



Katalog - 2024 - v.1007

Komponenten zur Wasseraufbereitung

www.celtis-water.com

Celtis Water Srl SP33 Km 0,230 Loc.Bettolino Nord, I-25030 Brandico (Bs)
Italy-Tel +39 030 2056433 Fax +39 030 2053465 e-mail: info@celtis-water.com

FILTERGEHÄUSE, FILTEREINSÄTZEN UND VERSCHIEDENE FILTER	25
FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS KUNSTSTOFF	26
FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS MESSING	30
FILTERGEHÄUSE J BIG	31
SPÜHLBARE KUNSTSTOFFFILTEREINSÄTZE	32
WICKELKERZEN AUS POLYPROPYLEN	33
FILTEREINSÄTZE AUS EXTRUDIERTEM POLYPROPYLEN	35
CARBON BLOCK FILTEREINSÄTZE	37
GAC GRANULAR AKTIVKOHLEN FILTEREINSÄTZEN	38
FILTEREINSÄTZEN MIT FILTERMEDIEN	39
FILTEREINSÄTZEN AUS EDELSTAHL	42
GEFALTETE FILTEREINSÄTZEN	45
FILTEREINSÄTZE FÜR MESSINGKOPFFILTERGEHÄUSE	46
CINTROPUR-FILTER	48
Y-TYP SCHRÄGFILTER	51
SEMIAUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER	52
AUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER	56
POLYPHOSPHAT-PROPORTIONALDOSIERFILTER UND ZUBEHÖR	58
MAGNETISCHER SCHMUTZFÄNGER	60
KONDENSATIONSNEUTRALISATOR	61
KIT FÜR HEISSKESSEL	62
INDUSTRIEFILTRATION	63
MEHRPATRONENFILTER	64
FILTER HYDROZYKLON	67
FILTRATION, MIKROFILTRATION, ULTRAFILTRATION UND HAUSOSMOS	70
MIKROFILTRATIONS-FILTEREINSÄTZ	71
BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß UF ULTRAFILTRATION FILTERPATRONEN	72
BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß FILTERPATRONEN	73
MIKROFILTRATIONSFILTER	78
STEUERVENTILE FÜR WASSERENTHÄRTUNG UND FILTRATION	80
STEUERVENTILE CLACK	81
STEUERVENTILE BAUREIHE APEX EZ-GZ-TZ	104
ELEKTROLYSE-KLORERZEUGUNGSKIT F. STEUERVENTILE	108
STEUERVENTILE BAUREIHE KS	109
STEUERVENTILE BAUREIHE CSL	111

HANDBETÄTIGTE STEUVENTILE	123
MEMBRANVENTILE AUS KUNSTSTOFF	126
MEMBRANVENTILE AUS GRAUGUß	128
DRUCKTANKEN. KABINET-SOLEBEHÄLTER.SOLEBEHÄLTER UND ZUBEH	131
DRUCKTANKEN BAUREIHE PVA	132
DRUCKTANKEN BAUREIHE PVT	136
FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN	139
FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN	146
ZUBEHÖR ZU DRUCKTANKEN	151
QUADRATISCHE SOLEBEHÄLTER	153
RUNDE SOLEBEHÄLTER	155
KABINETTSOLEBEHÄLTER	157
IONENAUSTAUSCHHARZE UND FILTRATIONSMEDIEN	163
KATIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE	164
ANIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE	165
MISCHBETT-IONENAUSTAUSCHHARZE	166
ARSENENTFRNUNG-IONENAUSTAUSCHHARZE	167
INERTES MATERIAL	168
ANDERE FILTERMEDIEN	169
UV ENTKEIMUNGSANLAGEN UND ZUBEHÖR	181
UV ENTKEIMUNGSSYSTEME LAMPEN 2-PIN DELTA LIGHT	182
UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LAMPEN 4-PIN C-Light	184
UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LED TECHNOLOGIE	185
UMKEHROSMOSEMEMBRANEN u. DRUCKROHREN (INDUSTRIE BZW. H	187
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (HAUSHALT)	188
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (INDUSTRIE)	189
MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF	193
INDUSTRIE-MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF	195
MEMBRANGEHÄUSE AUS EDELSTAHL	223
VERSCHIEDENE KOMPONENTEN FÜR WASSERSPENDER. INDUSTRIELLE	224
FILTERGENHÄUSE 2-TEILIG ZU HAUSHALT UO-ANLAGEN	225
MESS- UND STEUERGERÄTE ZU UMKEHROSMOSE	226
MEHRSTUFENPUMPEN ZU UMKEHROSMOSESYSTEME	235
DURCHFLUSSMESSER	252
MANOMETER FÜR INDUSTRIELLE UO-ANLAGEN	254

NADELVENTILE	256
DREISCHIEBERPUMPEN	257
ELEKTROMOTOREN	260
FILTER INLINE	261
IN-LINE UF-MEMBRANEN	263
ALKALISCHER FILTER	264
BAUTEILE FÜR HAUS- UND HO.RE.CA WASSERANLAGEN	265
TASCHENFORMAT ELEKTRONISCHE MESSGERÄTE	271
HAUSHALTSDIGITALE WASSERMESSGERÄTE	272
SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR WASSERLECKAGE	275
KOMPRESSOREN	277
DOSIERPUMPEN, DOSIERSYSTEMEN UND ZUBEHÖR	278
DOSIERPUMPEN	279
TEST-KITS	288
PULSEMITTIERENDE WASSERZÄHLER	294
TANKS FÜR DOSIERUNGSSYSTEME	295
MISCHER	297
CHEMIKALIEN ZUR WASSERAUFBEREITUNG	299
LEGIONELLEN KEIMSCHUTZCHEMIKALIEN	300
CHEMIKALIEN ZUR BEHANDLUNG VON REVERSE OSMOSIS MEMBRANEN	301
CHEMIKALIEN F. BRAUCHWASSERNETZ	303
CHEMIKALIEN F. TRINK UND BRAUCHWASSER	304
WASSERENTHÄRUNGSANLAGEN, FILTERANLAGEN, MONTAGEKITS,	305
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT STEUERVERTIL EZ2	306
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT STEUERVERTIL CLACK	310
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT STEUERVERTIL KS	314
ZUSCHLAG FÜR ANDERE KABINETT	318
EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUERVERTIL EZ2	319
EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUERVERTIL CLACK	320
DUPLEX-WASSERENTHÄRTER STEUERVERTIL CLACK WS1CI TWIN	324
AKTIVKOHLEFILTER	325
KIES-FILTERANLAGEN	327
EISENENTFERNUNGSANLAGEN	328
MAGNETISCHE KALKSCHUTZFILTER	329
POINT-OF-USE ANLAGEN (UMKEHOSMOSE/ULTRAFILTRATION/MIKRO	331

HAUSHALTS-RO-SYSTEME MIT VORRATSTANK	332
EINFACHE UMKEHROSMOSE ANLAGE F. AQUARIUM	333
DIREKTE UO-HAUSHALTANLAGEN (OHNE VORRATSTANK) - ECONOMIC	334
DIREKTE UO-ANLAGE F:HAUSHALT(OHNE VORRATSTANK) PREMIUM	336
UF SYSTEMS - ULTRAFILTRATION	338
POINT OF USE HAUSHALTS- UND PROFESSIONELLE WASSERSPENDER	341
POINT-OF-USE-WASSERSPENDER FÜR ZUHAUSE UND BÜRO	342
PROFESSIONELLE POINT-OF-USE WASSERSPENDER FÜR BARS UND RESTAURANTS	348
CO2-FLASCHEN	350
DRUCKMINDERER ZU CO2 FLASCHEN	351
WASSERSPENDER	352
WASSERHÄHNEN UND ARMATUREN ZU HAUSHALT BZW. PROFESSION	353
WASSERHAHN 1-WEGIG	354
WASSERHAHN 2-WEGIG	356
WASSERHAHN 3-WEGIG ZU SPRUDELWASSERSPENDER	357
WASSERHAHN 3-WEGIG	360
WASSERHAHN 4-WEGIG	369
WASSERHAHN 5-WEGIG	370
FITTINGS: VERSCHRAUBUNGEN AUS KUNSTSTOFF. PE-SCHLÄUCHE	374
LLDPE SCHLÄUCHE FOODGRADE - BAUREIHE LP	375
KUNSTSTOFFBESCHLÄGE BAUREIHE IM	376
KUNSTSTOFFBESCHLÄGE BAUREIHE JOHN GUEST	381

FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS KUNSTSTOFF	26
Filtergehäuse 3-teilig mit Kopf aus PP Baureihe 3P-CS-K	26
Filtergehäuse 3-teilig mit Kopf aus PP Baureihe 3P-CS-CP	26
3P-CS-CP DUO Doppel-Filtergehäuse 3-teilig	27
3P-CS-CP TRIS Tripel-Filtergehäuse 3-teilig	27
Mini-Filtergehäuse 3-teilig in3-wegig	28
2-Teiligi Mini-Filtergehäuse 3-wegig	28
2-teilige Filtergehäuse für Heisswasser	29
FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS MESSING	30
Filtergehäuse aus Messing mit Tasse aus SAN	30
FILTERGEHÄUSE J BIG	31
Filtergehäuse J BIG Jumbo	31
SPÜHLBARE KUNSTSTOFFFILTEREINSÄTZE	32
Spühlbare Nylon-Filtereinsätze NA (DOE)	32
WICKELKERZEN AUS POLYPROPYLEN	33
Wickelkerze aus Polypropylen zur Sedimentfiltration (DOE)	33
Wickelkerzen aus Polypropylen zu J BIG Filtergehäuse (DOE)	34
FILTEREINSÄTZE AUS EXTRUDIERTEM POLYPROPYLEN	35
Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)	35
PP extrudierte Filtereinsätzen zu J BIG Filtergehäuse (DOE)	36
CARBON BLOCK FILTEREINSÄTZE	37
Carbon block Filtereisätzen (DOE)	37
Carbon block Filtereinsätze zu J BIG Filtergehäuse (DOE)	37
GAC GRANULAR AKTIVKOHLEN FILTEREINSÄTZEN	38
GACAktivkohle-Filtereinsätz (DOE)	38
FILTEREINSÄTZEN MIT FILTERMEDIEN	39
Polyphopshat-Filtereinsätzen (DOE)	39
Filtereinsätzen mit Cationharz (DOE)	39
Polyphopshat-Filtereinsätze (DOE)	40
Filtereinsatz mit Harz zur Arsenentfrnung (DOE)	40
Filtereinsatz mit Harz zur Nitratentfrnung (DOE)	41
Polyphopshat-Filtereinsätze (DOE)	41
FILTEREINSÄTZEN AUS EDELSTAHL	42
DOE A304-Glattedelstahlgewebe-Filtereisätze (Baureihe SC) Dichtungen aus NBR	42
DOE A304-Glattedelstahlgewebe-Filtereisätze (Baureihe SC BIG) Dichtungen aus NBR	42

DOE A304-Glattedelstahlgewebe-Filtereisätze (Ausführung geklebt) Dichtungen aus NBR	43
DOE A304-Glattedelstahlgewebe-Filtereisätze (Ausführung geheftet) Dichtungen aus NBR (DOE)	43
DOE A304-Gefaltetedelstahlgewebe-Filtereisätze (Ausführung geklebt) Dichtungen aus NBR	44
DOE A304-Gefaltetedelstahlgewebe-Filtereisätze (Ausführung geheftet) Dichtungen aus NBR	44
GEFALTETE FILTEREINSÄTZEN	45
Gefaltete-Filtereisätzen aus Polypropylen bzw.Cellulose zur Sediment Filtration (DOE)	45
FILTEREINSÄTZE FÜR MESSINGKOPFILTERGEHÄUSE	46
Filtereinsatz aus Plyestergewebe Schnellkupplung mit doppeltem O-RING 45 MM	46
Filtereinsatz aus A304 Edelmetallgewebe(gefaltet)Schnellkupplung mit doppel O-RING 45mm	46
Filtereinsatz aus A304 Edelmetallgewebe (eben) Schnellkupplung mit doppel O-RING 45 MM	47
CINTROPUR-FILTER	48
CINTROPUR Haushaltsfilter	48
CINTROPURN W280 NW340 NW400- Semi-industrielle-filter	49
CINTROPUR NW 500/650/800 - Industrielle Filter	50
Y-TYP SCHRÄGFILTER	51
Y Typ Schrägfilter	51
SEMIAUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER	52
Manuelle Rückspühlfiler MOS-TECH - Neue Innovative System "NO-DRIP"	52
MOS-S1BV HalbautomatischerSpülreinigungsfiler	53
Manuelle Rückspühlfiler Baureihe PLT SR / PLT R	53
Manuelle Rückspühlfiler aus Kopf aus Messing	54
Manuelle Rückspühlfiler aus Edelmetall	54
Manuelle Rückspühlfiler Baureihe "EM-SC"	55
AUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER	56
Automatische Rückspühlfiler Baureihe "KEW-A"	56
Automatische Rückspühlfiler Baureihe "E-SC-A"	57
POLYPHOSPHAT-PROPORTIONALDOSIERFILTER UND ZUBEHÖR	58
Polyphosphat-Proportionaldosierfilter Baureihe FLEXI 360°	58
Polyphosphat-Patronen zu Baureihen DOSPLUS/FLEXI 360°	58
Mini-Filtergehäuse mit Polyphosphat für Spülmaschine	59
MOS-S1B Polyphosphat-Dosierfilter	59
MAGNETISCHER SCHMUTZFÄNGER	60
Magnetischer Schmutzabscheider Gehäuse aus Kunststoff Baureihe PLX	60
KONDENSATIONSNEUTRALISATOR	61
Kondensationsneutralisator	61

Kondensationsneutralisator	61
KIT FÜR HEISSKESSEL	62
Boiler-Kit: Schmutzabscheider + Polyphosphat-Dispenser + Säurekondensationsneutralisator	62
MEHRPATRONENFILTER	64
Mehrpatronenfilter aus Edelstahl	64
Mehrpatronenfilter aus PVC-U	65
Beutelfilter aus Edelstahl	65
Beutelfilter aus PVC-U	65
FILTER HYDROZYKLON	67
Zentrifugalabscheider Filter Hydrozyklon - verzinkt und lackiert Serie ICGC - ICG	67
Filter Zentrifugalabscheider IDROCICLONE Edelstahl AISI 304 Series ICSS	68
Filter Zentrifugalabscheider IDROCICLONE Edelstahl AISI 304 Series IRSS	69
MIKROFILTRATIONS-FILTEREINSÄTZ	71
Mikrofiltrations-Verbundfilter mit Aktivkohle 0,5 µm mit Quick Fit Anschluss	71
BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß UF ULTRAFILTRATION FILTERPATRONE	72
Bajonett-Schnellanschluß Filterpatronen, Typ "Slim"	72
BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß FILTERPATRONEN	73
UF-Ultrafiltration 4-stufige Schnellkupplung Filterpatronenn mit Bajonettkopf	73
UF-Ultrafiltration Schnellkupplung Filterpatronenn mit Bajonettkopf	74
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter CBM Carbon Block mineral mit verstellbarem Kop	74
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter CBV Carbon Block Kokosnuss m.verstellbarem Ko	74
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter GCS Carbon GAC Kokosnuss m.verstellbarem Kop	75
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter GCM Carbon GAC Mineral m.verstellbarem Kopf	75
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter PP Sediment m.verstellbarem Kopf	76
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter UF Ultrafiltrations-Hohlfasermembran m.verstell	76
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter UO-XL-Membran m.verstellbarem Kopf	76
PURESTAR QC-Quick FIT Zubehör	77
MIKROFILTRATIONSFILTER	78
Mikrofiltration-Filterinsatz 0,5 micron (DOE)	78
Keimschutz-Mikrofiltration Filterinsatz gefaltet 0,4 mikron	79
Keramik Mikrofiltrationsfiltereinsätze 0,5 µm (DOE)	79
STEUERVENTILE CLACK	81
Clack Steuerventile WS1CI elektronisch mengengesteuert 1"	81
Clack Steuerventile WS1TC zeigesteuert 1"	82
Clack Steuerventile WS1.25CI mengengesteuert 1,25"	83

Clack Steuerventile WS1.25TC elektronisch zeigesteuert 1,25"	84
Clack Steuerventile WS1.5CI 1,5" aus Messing	85
Clack Steuerventile WS1.5PCI 1,5" aus Kunststoff	86
Clack Steuerventile WS2CI - 2"	87
Clack Steuerventile WS2PCI 2" aus Kunststoff	88
Clack Steuerventile -WS2CI/QC 2"	89
Clack Steuerventile WS3 - 3" Anschluß	90
Clack WS1TT Duplex Steuerventil 1" in/out	91
Clack WS1TT Duplex Steuerventil 1,5" in/out	92
Clack Steuersystem mit Alternator zu Ventilw WS1CI 1" in/out	93
Clack Steuersystem mit Alternator zu Ventilw WS1.25 1 1/4" in/out	93
Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS1.5CI 1 1/2" in/out	94
Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS1.5P CI 1 1/2" in/out aus Kunststoff	94
Clack Steuersystem mit Alternator Ventile 2" WS2CI	95
Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS3 - Eingang/Ausgang 3"	95
CLACK SYSTEM CONTROLLER - Mehrventil-Steuereinheit - PREISE AUF ANFRAGE	96
Clack Steuerventil mit Alternator MAV 3-wegig	97
Clack Steuerventil No Hard Water By Pass MAV 2-wegig	97
Zubehör zu Steuerventile Clack WS1"-1,25"	98
CLACK-Board Spare parts WS1CI -WS1.5CI	99
CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI	99
CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI	100
CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI	101
CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI	102
CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI	102
Durchflussmesser und Klackmischerhahnkappe WS1-1.25-1.5-2	103
STEUERVENTILE BAUREIHE APEX EZ-GZ-TZ	104
EZ2 elektronisch Steuerventil (Downflow-Gleichströmig)	104
GZ2 Ultra Compact elektronisch Steuerventil (Downflow-Gleichströmig)	104
TZ2 elektronisch Steuerventil (Upflow-Gegenströmig)	105
Steuerventile Baureihe EZ1 (Elektronik)	105
Steuerventile Baureihe MZ1 (Electromeckanische)	106
Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie EZ2	106
Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie TZ2	106
Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie EZ1	107

Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie MZ1	107
ELEKTROLYSE-KLORERZEUGUNGSKIT F. STEUERVERTILE	108
Chlorerzeugungskit zur Harzentrkeimung	108
STEUERVERTILE BAUREIHE KS	109
Steuerventile Baureihe KSD2 Elektronik downcnflow	109
Steuerventile Baureihe KSE2 Elektronik upflow Intelligent	109
Steuerventile Baureihe KSDU2 Elektronik upflow Intelligent	110
KS Serie Ventile Zubehör und Ersatzteile	110
STEUERVERTILE BAUREIHE CSL	111
CSL TS2L-TF2L Steuerventil zeitgesteuert gegenstromig ¾" - 3 m3/h	111
CSLTS4L-TF4L Steuerventil zeitgesteuert gegenstromig 1" - 6 m3/h	111
CSL VS2D Steuerventil mengengesteuert gegenstromig ¾" 3 m3/h	112
CSL VS4D-TF4D Steuerventil mengengesteuert gegenstromig 1" - 6 m3/h	112
CSL TS10L-TF10L Steuerventil zeitgesteuert gegenstromig 1,5" 12 m3/h	113
CSL VS10-VF10 Steuerventil mengengesteuert gegenstromig 1,5" - 12 m3/h	113
CSL VS10SM Steuerventil mengengesteuert gegenstromig Side Mount 1,5" - 15 m3/h	114
CSL VS15TM-VF15TM Steuerventil mengengesteuert gegenstromig 2" 18 m3/h	114
CSL VS15S Steuerventil mengengesteuert gegenstromig Side Mount 2" 18 m3/h	115
CSL VS20TM-VF20TM Steuerventil mengengesteuert gegenstromig 2" - 20 m3/h	115
CSLVS20SM-VF20SM-Steuerventile 2" mengengesteuert gegenstrom Side Mount 2"- 25 m3/h	116
CSL VS40SM-VF40S Steuerventil gegenstrom Side Mount- DN65/DN80 (2,5"/3") - 45 m3/h	116
CSL VS40TM Steuerventile gegenstrom Top Mount DN65/DN80 (2,5"/3") - 45 m3/h	117
CSL VS50SM-VF50SM- Steuerventile gegenstrom Side Mount Bride DN80 (3") 70 m3/h	117
CSL VTT4 Upflow Doppelenthärter-Steuerventil 1" (Duplex) - 6 m3/h	118
CSL VTT10 Upflow Doppelenthärter-Steuerventil 1.5" (Duplex) - 12 m3/h	118
CSL VTT10SM Upflow Doppelenthärter-Steuerventil 1.5" (Duplex) Side Mount - 15 m3/h	119
CSL VTT20SM Upflow Doppelenthärter-Steuerventil 2" Duplex (Wechselsystem) Side Mount - 28	119
CSL VTT50S Upflow Doppelenthärter-Steuerventil 3" (Duplex) Side Mount - 55 m3/h	120
Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Baureihe CSL	120
VA-CSL V3PS04 - Stager Controller 1 bis 3 Einheiten - 1" In/Out - bis zu 6 m3/h	121
VA-CSL V3PS10 - Stager Controller 1 bis 3 Einheiten - 1,5" In/Out - bis zu 12 m3/h	122
HANDBETÄTIGTE STEUERVERTILE	123
2-wegig handbetätigte Steuerventile zu Ionenaustauscher/Filtern	123
3-wegig handbetätigte Steuerventile zur Filtration	123
3-wegig handbetätigte Steuerventile Baureihe CSL zur Filtration	124

5-wegig Handbetätigte Steuerventile Baureihe CSL für Wasserenthärter	124
5-wegig Handbetätigte Steuerventile für Wasserenthärter	125
MEMBRANVENTILE AUS KUNSTSTOFF	126
Hydropneumatische Membranventile aus Kunststoff NO	126
Hydropneumatische Membranventile aus Kunststoff NC	127
Steuereinheit f.Membranventile aus Kunststoff	127
MEMBRANVENTILE AUS GRAUGUß	128
Hydropneumatische Membranventile aus Grauguß NO	128
Hydropneumatische Membranventile aus Grauguß NC	129
Zubehoer und Bauteilen zu Membranventile	129
DRUCKTANKEN BAUREIHE PVA	132
Baureihe PVA Drucktank Ohne Standfuß conn.2½" - 8 - NPSM	132
Baureihe PVA Drucktanken mit Standfuß conn.2½" - 8 - NPSM	133
Baureihe PVA Drucktanken mit Standfuß conn.4" - 8 - NPSM	135
Baureihe PVA Drucktanken Glasfaserverst.Anschluß 6" Flansch	135
DRUCKTANKEN BAUREIHE PVT	136
PVT Drucktanken Ohne Standfuß 2½"	136
PVT-BA Drucktanken	137
PVT Drucktanken (hot water)	137
PVT-BG Drucktanken	138
FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN	139
Obere Düsen	140
Untere Düsen	141
Top mount untere Verteilsysteme (Sterne)	142
FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN	146
Top/bottom Verteilsysteme Side Mount	146
Side/bottom mount untere Verteilsysteme (Sterne)	147
ZUBEHÖR ZU DRUCKTANKEN	151
Vakuum-Unterbrecher	151
Zubehör zu Drucktanken/Kabinettsolebehälter	151
PVC-Rohr	152
QUADRATISCHE SOLEBEHÄLTER	153
Solebehälter Baureihe QA	153
Solebehälter Baureihe QC (Vierkantig) - STANDARD - einschließlich Zubehör	153
Solebehälter Baureihe QR (Vierkantig)	154

RUNDE SOLEBEHÄLTER	155
Solebehälter Baureihe TA	155
Solebehälter Baureihe TT	155
Solebehälter Baureihe TR	156
KABINETTSOLEBEHÄLTER	157
Zubehör zu Solebehälter,Kabinett, bzw. Wasserenthärter	157
Kabinett-Solebehälter Baureihe "ELAN" mit Durcktank	158
Kabinett-Solebehälter Baureihe "UNI"	159
Kabinett-Solebehälter Baureihe "DIA-LUX"	159
Kabinettsolebehälter Baureihe EU	160
Kabinett-Solebehälter Baureihe "EVO"	160
Kabinett-Solebehälter Baureihe "Portofino"	161
MINI Kabinett-Solebehälter für Wasserenthärter (BG-NT)	162
Kabinett-Solebehälter Baureihe "STAR DROP"	162
Luftlinjektoren	162
KATIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE	164
High Pure NaF Stark sauren Kationenaustauschharz zur Enthärtung	164
High Pure H ⁺ Stark sauren Kationenaustauschharz zur Wasserentsalzung	164
High Pure Na tark sauren Kationenaustauschharz kontrollierte Partikelgröße	164
High Pure Makroporöses stark saures Kationenaustauscherharz	164
High Pure MAKROPORÖSES POLYSTYROL-CHELATING-HARZ1.0	164
ANIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE	165
High Pure Ionenaustauschanionharz zur Nitratentfernung	165
High Pure Ionenaustauschharz zur Vollensalzung	165
High Pure Schwach Basis Anion Austauschharz	165
MISCHBETT-IONENAUSTAUSCHHARZE	166
High Pure Mischbett-Ionenaustauscherharz (1:1)	166
High Pure Mischbett-Ionenaustauschharz für Hochreines Wasser (1:15)	166
ARSENENTFRNUNG-IONENAUSTAUSCHHARZE	167
High Pure Ionenaustauschharz zur Arsenentfernung	167
INERTES MATERIAL	168
Inerter Materialtyp I2	168
ANDERE FILTERMEDIEN	169
GAC Aktivkohle	169
Anthrazit	169

CSG-OXYPURE™ Mangandioxid (Pyrolusit) Entfernung von Eisen und Mangan	170
CSG-OXYGreen™ Greensand (Silikat beschichtet mit MnO ₂)	171
GreenSand Plus MangaGreensand- Grünsand (Silikat beschichtet mit MnO ₂)	172
Filter-Ox™ MangaGreensand- Grünsand (Silikat beschichtet mit MnO ₂)	173
MTM Media zur Eisenentfernung	174
BIRM® Media zur Eisenentfernung -	175
Filter AG - Filtermedium zur Entfernung von Trübungen	176
Filter AG - Filter AG Plus Filtermedium zur Entfernung von Trübungen	177
ECOMIX® FILTER MEDIA	178
Quartzkies gerundeten Kornform	179
Polyphosphatkristalle zur Wasseraufbereitung	179
Salz zur Wasserenthärtung	180
UV ENTKEIMUNGSSYSTEME LAMPEN 2-PIN DELTA LIGHT	182
UV-Entkeimungssysteme - Delta Light	182
UV - Delta Light Zubehör	182
UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LAMPEN 4-PIN C-Light	184
UV Entkeimungssystem UV-Systems - C-Light Plus Series Multi-Lampen	184
UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LED TECHNOLOGIE	185
UV-ENTKEIMUNGSSYSTEM "STERI-LED 4-GEN"	185
UV-System mit LED-Technologie	186
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (HAUSHALT)	188
Umkehrosmose-Membranen Baureihe "CS-G"	188
Umkehrosmose-Membranen Baureihe "CSG-K"	188
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (INDUSTRIE)	189
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 2,5"	189
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 4"	189
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 8"	190
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" FR Fouling Resistant	190
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" SEA WATER	191
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN Baureihe "CS-G" BW 2,5"	191
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN Baureihe "CS-G" BW 4"	192
MEMBRANES OSMSOSE INVERSE Série "CS-G" BW 8040	192
MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF	193
Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 1812-2012	193
Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 3012	193

Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 3012	194
INDUSTRIE-MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF	195
2,5" Baureihe PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI	195
2,5" Baureihe PRIMA™ Druckrohre End Port 1000 PSI	196
4" PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI	197
4" PRIMA™ Druckrohre SIDE PORT 300 PSI	198
4" PRIMA-SE™ Druckrohre End Port 300 PSI	199
4" PRIMA™ Druckrohre End Port 450 PSI	200
4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 450 PSI	201
4" PRIMA™ Druckrohre End Port 1000 PSI	202
4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 1000 PSI	203
4" PRIMA™ Druckrohre End Port 1200 PSI	204
4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 1200 PSI	205
8" PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI	206
8" PRIMA-SE™ Druckrohre Side Port 300 PSI	207
8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 300 PSI	208
8" PRIMA™ Druckrohre END Port 450 PSI	209
8" PRIMA-SE™ Druckrohre Side Port 450 PSI	210
8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 450 PSI	211
8" PRIMA™ Druckrohre END Port 1000 PSI	212
8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 1000 PSI	213
8" PRIMA™ Druckrohre END Port 1200 PSI	214
8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 1200 PSI	215
PRIMA™– ZUBEHÖR FÜR DRUCKROHRE	216
PRIMA™ 2,5"- 4" END PORT 300-450-1000-1200 PSI ERSATZTEILE	216
PRIMA™ 4" SIDE PORT 300-450-1000-1200 PSI ERSATZTEILE	216
PRIMA-SE™ 4" END PORT 300 PSI ERSATZTEILE	217
PRIMA™ 8" END PORT 300-450 PSI ERSATZTEILE	218
PRIMA™ 8" SIDE PORT 300-450 PSI ERSATZTEILE	219
PRIMA-SE™ SIDE PORT 300 PSI PSI ERSATZTEILE	220
MEMBRANGEHÄUSE AUS EDELSTAHL	223
Membrangehäuse aus Edelstahl	223
FILTERGENHÄUSE 2-TEILIG ZU HAUSHALT UO-ANLAGEN	225
2-Teilig Filtergehäuse aus Kunststoff	225
MESS- UND STEUERGERÄTE ZU UMKEHROSMOSE	226

RS2 Leitfähigkeitsmessgerät mit LED-Licht	226
BC2 digitale Leitfähigkeitsmeßgerät	226
CSG/TDS-230 Intelligenter Leitfähigkeitsmonitor	227
CSG ROS-2210 Umkehrosmosteuerung Online-Controller	228
CSG-RO-8100 Einstufiges Umkehrosmosteuerungssystem mit Farbbildschirm + Online-Leitföh	229
CSG-RO-8100 Einstufiges Umkehrosmosteuerungssystem mit Farbbildschirm + Online-Leitföh	230
RO EL-PANEL Steuerung zu Umkehrosmostanlagen	231
RO WEB CONTROL Steuerung zu Umkehrosmostanlagen LCD	232
Steuerung zu Umkehrosmostanlagen RO-CONTROL LDSN	232
pH METER- Rack-pH-Meter	233
Rx-Messgerät	233
Leitfähigkeitssonden	234

MEHRSTUFENPUMPEN ZU UMKEHROSMOSESYSTEME 235

LOWARA SVF FM - Vertikale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl (Einzelphasig) - PREISE AUF ANF	236
LOWARA SVF T- Vertikale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl (Dreiphasig) - PREISE AUF ANFRAGE	237
LOWARA SVH F2 - Vertikale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl mit Wechselrichter(Einzelphasig)	240
LOWARA SVH F4 -Vertikale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl mit Wechselrichter(Dreiphasig) -	242
LOWARA HM SM - Horizontale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl(Einzelphasig) - PREISE AUF AN	244
LOWARA HM ST - Horizontale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl (Dreiphasig) - PREISE AUF ANF	246
LOWARA HM AC - Zubehör zu Horizontale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl - PREISE AUF ANFR	248
LOWARA SV Gegenflansche mit Gewinde - PREISE AUF ANFRAGE	248
LOWARA ResiBoost - PREISE AUF ANFRAGE	249
LOWARA PVMI - Mehrstufige vertikale Kreiselpumpen - PREISE AUF ANFRAGE	249
LOWARA PVM - Mehrstufige vertikale Kreiselpumpen - PREISE AUF ANFRAGE	250
LOWARA - Zubehör zu Mehrstufige vertikale Kreiselpumpen VICTAULIC Anschluß	250
LOWARA - Zubehör zu Mehrstufige vertikale Kreiselpumpen - Gegenflansch DIN	251

DURCHFLUSSMESSER 252

Runde oder quadratische röhrenförmige axiale Durchflussmesser	252
Platten-Winkeldurchflussmesser	253
Platten-Winkeldurchflussmesser mit Ventil	253

MANOMETER FÜR INDUSTRIELLE UO-ANLAGEN 254

Manometer Edelstahl Gehäuse Anschluß rückseitig	254
Manometer Edelstahl Gehäuse Anschluß radial	254
Nadelventile - Baureihe Micro	255
Nadelventile - Baureihe Micro - Kunststoff	255

RO Zubehör - Kunststoffventile	255
NADELVENTILE	256
Nadelventile aus Edelstahl AISI316L NV03-S Series	256
DREISCHIEBERPUMPEN	257
Dreischieberpumpen aus Messing	257
Dreischieberpumpen aus Edelstahl - PREISE AUF ANFRAGE	258
Dreischieberpumpen aus PPS	259
Zubehör zu Dreischieberpumpen und Elektromotoren	259
ELEKTROMOTOREN	260
Elektrische motoren - Einphasig	260
Elektrische motoren wassergekühlt - Einphasig	260
FILTER INLINE	261
CB-CTO Aktivkohle Block Filter Inline - zertifiziert nach Ministerialerlass 174	261
GAC In-line Granulataktivkohlefilter - zertifiziert nach Ministerialerlass 174	261
In-line PP Sedimentfilter - zertifiziert nach Ministerialerlass 174	262
IN-LINE UF-MEMBRANEN	263
In-line UF-Membranen - zertifiziert nach Ministerialerlass 174	263
ALKALISCHER FILTER	264
CS Super Gold -Filter zur Erhöhung des pH-Werts in der Leitung, Redox-Reduzierung, Mineralisi	264
BAUTEILE FÜR HAUS- UND HO.RE.CA WASSERANLAGEN	265
Halterungen für Umkehrosmose	265
Ersatzfilter zu Umkehrosmose Baureihe "OR"	265
RO UO-Vorratstanken	266
RO-Membranenpumpen Baureihe QH	266
RO-Membranenpumpen Baureihe EF	267
RO-Membranenpumpen Baureihe SH	267
Zubehör zu Haushalt UO-Anlagen	268
Manometer ABS Gehäuse Anschluß rückseitig	270
TASCHENFORMAT ELEKTRONISCHE MESSGERÄTE	271
Digital-ORP-Messgeräte	271
Digital-TDS-Messgeräte	271
Digital-pH-Messgeräte	271
HAUSHALTDIGITALE WASSERMESSGERÄTE	272
Digital-Wasserzähler Digiflow 8000-T	272
DigiFlow 6100-R, Multi-Filter-Monitor und Durchflusszähler	273

DigiFlow 6000-R, LCD-Display-Multi-Filter-Monitor und Durchflusszähler	273
DigiFlow 8300-T, Durchflussmesser-Monitor. Liter-Modus	274
SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR WASSERLECKAGE	275
AS-414 Automatisches Absperrventil f.Wasserleck, automat.abschaltung+ akust.Alarm	275
WATER BLOCK Durchflussauslösende-Überlaufsicherung	276
E-WATER BLOCK Elektronik Durchflussauslösende-Überlaufsicherung	276
KOMPRESSOREN	277
Kompressoren 50-60Hz 220-240V	277
DOSIERPUMPEN	279
EMEC Dosierpumpen Baureihe V	279
EMEC Dosierpumpen Baureihe K	279
Dosierpumpen One-Basic Hochfrequenz (180 Impulse / m)	280
Dosierpumpen One-MA Hochfrequenz (300 Impulse / m)	280
Dosierpumpen One-MF - Multifunktions-Mikroprozessor-Dosierpumpe	281
Dosierpumpen One-Plus Multifunktions-Mikroprozessor Proportional / Instrumental pH, Rx, Cl,	282
E-Control Mess- und Kontrollinstrumente	283
Dosierpumpen DLX-MA/AD - Wand- (DLX) oder Bodenmontage (DLXB)	283
Dosierpumpen DLX-MA/MB - Wand- (DLX) oder Bodenmontage (DLXB)	284
Dosierpumpen DLX-VFT/MBB - Wand- (DLX) oder Bodenmontage (DLXB)	284
Dosierpumpen DLX-MA/M - Wand- (DLX) oder Bodenmontage (DLXB)	285
Dosierpumpen DLX-pH-Rx-CL/M - Wand- (DLX) oder Bodenmontage (DLXB)	285
Zubehör für Dosierpumpe ETATRON	285
Phmeter E.CO.ph	286
CLmeter E.CO.CL	286
Rxmeter E.CO.Rx	287
TEST-KITS	288
Schnelltest-Kits	289
Günstige Schnelltest-Kits	289
Titrationreagenzien	290
Ersatzteile für chlorimetrische Reagenzien - Packung mit 6 Flaschen	291
Titrant Ersatzteile 25 ml - Packung mit 6 Flaschen	291
Titrant Ersatzteile 250 ml - Packung mit 6 Flaschen	292
MULTIKIT in blauer starrer Plastikbox	292
REAGENZGLÄSER	292
PULSEMITTIERENDE WASSERZÄHLER	294

Pulsemittierende Wasserzähler - threaded	294
Pulsemittierende Wasserzähler - bridado	294
TANKS FÜR DOSIERUNGSSYSTEME	295
Polyethylentanks "Baureihe M"	295
PP-Tankhalterung für Mischer und / oder Dosierpumpe	295
MISCHER	297
Mischer Baureihe GV (schnell)	297
Mischer Baureihe V (langsam)	298
Mischer Baureihe F (max 200 l)	298
LEGIONELLEN KEIMSCHUTZCHEMIKALIEN	300
Anti-Legionellen-Behandlung	300
CHEMIKALIEN ZUR BEHANDLUNG VON REVERSE OSMOSIS MEMBRANE	301
Osmoclean - Membranspülung und Entfernung von Biofilmen	301
Osmotrol - Antiscalant für RO-Membranen	302
CHEMIKALIEN F. BRAUCHWASSERNETZ	303
Protsol-Anti-Scale / Dispergiermittel f. Brauchwassernetz	303
CHEMIKALIEN F. TRINK UND BRAUCHWASSER	304
Protsol-Anti-Scale / Korrosionsschutz für Trink-und Brauchwasser	304
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT STEUVENTIL EZ2	306
Wasserenthärter Kompakt NT Steuerventile EZ1/EZ2/ClackWS1CI/WS1TC	306
Wasserenthärter Kompakt Micro HP - Steuerventil EZ1/EZ2/ClackWS1TC/WS1CI	306
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil EZ2 Volumengesteuert Kabinett ELAN	307
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil TZ2 Volumengesteuert Kabinett ELAN	307
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil EZ2 Volumengesteuert Kabinett EU	308
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil EZ2 Volumengesteuert Kabinett "UNI"	308
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil TZ2 Upflow Volumengest. Kabinett UNI	309
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil EZ2 Volumengesteuert Kabinett DIA-LUX	309
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT STEUVENTIL CLACK	310
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI Volumengesteuert Kabinett "ELAN"	310
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Kabinett EU	310
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Kabinett UNI	311
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Kabinett DIA-LUX	311
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI Volumengesteuert Kabinett EU	312
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI Volumengesteuert Kabinett UNI	312
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI Volumengesteuert Kabinett DIA-LUX	313

WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT STEUERVERTIL KS	314
Wasserenthärter Kompakt K1 mit Steuerventil KS Volumengesteuert Downflow	314
Wasserenthärter Kompakt K1 m.Steuerventil KS Volumengest.Downflow/ Upflow auf Wahl	314
Wasserenthärter Kompakt Baureihe "Gold Wave" Steuerventil volumengesteuert downflow	315
Wasserenthärter Kompakt Baureihe "Blue Wave" Steuerventil volumengesteuert downflow	315
Wasserenthärter Kompakt Baureihe K1 "Air" Steuerventil volumengesteuert downflow	316
Wasserenthärter Kompakt Baureihe "Rise" Steuerventil volumengesteuert downflow	316
Wasserenthärter mit Rückspülfilter Baureihe K1 "Pegasus" Steuerventil volumengest.upflow	317
2 in 1 "X- Duo" super kompakter Haushaltsenthärter (Kohlefilter / Wasserenthärter)	317
ZUSCHLAG FÜR ANDERE KABINETT	318
Zuschlag fü Kabinett Mod.EVO	318
EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUERVERTIL EZ2	319
Einzel-Wasserenthärter Steuerventil EZ2 Volumengesteuert Solebehälter "TS"	319
Einzel-Wasserenthärter Steuerventil TZ2 Volumengesteuert Solebehälter "TS"	319
EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUERVERTIL CLACK	320
Simplex Einzel-Wasserehtärtungsanlage Clack WS1TC Zeitngesteuert	320
Simplex Einzel-Wasserehtärtungsanlage Clack WS1CI Volumengesteuert	321
Simplex Einzel-Wasserehtärtungsanlage Clack WS1.5CI Volumengesteuert	321
Simplex Einzel-Wasserehtärtungsanlage Clack WS1.5PCI (Noryl)Volumengesteuert	322
Simplex Einzel-Wasserehtärtungsanlage Clack WS2CI Volumengesteuert	322
DUPLEX-WASSERENTHÄRTER STEUERVERTIL CLACK WS1CI TWIN	324
Doppel-Wasserehtärtungsanlage Steuerventil Clack WS1TTCI Volumengesteuert	324
AKTIVKOHLEFILTER	325
FCA-M Granular Aktivkohlefilter mit handbetätigtem Steuerventil	325
FCA A CT Automatischer Aktivkohlegranulatfilter mit Steuerventil Clack Zeitgesteuert	325
Automatische Enteseungsfiler mit BIRN	326
Handbetätigte Kies-Filteranlagen	326
KIES-FILTERANLAGEN	327
Automatische Kies-Filteranlagen	327
EISENENTFERNUNGSANLAGEN	328
MAGNETISCHE KALKSCHUTZFILTER	329
Magnetischer Kalkschutzfilter	329
Magnetische KalkschutzfilterBaureihe Série MG-EC	330
Magnetischer Kalkschutzfilter Kunststoffgehäuse mit Kunststoffgehäuse	330
HAUSHALTS-RO-SYSTEME MIT VORRATSTANK	332

RO - CL Umkehrosrose Anlage	332
EINFACHE UMKEHROSROSE ANLAGE F. AQUARIUM	333
2-3 stufig Umkehrosroseanlage f. Aquarius	333
Mehrstufiger tragbarer Wasserreinigungsfiler	333
DIREKTE UO-HAUSHALTANLAGEN (OHNE VORRATSTANK) - ECONOMIC	334
RO DIRECT ECO 400 CL UO-anlage mit direkter Erzeugung v. Permeat (ohne Vorratstank)	334
RO ECO 400 QF UO-anlage mit direkter Erzeugung v. Permeat (ohne Vorratstank)	334
RO ECO-S - RO DIRECT UO-anlage mit direkter Erzeugung v. Permeat (ohne Vorratstank)	335
DIREKTE UO-ANLAGE F:HAUSHALT(OHNE VORRATSTANK) PREMIUM	336
MYRA Osmo Tanklose ultrakompakte direktfluss Umkehrosroseanlage (Untertisch)	336
MYRA Osmo Mini Tanklose ultrakompakte direktfluss Umkehrosroseanlage (Untertisch)	337
UF SYSTEMS - ULTRAFILTRATION	338
Ultrakompaktes Ultrafiltrationssystem	338
ECO S03 Ultrafiltrationssystem	338
ECO S04 Ultrafiltrationssystem	339
ECO 04T Ultrafiltrationssystem Auftisch	339
Filter und Ersatzteile für Ultrafiltrationssysteme UF ECO COMP / ECO S03 / ECOS04	340
POINT-OF-USE-WASSERSPENDER FÜR ZUHAUSE UND BÜRO	342
DAPHNE Osmo Top (Auftisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser mit	342
DAPHNE Osmo Under (Untertisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser	343
DAPHNE MicroTop (Auftisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser ohne	344
DAPHNE Micro Under (Untertisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser	344
DAPHNE Top (Auftisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser mit bzw.oh	345
DAPHNE Under (Untertisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser ohne	345
DAPHNE MINI Under (Unterisch-in reduzierter Ausführung) Wasserspender: stilles Wasser/kalte	346
DAPHNE - Zubehör für Spender der Baureihe DAPHNE	346
DAPHNE - Ersatzrteile für Wasserspender der Baureihe DAPHNE	347
PROFESSIONELLE POINT-OF-USE WASSERSPENDER FÜR BARS UND RES	348
Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 60" - 60 l/h still, kalt, mit Gas	348
Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 90" - 90 l/h still, kalt, mit Gas	348
Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 120" -120 l/h still, kalt, mit Gas	349
CO2-FLASCHEN	350
CO2-Flaschen für Wasserspender mit Sprüdelwasser	350
DRUCKMINDERER ZU CO2 FLASCHEN	351
Druckminderer zu Co2 Flaschen	351

WASSERSPENDER	352
Wasserspender Baureihe "ELECTRA Heiss/Kalt/Umgebubgstemperatur POU	352
Wasserspender Baureihe "SPHERA Heiss/Kalt/Umgebubgstemperatur POU	352
WASSERHAHN 1-WEGIG	354
Wasserhahn Baureihe Standard	354
Wasserhahn Baureihe ZT SS 1-wegig - inox	354
Wasserhahn Baureihe ZT 1-wegig - verchromt - Kronenart Griff	355
WASSERHAHN 2-WEGIG	356
Wasserhahn Baureihe ZT SS 2-wegig -aus Edelstahl	356
WASSERHAHN 3-WEGIG ZU SPRUDELWASSERSPENDER	357
Wasserhahn 3-wegig aus Edelstahl zu Wasserspender m.Umgebung/Kalte/Sprudelwasser WT2	357
Wasserhahn 3-wegig aus Edelstahl f.Wasserspender m.Umgebung/Kalte/Sprudelwasser WT3	357
Wasserhahn 3-wegig aus Edelstahl zu Wasserspender m.Umgebung/Kalte/Sprudelwasser KS2	358
Wasserhahn 3-wegig aus Edelstahl zu Wasserspender m.Umgebung/Kalte/Sprudelwasser KS3	358
Wasserhahn 3-wegig aus Messing zu Wasserspender mit Sodawasser i NSF standard	358
Wasserhahn 3-wegig für gereinigtes Wasser (Hergestellt in Italien)	359
WASSERHAHN 3-WEGIG	360
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT1	360
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS1	360
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT17	361
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS17	361
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT9	362
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS9	362
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT4	363
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS4	363
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT6	364
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS6	364
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT14	365
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT13	365
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT39 Pull-out	366
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS46 Pull-out	366
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS11	367
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3TZA1	367
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3TZA2	367
Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3TZX1 100% Edelstahl	368

Mehrwege Monocontrol Armaturen (3-Wege)	368
WASSERHAHN 4-WEGIG	369
Wasserhahn 4-wegig Baureihe 4KS6	369
4-Wege Monocontrol Armaturen	369
WASSERHAHN 5-WEGIG	370
Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5WT2	370
Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5KS2	370
Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5WT1	371
Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5KS1	371
Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5WT13	372
Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5WT39 Pull-out	372
5-Wege Monocontrol Armaturen	373
LLDPE SCHLÄUCHE FOODGRADE - BAUREIHE LP	375
Kunststoffschlauch aus PELD	375
KUNSTSTOFFBESCHLÄGE BAUREIHE IM	376
Male union PP	376
Elbow union PP	376
T union PP	376
Straight female adapter PP	377
T union w/central male PP	377
T union w/asimetric male PP	377
Union connector PP	378
Tube elbow union PP	378
Male elbow PP	378
Bulkhead union PP	379
Tube plug PP	379
Elbow union tube-female PP	379
2-way adapter PP	380
KUNSTSTOFFBESCHLÄGE BAUREIHE JOHN GUEST	381
JG LLDPE Tubing PM	381
JG LLDPE Tubing PI	382
JG Two-Way Divider PI	383
JG U-Bend PI	383
JG Tube To Hose Stem PM	383
JG Three Way Divider PI	384

JG Tap Adaptor UNS PI	384
JG Tap Adaptor BSP PI	385
JG Tap Adaptor BSP FE PI	385
JG Straight Adaptor NPTF PI	385
JG Straight Adaptor BSPT PM	386
JG Straight Adaptor BSPT PI	386
JG Straight Adaptor BSP PM	387
JG Straight Adaptor BSP PI	387
JG Straight Adaptor BNT PI	388
JG Stem Elbow PM	388
JG Stem Elbow PI	389
JG Stem Adaptor NPTF PI	389
JG Stem Adaptor BSPT PM	390
JG Stem Adaptor BSPT PI	391
JG Stem Adaptor BSP PM	391
JG Stem Adaptor BSP PI	391
JG Single Check Valve PM	392
JG Single Check Valve PI	392
JG Rigid Elbow PM	393
JG Rigid Elbow PI	393
JG Reducing Tee PM	394
JG Reducing Tee PI	394
JG Reducing Straight Connector PM	395
JG Reducing Straight Connector PI	395
JG Reducing Elbow PI	396
JG Reducing Elbow PM	396
JG Reducing Bulkhead Connector PI	396
JG Reducer PM	397
JG Reducer PI	397
JG Plug PM	398
JG Plug PI	398
JG Pipe Cutter	399
JG Locking Clip PM	399
JG Locking Clip PI	400
JG Flow Bend Clip PI	400

JG Female Adaptor UNS PI	401
JG Female Adaptor PM	401
JG Female Adaptor NPTF PI	402
JG Female Adaptor BSP flat end PI	402
JG Female Adaptor BSP cone end PI	403
JG Female Adaptor FFL PI	403
JG Equal Tee PM	404
JG Equal Tee PI	404
JG Equal Straight Connector PM	405
JG Equal Straight Connector PI	405
JG Equal Elbow PM	406
JG Equal Elbow PI	406
JG Enlarger PI	407
JG End Stop PI	407
JG Dispensing Valve Stem PI	407
JG Dispensing Valve Elbow PI	408
JG Cross PI	408
JG Collet Covers PM	409
JG Collet Covers PI	409
JG Collect Locking Tool	410
JG Bulkhead Connector PM	410
JG Bulkhead Connector PI	410



FILTERGEHÄUSE, FILTEREINSÄTZEN UND VERSCHIEDENE FILTER

FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS KUNSTSTOFF - FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS MESSING - FILTERGEHÄUSE J BIG - SPÜHLBARE KUNSTSTOFFFILTEREINSÄTZE - WICKELKERZEN AUS POLYPROPYLEN - FILTEREINSÄTZE AUS EXTRUDIERTEM POLYPROPYLEN - CARBON BLOCK FILTEREINSÄTZE - GAC GRANULAR AKTIVKOHLEN FILTEREINSÄTZEN - FILTEREINSÄTZEN MIT FILTERMEDIEN - DOPPELTE AKTIONSFILTEREINSÄTZEN - FILTEREINSÄTZEN AUS EDELSTAHL - GEFALTETE FILTEREINSÄTZEN - FILTEREINSÄTZE FÜR MESSINGKOPFFILTERGEHÄUSE - CINTROPUR-FILTER - SEMIAUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER - AUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER - POLYPHOSPHAT-PROPORTIONALDOSIERFILTER UND ZUBEHÖR - MAGNETISCHER SCHMUTZFÄNGER - KONDENSATIONSNEUTRALISATOR - KIT FÜR HEISSKESEL - Y-TYP SCHRÄGFILTER

FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS KUNSTSTOFF

3P-CS-K

Filtergehäuse 3-teilig mit Kopf aus PP Baureihe 3P-CS-K



Bestellcode:	Bezeichnung:
CS10PBST015K	10" Filtergehäuse 3-teilig PP Blau-SAN durchsichtig Anschluß ½"IG aus Messing mit
CS10PBST020K	10" Filtergehäuse 3-teilig PP Blau-SAN durchsichtig Anschluß ¾"IG aus Messing mit
CS10PBST025K	10" Filtergehäuse 3-teilig PP Blau-SAN durchsichtig Anschluß 1"IG aus Messing mit Schlüssel+Wandbefestigung
X3PCSKCH3P	Ringschlüssel zu Filtergehäuse 3-Teilg 3P-CS-K
X3PCSKSP01	Einzel-Wandbefestigung aus Kunststoff zu Filtergehäuse 3P-CS-K

3P-CS-CP

Filtergehäuse 3-teilig mit Kopf aus PP Baureihe 3P-CS-CP



Bestellcode:	Bezeichnung:
CSCP09PBST015GB1	3P-CS-CP 9¾" Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.½" IG Messing m Winkel+Schlüssel
CSCP09PBST020GB1	3P-CS-CP 9¾" Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.¾" IG Messing m Winkel+Schlüssel
CSCP09PBST025GB1	3P-CS-CP 9¾" Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.1" IG Messing m Winkel+Schlüssel
CSCP20PBST015GB1	3P-CS-CP 20" Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.½" IG Messing m Winkel+Schlüssel
CSCP20PBST020GB1	3P-CS-CP 20" Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.¾" IG Messing m Winkel+Schlüssel
CSCP20PBST025GB1	3P-CS-CP 20" Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.1" IG Messing m Winkel+Schlüssel
CSCP20PBST032GB1	3P-CS-CP 20" Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.1¼" IG Messing m Winkel+Schlüssel
CSCP20PBST040GB1	3P-CS-CP 20" Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.1½" IG Messing m Winkel+Schlüssel

3P-CS-CP Duo

3P-CS-CP DUO Doppel-Filtergehäuse 3-teilig



Materialien
 -Kopf und Überwurfmutter aus Polypropylen verstärkt. Foodgrade
 Filtertasse : SAN
 Gewindeeinsätze: Messing
 Entlüftungsventil : PP O-Ringe: NBR

Maximaler Betriebsdruck : 8 bar Berstdruck: 25 bar
 Temperatur: 0 ° C - 50 ° C

Bestellcode:	Bezeichnung:
CSCP09PBST020GB2	3P-CS-CP DUO 9/4" Doppelt-Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anchl. 3/4" IG Messing m Winkel+Schlüssel
CSCP09PBST025GB2	3P-CS-CP DUO 9/4" Doppelt-Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anchl. 1" IG Messing m Winkel+Schlüssel
X3PCSDSP02	Doppel-Wandbefestigung aus Kunststoff zu Filtergehäuse 3P-CS-CP DUO



3P-CS-CP TRIS

3P-CS-CP TRIS Tripel-Filtergehäuse 3-teilig



Materialien
 -Kopf und Überwurfmutter aus Polypropylen verstärkt. Foodgrade
 Filtertasse : SAN
 Gewindeeinsätze: Messing
 Entlüftungsventil : PP O-Ringe: NBR

Maximaler Betriebsdruck : 8 bar Berstdruck: 25 bar
 Temperatur: 0 ° C - 50 ° C

Bestellcode:	Bezeichnung:
CSCP09PBST020GB3	3P-CS-CP Tris 9/4" Tripel-Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anchl. 3/4" IG Messing m Winkel+Schlüssel
CSCP09PBST025GB3	3P-CS-CP Tris 9/4" Tripel-Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anchl. 1" IG Messing m Winkel+Schlüssel
X3PCSDSP03	Tripel-Wandbefestigung aus Kunststoff zu Filtergehäuse 3P-CS-CP Tris

3P-Mini 3W

Mini-Filtergehäuse 3-teilig in3-wegig



3-WEGE-MINI-FILTER für verschiedene Anwendungen: Polyphosphat-Spender mit speziellem Innenrohr und Verteiler, Sedimentvorfilter mit Mini-Filterpatrone 4 "NA waschbar oder Wickelkerze PP FA 4". Die Kappe, die an einer der drei Verbindungen positioniert werden kann, ermöglicht die Installation in einer Linie oder in einem Winkel.

BAUMATERIALIEN - Kopf- und Ringmutter: verstärktes PP
 TASSE: SAN -klarsicht Gewindeeinsätze: Messing
 - O-Ring: NBR - Berstdruck: 25 bar C BETRIEBSBEDINGUNGEN
 - Betriebstemperatur: + 1 ° C / + 45 ° C - Betriebsdruck: 8 bar MAX

Bestellcode:	Bezeichnung:
3V043W0001500	3P-Mini 3W Filtergehäuse 4" PP-SAN klarsicht Aschnl. 3-wegig ½" IG Messing (leer)
3V043W02015KP	3P-Mini 3W Filtergehäuse 4" PP-SAN klarsicht Aschnl. 3-weg. ½" IG Messing (mit Polyphosphat-Röhr-Kit)
3V043W02015PF	3P-Mini 3P-Mini Dosierfilter 4" 3-wegig Anschl. 1/2" mit Kristallpolyphosphat-äuse
3V043W03015NA	3P-Mini 3W Filtergehäuse 4" PP-SAN klarsicht Aschnl. 3-weg. ½" IG Messing (mit waschbarer NA-Filtereinsatz)
3V043W05015FA	3P-Mini 3W Filtergehäuse 4" PP-SAN klarsicht Aschnl. 3-weg. ½" IG Messing (mit FA PP Wickelkerze)

2P MINI 3W

2-Teiligi Mini-Filtergehäuse 3-wegig



2-WEGE-MINI-FILTER für verschiedene Anwendungen: Polyphosphat-Spender mit speziellem Innenrohr und Verteiler, Sedimentvorfilter mit Mini-Filterpatrone 4 "NA waschbar oder Wickelkerze PP FA 4". Die Kappe, die an einer der drei Verbindungen positioniert werden kann, ermöglicht die Installation in einer Linie oder in einem Winkel.

BAUMATERIALIEN - Kopf- : verstärktes PP
 TASSE: SAN -klarsicht Gewindeeinsätze: Messing
 - O-Ring: NBR - Berstdruck: 25 bar C BETRIEBSBEDINGUNGEN
 - Betriebstemperatur: + 1 ° C / + 45 ° C - Betriebsdruck: 8 bar MAX

Bestellcode:	Bezeichnung:
2V043W02015KP	2P-Mini 3W Filtergehäuse 4" PP-SAN klarsicht Aschnl. 3-weg. ½" IG Messing (mit Polyphosphat-Röhr-Kit)
2V043W02015PF	2P-Mini Mini Dosierfilter 4" 3-wegig Anschl. 1/2" mit Kristallpolyphosphat-äuse
2V043W03015NA	2P-Mini 3W Filtergehäuse 4" PP-SAN klarsicht Aschnl. 3-weg. ½" IG Messing (mit waschbarer NA-Filtereinsatz)
2V043W05015FA	2P-Mini 3W Filtergehäuse 4" PP-SAN klarsicht Aschnl. 3-weg. ½" IG Messing (mit FA PP Wickelkerze)

2P-S Hot Water

2-teilige Filtergehäuse für Heisswasser



Kopf PA-verstärker
 - Tasse PA verstärkt - Gewindeeinsätze: Kunststoff
 - Entlüftung: Kunststoff - O-Ring: NBR - Berstdruck: = 35
 BETRIEBSTEMPERATUR: 0 ° - 110

Bestellcode:	Bezeichnung:
EAHW09PA012GBW	10" Filtergehäuse 2-teilig für Heizwasser Anschluß ½" IG aus Kunststoff
EAHW09PA034GBW	10" Filtergehäuse 2-teilig für Heizwasser Anschluß ¾" IG aus Kunststoff
EAHW09PA100GBW	10" Filtergehäuse 2-teilig für Heizwasser Anschluß1" IG aus Kunststoff

FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS MESSING

CT-OTCS Brass head

Filtergehäuse aus Messing mit Tasse aus SAN



Betriebsdruck : 8 bar - Max Temperatur 30 ° C aus vernickeltem Messing -
Transparent SAN Schüssel
(°) = verwenden nur spezielles Kartuschen R0-Typ PE-BX / SSL-BX / SSP-BX

Bestellcode:	Bezeichnung:
CT09OTST020GS	9¾" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß ¾"IG 2500 l/h
CT09OTST025GS	9¾" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1" IG 3900 l/h
CT10OTST032GS	10" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1¼" IG 6200 l/h (°)
CT10OTST040GS	10" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1½" IG (°) 10000 l/h
CT10OTST050GS	10" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 2" IG 13000 l/h (°)
CT20OTST020GS	20" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß ¾"IG 3500 l/h
CT20OTST025GS	20" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1" IG 5000 l/h
CT20OTST032GS	20" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1¼" IG (°) 8000 l/h
CT20OTST040GS	20" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1½" IG 12500 l/h (°)
CT20OTST050GS	20" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 2" IG 16000 l/h/h (°)
XCT09OTVAS	9¾"Tasse aus SAN durchsichtlich zu Filtergehäuse Baureihe CT mit Messingkopf
XCT20OTVAS	20" Tasse aus SAN durchsichtlich zu Filtergehäuse Baureihe CT mit Messingkopf
XCTCHI	Schlüssel aus verzinktem Stahl zu Filtergehäuse Baureihe CT mit Messingkopf
XCTSTAF01	Wandbefestigung aus Stahl zu Filtergehäuse Baureihe CT mit Messingkopf

FILTERGEHÄUSE J BIG

J-BIG housings

Filtergehäuse J BIG Jumbo



Bestellcode:	Bezeichnung:
WB09PNPB100	Filtergehäuse 2-teilig 10" J BIG "Jumbo" Kunststoff-Fittings 1"
WB09PNPB112	Filtergehäuse 2-teilig 10" J BIG "Jumbo" Kunststoff-Fittings 1½"
WB09PNPB114	Filtergehäuse 2-teilig 10" J BIG "Jumbo" Kunststoff-Fittings 1¼"
WB20PNPB100	Filtergehäuse 2-teilig 20" J BIG "Jumbo" Kunststoff-Fittings 1"
WB20PNPB112	Filtergehäuse 2-teilig 20" J BIG "Jumbo" Kunststoff-Fittings 1½"
WBCH	Schlüssel zu J BIG Filtergehäuse

SPÜHLBARE KUNSTSTOFFFILTEREINSÄTZE

NA-WASH-DOE

Spühlbare Nylon-Filtereinsätze NA (DOE)



BAUMATERIALIEN - Kern: Polypropylen LV30
 - Verschlüsse: Polypropylen LV30 - Filtergewebe: Polyester - Dichtungen: Silicone
ANWENDUNGEN
 Allgemeine Sedimentfiltration, d. H. Sand, Rost, Verunreinigungen
 Wohngebrauch: Vorfiltration von Trinkwasser und / oder allen Systemen, die eine Vorbehandlung erfordern, d. H. Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw

Industrielle Verwendung: Vorfiltration aller Systeme, die eine Vorfiltration von Sedimenten erfordern, d. H. Pumpen, Bewässerungssysteme, industrielle / gewerbliche Systeme usw.
 Mittlere Lebensdauer: ca. 2 Jahre
 Wartung: Alle 2-3 Monate ausspülen
BETRIEBSBEDINGUNGEN
 - Betriebstemperatur: + 1 ° C / + 45 ° C
VERFÜGBARE LÄNGEN
 4 " - 5 " - 7 " - 9 3/4 " - 20 " - Bewertung: 60 Mikron * (Spezielle Mikronbewertungen auf Anfrage erhältlich)

Bestellcode:	Bezeichnung:
QU04NP060OPD	NA 4" spülbarer Filtereinsatz aus Nylon 60 µm
QU05NP060OPD	NA 5" spülbarer Filtereinsatz aus Nylon 800 l/h 60µ
QU07NP060WW	NA 7" spülbarer Filtereinsatz aus Nylon 1200 l/h 60µ
QU10NP060WW	NA 9¾" spülbarer Filtereinsatz aus Nylon 1800 l/h 60µ
QU20NP060WW	NA 20" spülbarer Filtereinsatz aus Nylon 60µ für 3P Filtergehäuse

WICKELKERZEN AUS POLYPROPYLEN

FA-PP-DOE

Wickelkerze aus Polypropylen zur Sedimentfiltration (DOE)



ANWENDUNGEN

Allgemeine Sedimentfiltration, d. H. Feiner Sand, Rost, feine Verunreinigungen Wohngebrauch: Vorfiltration von Trinkwasser und / oder allen Systemen, die eine Vorbehandlung erfordern, d. H. Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw
Wartung: Keine (wegwerfen)

industrielle Verwendung: Vorfiltration aller Systeme, die eine Vorfiltration von Sedimenten erfordern, d. H. Pumpen, Bewässerung, industrielle / kommerzielle Systeme, technische Verwendung von Wasser in den Bereichen Chemie, Petrochemie, Fotografie, Galvanotechnik und Pharmazie.
Mittlere Lebensdauer: ca. 3-6 Monate Wickelkerzen mit unterschiedlichen Filtrationskapazität erhältlich auf Anfrage

Bestellcode:	Bezeichnung:
AM05PP001	FA 5" Wickelkerze aus PP - 1 µm
AM05PP005	FA 5" Wickelkerze aus PP - 5 µm
AM05PP010	FA 5" Wickelkerze aus PP - 10 µm
AM05PP020	FA 5" Wickelkerze aus PP - 800 l/h - 20-25 µ
AM05PP050	FA 5" Wickelkerze aus PP - 50 µm
AM07PP005	FA 7" Wickelkerze aus PP - 5 µm
AM07PP020	FA 7" Wickelkerze aus PP - 20-25 µm
AM07PP050	FA 7" Wickelkerze aus PP - 50 µm
AM10PP001	FA 10" Wickelkerze aus PP - 1 µm
AM10PP005	FA10" Wickelkerze aus PP - 5 µm
AM10PP010	FA 10" Wickelkerze aus PP - 10 µm
AM10PP020	FA 10" Wickelkerze aus PP - 20-25 µm
AM10PP050	FA 10" Wickelkerze aus PP - 50 µm
AM20PP001	FA 20" Wickelkerze aus PP - 1 µm
AM20PP005	FA 20" Wickelkerze aus PP - 5 µm
AM20PP010	FA 20" Wickelkerze aus PP - 10 µm
AM20PP020	FA 20" Wickelkerze aus PP - 20 µm
AM20PP050	FA 20" Wickelkerze aus PP - 50 µm
AM30PP020	FA 30" Wickelkerze aus PP - 20 µm
AM40PP020	FA 40" Wickelkerze aus PP - 20 µm

FA-PP BIG

Wickelkerzen aus Polypropylen zu J BIG Filtergehäuse (DOE)



ANWENDUNGEN

Allgemeine Sedimentfiltration, d. H. Feiner Sand, Rost, feine Verunreinigungen Wohngebrauch: Vorfiltration von Trinkwasser und / oder allen Systemen, die eine Vorbehandlung erfordern, d. H. Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw
Wartung: Keine (wegwerfen)

ndustrielle Verwendung: Vorfiltration aller Systeme, die eine Vorfiltration von Sedimenten erfordern, d. H. Pumpen, Bewässerung, industrielle / kommerzielle Systeme, technische Verwendung von Wasser in den Bereichen Chemie, Petrochemie, Fotografie, Galvanotechnik und Pharmazie.
Mittlere Lebensdauer: ca. 3-6 Monate Wickelkerzen mit unterschiedlichen Filtrationskapazität erhältlich auf Anfrage

Bestellcode:

Bezeichnung:

AMB10PP005DOE	FA 10" BIG Wickelkerze aus PP - 5 µm für J BIG Gehäuse
AMB10PP020DOE	FA 10" BIG Wickelkerze aus PP - 20 µm für J BIG Gehäuse
AMB10PP050DOE	FA 10" BIG Wickelkerze aus PP - 50 µm für J BIG Gehäuse
AMB20PP005DOE	FA 20" BIG Wickelkerze aus PP - 5 µm für J BIG Gehäuse
AMB20PP020DOE	FA 20" BIG Wickelkerze aus PP - 20 µm für J BIG Gehäuse
AMB20PP050DOE	FA 20" BIG Wickelkerze aus PP - 50 µm für J BIG Gehäuse

FILTEREINSÄTZE AUS EXTRUDIERTEM POLYPROPYLEN

MB-PP-DOE

Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)


ANWENDUNGEN

Allgemeine Sedimentfiltration, d. H. Feiner Sand, Rost, feine Verunreinigungen Wohngebrauch: Vorfiltration von Trinkwasser und / oder allen Systemen, die eine Vorbehandlung erfordern, d. H. Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw
 Industrielle Verwendung: Vorfiltration aller Systeme, die eine Vorfiltration von Sedimenten erfordern, d. H. Pumpen, Bewässerung, industrielle / kommerzielle Systeme, technische Verwendung von Wasser in den Bereichen Chemie, Petrochemie, Fotografie, Galvanotechnik und Pharmazie.
 Mittlere Lebensdauer: ca. 3-6 Monate
 Wartung: Keine (wegwerfen)

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: + 1 ° C / + 45 ° C

VERFÜGBARE LÄNGEN

5 " - 7 " - 9 ¾ " - 20 " - 30 " - 40 "

EIGENSCHAFTEN

- Standardbewertung: 5 Mikron *

*: Spezielle Mikronwerte auf Anfrage erhältlich

Bestellcode:	Bezeichnung:
MB09PP0010	9 7/8" x 2,4" (25 x 60 cm) Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 1 µm
MB09PP0050	9 7/8" x 2,4" (25 x 60 cm) Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 5 µm
MB09PP0100	9 7/8" x 2,4" (25 x 60 cm) Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 5 µm
MB09PP0200	9 7/8" x 2,4" (25 x 60 cm) Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 25 µm
MB09PP0500	9 7/8" x 2,4" (25 x 60 cm) Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 50 µm
MB20PP0010	20" x 4,3" (50 x 110 cm) Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 1 µm
MB20PP0050	20" x 4,3" (50 x 110 cm) Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 5 µm
MB20PP0100	20" x 4,3" (50 x 110 cm) Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 10 µm
MB20PP0200	20" x 4,3" (50 x 110 cm) Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 25 µm
MB20PP0500	20" x 4,3" (50 x 110 cm) Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 50 µm
MB30PP0050	30" Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 5 µm
MB40PP0050	40" Extrudierte Polypropylen Filtereinsatz 5 µm

MB-BIG

PP extrudierte Filtereinsätze zu J BIG Filtergehäuse (DOE)



Bestellcode:	Bezeichnung:
MBB09PP001	Filterpatrone 9 7/8" x 4,3" (25 x 110 cm)aus extrudiertem Polypropylen 1 µm zu J BIG Filtergehäuse
MBB09PP005	Filterpatrone 9 7/8" x 2,4" (25 x 60 cm)aus extrudiertem Polypropylen 5 µm zu J BIG Filtergehäuse
MBB09PP010	Filterpatrone 9 7/8" x 2,4" (25 x 60 cm)aus extrudiertem Polypropylen 10 µm zu J BIG Filtergehäuse
MBB09PP020	Filterpatrone 9 7/8" x 2,4" (25 x 60 cm)aus extrudiertem Polypropylen 20 µm zu J BIG Filtergehäuse
MBB09PP050	Filterpatrone 9 7/8" x 2,4" (25 x 60 cm)aus extrudiertem Polypropylen 50 µm zu J BIG Filtergehäuse
MBB20PP001	Filterpatrone 20" x 4,3" (50 x 110 cm)aus extrudiertem Polypropylen 1 µm zu J BIG Filtergehäuse
MBB20PP005	Filterpatrone 20" x 4,3" (50 x 110 cm)aus extrudiertem Polypropylen 5 µm zu J BIG Filtergehäuse
MBB20PP010	Filterpatrone 20" x 4,3" (50 x 110 cm)aus extrudiertem Polypropylen 10 µm zu J BIG Filtergehäuse
MBB20PP020	Filterpatrone 20" x 4,3" (50 x 110 cm)aus extrudiertem Polypropylen 20 µm zu J BIG Filtergehäuse
MBB20PP050	Filterpatrone 20" x 4,3" (50 x 110 cm)aus extrudiertem Polypropylen 50 µm zu J BIG Filtergehäuse

CARBON BLOCK FILTEREINSÄTZE

CB SUPER BLOCK-DOE

Carbon block Filtereisätzen (DOE)



ANWENDUNGEN

Chlorreduzierung und Beseitigung von schlechten Gerüchen und Gerüchen. Reduzierung von Pestiziden und Insektiziden. Organische Materialreduktion. Wohnnutzung: Trinkwasser-, Chlor- und Schwermetallreduzierung, geschmacks- und geruchsentfernend in Trinkwassersystemen. Industrielle Verwendung: Chlorreduzierung in der Lebensmittel-, Chemie-, Petrochemie-, Foto-, Galvanotechnik- und Pharmaindustrie. Ro Membranschutz
Mittlere Lebensdauer: ca. 3 Monate
Wartung: Keine (wegwerfbar)

VERFÜGBARE LÄNGEN

5 " - 9 3/4" - 10 " - 20"

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: + 1 ° C / + 45 ° C

EIGENSCHAFTEN

- Standardbewertung: 5 Mikron *

*: Spezielle Mikronwerte auf Anfrage erhältlich

Bestellcode:

Bezeichnung:

CB05CC0050 Extrudierte Kohleblockpatrone 5" 5 µm

CB09CC005000 Extrudierte Kohleblockpatrone 9 3/4 " 5 µm

CB10CC005 Extrudierte Kohleblockpatrone 10" 5 µm

CB20CC0050 Extrudierte Kohleblockpatrone 20" 5 µm

CB-BIG

Carbon block Filtereinsätze zu J BIG Filtergehäuse (DOE)



Bestellcode:

Bezeichnung:

CBB09PP010 Carbon-Block Patrone 9 3/4" zu J BIG Filtergehäuse

CBB20PP010 Carbon-Block Patrone 20" zu J BIG Filtergehäuse

GAC GRANULAR AKTIVKOHLEN FILTEREINSÄTZEN

**GAC Carbone attivo
granulare-DOE**

GAC Aktivkohle-Filtereinsatz (DOE)



Bestellcode:

Bezeichnung:

GAC09CCON0

GAC 9¾" Filtereinsatz mit Aktivkohle

GAC10CCON0

GAC 10" Filtereinsatz mit Aktivkohle

FILTEREINSÄTZEN MIT FILTERMEDIEN

MEDIA-PF-DOE

Polyphosphat-Filtereinsätzen (DOE)



Bestellcode:

Bezeichnung:

CV09PF

MULTI-PF 9¾" Filtereinsatz mit Polyphosphat

MEDIA-CT-DOE

Filtereinsätzen mit Cationharz (DOE)



APPLICATIONS

General anti-scaling and pipe protection .
 Residential use: Anti-scaling and pipe protection of domestic water supply systems, appliances.
 Industrial use: Anti-scaling and pipe protection of industrial water supply systems, appliances.
 Maintenance: (none) throw-away.

OPERATING CONDITIONS

- Operating temperature : +1°C/+45°C
 AVAILABLE LENGHTS
 9 ¾" -20"

Bestellcode:

Bezeichnung:

JV09CT001

MULTI-PF 9¾" Filtereinsatz mit Harz zur Wasserenthärtung

MEDIA-MB-DOE

Polyphosphat-Filtereinsätze (DOE)



APPLICATIONS

Any application requiring demineralised water
 Residential use: Any application requiring demineralised water .
 Industrial use: Any application requiring demineralised water
 Maintenance: (none) throw-away.

OPERATING CONDITIONS

- Operating temperature : +1°C/+45°C

AVAILABLE LENGHTS

9 3/4" -20"

Bestellcode:	Bezeichnung:
JE09MBST	MULTI-PF 9¾" Filtereinsatz mit mixed bed resin z. Vollentsalzung

MEDIA-ASM-DOE

Filtereinsatz mit Harz zur Arsenentfrnung (DOE)



APPLICATIONS

Residential use: Any application requiring nitrates removal from water
 Industrial use: Any application requiring nitrates removal from water
 Average life: approx. 10-12 months
 Maintenance: (none) throw-away.

OPERATING CONDITIONS

- Operating temperature: +1°C/+45°C

AVAILABLE LENGHTS

9 3/4" -20"

Bestellcode:	Bezeichnung:
JV09ASM00	MULTI-ASM 9¾" Filtereinsatz mit Harz zur Arsenentfernung
JV20ASM00	MULTI-ASM 20" Filtereinsatz mit Harz zur Arsenentfernung
JVBB10ASM00	MULTI-BB ASM 10" Filtereinsatz BIG SIZE cmit Harz zur Arsenentfernung
JVBB20ASM00	MULTI-BB ASM 20" Filtereinsatz BIG SIZE cmit Harz zur Arsenentfernung

MEDIA-NI-DOE

Filtereinsatz mit Harz zur Nitratentfrnung (DOE)



Bestellcode:

Bezeichnung:

JV09NI000

MULTI-PF 9¾" Filtereinsatz mit Harz zur Nitratentfernung

MEDIA-AN-DOE

Polyphosphat-Filtereinsätze (DOE)



Bestellcode:

Bezeichnung:

JE09AN001

MULTI-PF 9¾" Filtereinsatz mit Anion Harz

FILTEREINSÄTZEN AUS EDELSTAHL

SPL Steel SC Series A304

DOE A304-Glattedelstahlgewebe-Filtereisätze (Baureihe SC) Dichtungen aus NBR



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

RLSCLX10G025NBR	A304-Edelstahlgewebe (gefaltet, geheftet) Filtereinsatz 10" 25 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
-----------------	--

RLSCLX10G040NBR	A304-Edelstahlgewebe (gefaltet, geheftet) Filtereinsatz 10" 40 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
-----------------	--

RLSCLX10G060NBR	A304-Edelstahlgewebe (gefaltet, geheftet) Filtereinsatz 10" 60 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
-----------------	--

SPL Steel SC BIG Series A304

DOE A304-Glattedelstahlgewebe-Filtereisätze (Baureihe SC BIG) Dichtungen aus NBR



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

RLSCBLX10G060NBRW	A304-Edelstahlgewebe BIG Filtereinsatz 10" großer Durchmesser 60 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
-------------------	---

**STPX Steel C (bonded)
A304**

**DOE A304-Glattedelstahlgewebe-Filtereinsätze
(Ausführung geklebt) Dichtungen aus NBR**



ANWENDUNGEN Filtration von: Sand, Kalk, Rost.
 Hausgebrauch : Filtration von Trinkwasser, Schutz von Armaturen, Heizkessel, Waschmaschinen und andere Anlagen.
 Technische Verwendung: Vorfiltration für Pumpen, Bewässerungssysteme , Schutz von Industrieanlagen und anderen Anlagen, Wasserfiltration Brack (spezielle Version aus Edelstahl AISI 316) Hergestellt mit Edelstahlgewebe aus AISI 304 oder 316
 Innenrohr vollständig in AISI 316 Max Differenzdruck:
 - Gefaltet geklebt Ø und 58: 15 bar bei 25 ° C
 - Gefaltet geklebt Ø und 68: 8 bar bei 25 ° C
 - Gefaltet geheftet: 8 bar bei 25 ° C

- zylindrisch, eben geklebt OD 58: 6 bar bei 25 ° C
- zylindrisch, eben geklebt OD 68: 6 bar bei 25 ° C
- Zylindrische eben geheftet 58 OD: 5 bar bei 25 ° C
- Zylindrische eben geheftet 68 OD: 5 bar bei 25 ° C
- Erhältlich mit Polypropylen oder Edelstahl-Anschlüsse Filtrationsgrat von 25 µm; M 50 µm; M 70 µm; 100 µm (andere Filtrationsgrat erhältlich auf Anfrage) Andere Längen auf Anfrage Außendurchmesser <68 mm
- EINSATZBEDINGUNGEN** Maximale Betriebstemperatur:
 - 160 ° C Variante "C" mit Epoxidkleber
 - 250 ° C-Version "G" geheftet
 Sonderausführungen auf Anfrage
- MATERIALIEN**
 Filtermaterial: Edelstahlgewebe AISI 304.
 Innenrohr: Edelstahl AISI 316
 Dichtungen: NBR

Bestellcode:	Bezeichnung:
RLSTPX10C025NBR	A304-Edelstahlgewebe (eben, geklebt)) Filtereinsatz 10" 25 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSTPX10C050NBR	A304-Edelstahlgewebe (eben, geklebt)) Filtereinsatz 10" 50 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSTPX10C070NBR	A304-Edelstahlgewebe (eben, geklebt)) Filtereinsatz 10" 70 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSTPX10C100NBR	A304-Edelstahlgewebe (eben, geklebt)) Filtereinsatz 10" 100 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen

**STPX Steel G (stapled)
A304**

**DOE A304-Glattedelstahlgewebe-Filtereinsätze
(Ausführung geheftet) Dichtungen aus NBR (DOE)**



Bestellcode:	Bezeichnung:
RLSTPX10G025NBR	A304-Edelstahlgewebe (eben, geheftet)) Filtereinsatz 10" 25 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSTPX10G050NBR	A304-Edelstahlgewebe (eben, geheftet)) Filtereinsatz 10" 50 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSTPX10G070NBR	A304-Edelstahlgewebe (eben, geheftet)) Filtereinsatz 10" 70 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSTPX10G100NBR	A304-Edelstahlgewebe (eben, geheftet)) Filtereinsatz 10" 100 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen

**SPLX Steel C (bonded)
A304**

**DOE A304-Gefaltedelstahlgewebe-Filtereinsätze
(Ausführung geklebt) Dichtungen aus NBR**



Bestellcode:

Bezeichnung:

RLSPLX10C025NBR	A304-Edelstahlgewebe (gefaltet, geklebt)) Filtereinsatz 10" 25 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSPLX10C050NBR	A304-Edelstahlgewebe (gefaltet, geklebt)) Filtereinsatz 10" 50 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSPLX10C070NBR	A304-Edelstahlgewebe (gefaltet, geklebt)) Filtereinsatz 10" 70 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSPLX10C100NBR	A304-Edelstahlgewebe (gefaltet, geklebt)) Filtereinsatz 10" 100 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen

**SPLX Steel G (stapled)
A304**

**DOE A304-Gefaltedelstahlgewebe-Filtereinsätze
(Ausführung geheftet) Dichtungen aus NBR**



Bestellcode:

Bezeichnung:

RLSPLX10G025NBR	A304-Edelstahlgewebe (gefaltet, geheftet)) Filtereinsatz 10" 25 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSPLX10G050NBR	A304-Edelstahlgewebe (gefaltet, geheftet)) Filtereinsatz 10" 50 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSPLX10G070NBR	A304-Edelstahlgewebe (gefaltet, geheftet)) Filtereinsatz 10" 70 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen
RLSPLX10G100NBR	A304-Edelstahlgewebe (gefaltet, geheftet)) Filtereinsatz 10" 100 µm - DOE-Anschluß NBR Dichtungen

GEFALTETE FILTEREINSÄTZEN

Pleated

Gefaltete-Filtereinsätzen aus Polypropylen bzw. Cellulose zur Sediment Filtration (DOE)



Bestellcode:	Bezeichnung:
PL09CL0050	9 3/4" Filreinsatz aus gefalteten Zellstoff 5 µm
PL09CL020	9 3/4" Filreinsatz aus gefalteten Zellstoff 20 µm
PL19CL005	19 3/4" Filreinsatz aus gefalteten Zellstoff 5 µm
PL20CL020	20" Filreinsatz aus gefalteten Zellstoff 20 µm

FILTEREINSÄTZE FÜR MESSINGKOPFILTERGEHÄUSE

RL-PE-BX nylon mesh

Filtereinsatz aus Plyestergewebe Schnellkupplung mit doppeltem O-RING 45 MM



Bestellcode:

Bezeichnung:

RLBX10PE050 RLBX Spülbarer Filtereinsatz 10" aus PE 50µm - Schnellanschluß mit doppelten O-Ring 45 mm

RLBX20PE050 RLBX Spülbarer Filtereinsatz 20" aus PE 50µm - Schnellanschluß mit doppelten O-Ring 45 mm

RL-SSP-BX inox

Filtereinsatz aus A304 Edstahlgewebe(gefaltet)Schnellkupplung mit doppel O-RING 45mm



Bestellcode:

Bezeichnung:

RLBX10SSP050 RLBX SSL Spülbarer Filtereinsatz 10" aus A304 Edstahlgewebe (gefaltet) 50µm - schnellanschluß mit doppelten

RLBX20SSP050 RLBX SSL Spülbarer Filtereinsatz 20" aus A304 Edstahlgewebe (gefaltet) 50µm - schnellanschluß mit doppelten

RL-SSL-BX inox

**Filtereinsatz aus A304 Edeltstahlgewebe (eben)
Schnellkupplung mit doppel O-RING 45 MM**



Bestellcode:

Bezeichnung:

RLBX10SSL070	RLBX SSL Spülbarer Filtereinsatz 10" aus A304 Edeltstahlgewebe (eben) 70µm - schnellanschluß mit doppelten O-
RLBX20SSL070	RLBX SSL Spülbarer Filtereinsatz 20"aus A304 Edeltstahlgewebe (eben) 70µm - schnellanschluß mit doppelten O-

CINTROPUR-FILTER

CINTROPUR-DOM

CINTROPUR Haushaltsfilter



Bestellcode:	Bezeichnung:
FWCC100NW250	Cintropur NW250 Filtervliese 100 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC100NW320	Cintropur NW320 Filtervliese 100 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC150NW250	Cintropur NW250 Filtervliese 150 Mikron Nylon (5 Stück Verpackung)
FWCC150NW320	Cintropur NW320 Filtervliese 150 Mikron Nylon (5 Stück Verpackung)
FWCC300NW250	Cintropur NW250 Filtervliese 300 Mikron Nylon (5 Stück Verpackung)
FWCC300NW320	Cintropur NW320 Filtervliese 300 Mikron Nylon (5 Stück Verpackung)
FWCCNW250	Cintropur NW250 Haushalt-Filter 1" Durchfluss 5,5 m3/h
FWCCNW320	Cintropur NW320 Haushalt-Filter 1 ¼" Durchfluss 6,5 m3/h
FWVC005NW320	Cintropur NW320 Filtervliese 5 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC001NW250	Cintropur NW250 Filtervliese 1 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC001NW320	Cintropur NW320 Filtervliese 1 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC005NW250	Cintropur NW250 Filtervliese 5 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC010NW250	Cintropur NW250 Filtervliese 10 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC010NW320	Cintropur NW320 Filtervliese 10 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC025NW250	Cintropur NW250 Filtervliese 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC025NW320	Cintropur NW320 Filtervliese 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC050NW250	Cintropur NW250 Filtervliese 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC050NW320	Cintropur NW320 Filtervliese 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
XXFWCC-DOM	CINTROPUR - Haushaltsfilter - Ersatzteile - Preise auf Anfrage

CINTROPUR-NW280 NW340 NW400

CINTROPURN W280 NW340 NW400- Semi-industrielle- filter



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die CINTROPUR Filter eignen sich für Lebensmittel- und Trinkwasseranwendungen, da sie vollständig aus synthetischem Material erstklassiger Qualität hergestellt sind.

Die CINTROPUR Zentrifuge wandelt das einströmende Wasser in einen Strudel um und schleudert die "schweren" Teilchen in den unteren Teil der Filterglocke, so dass die Filtermanschette nur noch die feinen Schwebeteilchen, je nach Wahl der Filterfeinheit, zurückhält.

VORTEILE: Hohe und konstante Durchflussmenge
Geringer Druckverlust - Zentrifugale Vorfiltration (Wirbeleffekt)
Professionelles, robustes und absolut verlässliches Gerät
Einfacher und bequemer Ablass (Entleerungskugelhahn unten an der Glocke)
Exklusives, ökonomisches und günstiges Filtermanschetten-system
Stetige visuelle Kontrolle der Verunreinigung des Filtervlieses (durchsichtige Filterglocke)

GRUNDPRINZIP Schutz von semi-industriellen und industriellen Wasserkreisläufen, Allgemeingütern und landwirtschaftlichen Einrichtungen durch das Herausfiltern von soliden, im Wasser schwebenden Partikeln (Erde, Sand, Rostpartikel, ...).

ANWENDUNGEN · **INDUSTRIE:** Schutz der Sanitärnetze und Produktionsmaschinen. · **LANDWIRTSCHAFT:** Filterung für Bewässerungsanlagen; Filterung des Wassers für Tiertränken; Filterung von Regen und Brunnenwasser. · **ALLGEMEINGÜTER:** (Hotels, Restaurants, Schulen, Hochhäuser,...) Schutz der Sanitärnetze und des daran angeschlossenen Haushaltszubehörs.

Bestellcode:	Bezeichnung:
FWCCNW280	Cintropur NW280 Semi-Industrielle Filter 1" Durchfluss 7 m3/h
FWCCNW340	Cintropur NW340 Semi-Industrielle Filter 1 ¼" Durchfluss 10 m3/h
FWCCNW400	Cintropur NW400 Semi-Industrielle Filter 1 ½" Durchfluss 12 m3 / h
FWCVC001NW400	Cintropur NW400 Filtervliese 1 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC001NW280	Cintropur NW280 Filtervliese 1 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC005NW280	Cintropur NW280 Filtervliese 5 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC005NW400	Cintropur NW400 Filtervliese 5 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC010NW280	Cintropur NW280 Filtervliese 10 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC010NW400	Cintropur NW400 Filtervliese 10 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC025NW280	Cintropur NW280 Filtervliese 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC025NW340	Cintropur NW340 Filtervliese 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC025NW400	Cintropur NW400 Filtervliese 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC050NW280	Cintropur NW280 Filtervliese 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC050NW340	Cintropur NW340 Filtervliese 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC050NW400	Cintropur NW400 Filtervliese 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC100NW280	Cintropur NW280 Filtervliese 100 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC150NW400	Cintropur NW400 Filtervliese 150 Mikron Nylon (5 Stück Verpackung)
FWVC300NW400	Cintropur NW400 Filtervliese 300 Mikron Nylon (5 Stück Verpackung)
XXCIN-IND	CINTROPUR - Halbindustrielle & industrielle Filter - Ersatzteile - Preise auf Anfrage

CINTROPUR-NW 500/650/800

CINTROPUR NW 500/650/800 - Industrielle Filter



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die CINTROPUR Filter eignen sich für Lebensmittel- und Trinkwasseranwendungen, da sie vollständig aus synthetischem Material erstklassiger Qualität hergestellt sind. Die CINTROPUR Zentrifuge wandelt das einströmende Wasser in einen Strudel um und schleudert die "schweren" Teilchen in den unteren Teil der Filterglocke, so dass die Filtermanschette nur noch die feinen Schwebeteilchen, je nach Wahl der Filterfeinheit, zurückhält. GRUNDPRINZIP Schutz von semi-industriellen und industriellen Wasserkreisläufen, Allgemeingütern und landwirtschaftlichen Einrichtungen durch das Herausfiltern von soliden, im Wasser schwebenden Partikeln (Erde, Sand, Rostpartikel, ...).

ANWENDUNGEN · INDUSTRIE: Schutz der Sanitärnetze und Produktionsmaschinen. · LANDWIRTSCHAFT: Filterung für Bewässerungsanlagen; Filterung des Wassers für Tiertränken; Filterung von Regen und Brunnenwasser. · ALLGEMEINGÜTER: (Hotels, Restaurants, Schulen, Hochhäuser,...) Schutz der Sanitärnetze und des daran angeschlossenen Haushaltszubehörs. INNOVATIVE & ECOLOGICAL PRODUCT MADE IN BELGIUM VORTEILE: Hohe und konstante Durchflussmenge - Geringer Druckverlust - Zentrifugale Vorfilterung (Wirbeleffekt) - Professionelles, robustes und absolut verlässliches Gerät - Einfacher und bequemer Ablass (Entleerungskugelhahn unten an der Glocke) - Exklusives, ökonomisches und günstiges Filtermanschetensystem - Stetige visuelle Kontrolle der Verunreinigung des Filtervlieses (durchsichtige Filterglocke)

Bestellcode:

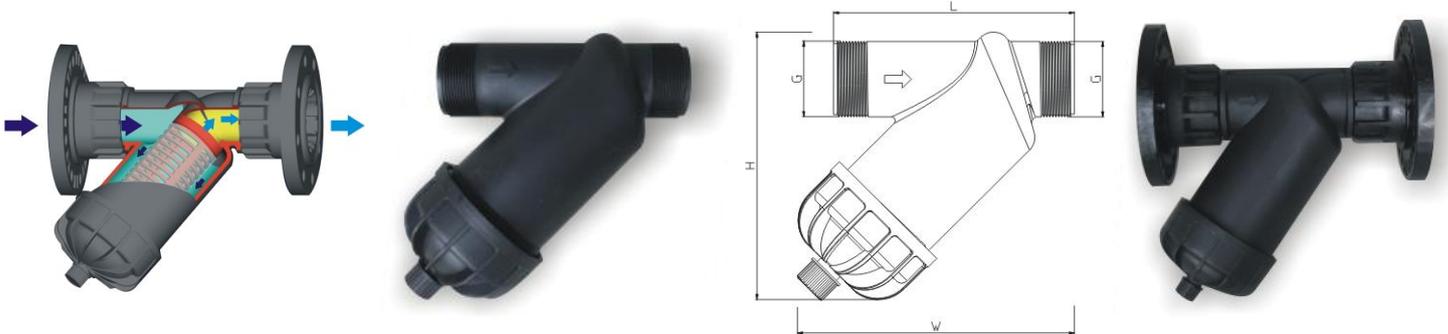
Bezeichnung:

FWCC001NW500	Cintropur NW500/650/800 Filtervliese 1 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC005NW500	Cintropur NW500/650/800 Filtervliese 5 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC010NW500	Cintropur NW500/650/800 Filtervliese 10 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC025NW500	Cintropur NW500/650/800 Filtervliese 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC050NW500	Cintropur NW500/650/800 Filtervliese 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC150NW500	Cintropur NW500/650/800 Filtervliese 150 Mikron Nylon (5 Stück Verpackung)
FWCC300NW500	Cintropur NW500/650/800 Filtervliese 300 Mikron Nylon (5 Stück Verpackung)
FWCCNW500	Cintropur NW500 Industrielle Filter 2" Durchfluss 18 m ³ / h
FWCCNW650	Cintropur NW650 Industrielle Filter 2 ½" Durchfluss 25 m ³ / h
FWCCNW800	Cintropur NW800 Industrielle Filter 3" Durchfluss 32 m ³ / h

Y-TYP SCHRÄGFILTER

Y-FILTER

Y Typ Schrägfilter



Bestellcode:

Bezeichnung:

CSLYF020	CSL-Y-Typ Schrägfilter Anschluß ¾" 80µm Maschenweite
CSLYF025	CSL-Y-Typ Schrägfilter Anschluß 1" 80µm Maschenweite
CSLYF040	CSL-Y-Typ Schrägfilter Anschluß 1,5" 80µm Maschenweite
CSLYF050	CSL-Y-Typ Schrägfilter Anschluß 2" 80µm Maschenweite
CSLYF065	CSL-Y-Typ Schrägfilter Anschluß DN65 Flansche 80µm Maschenweite
CSLYF080	CSL-Y-Typ Schrägfilter Anschluß DN80 Flansche 80µm Maschenweite

SEMI-AUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER

**MOS-TECH - Made in Italy
NO-DRIP SYSTEM**

**Manuelle Rückspülfilter MOS-TECH - Neue Innovative
System "NO-DRIP"**



Die Aktivierung des Drehwasch aktiviert die Dreh des inneren Filtrationssystem, das vollständig in seine Oberfläche gebürstet wird. Beim Rangieren Reinigung der auf der Patrone und im Inneren des Glases angesammelten Schmutz werden heruntergeladen. Dieses System löst nicht das Problem der Ablösung des Filterpatrone darstellen oder gereinigt wird, wobei die signifikante wirtschaftliche und praktische Vorteile. Die Anti-Tropf-Tropf- und Rachenraum keine Schmutzablagerungen, so dass die Abgasanlage, um richtig über die Lebensdauer des Filters auch bei extremen Bedingungen funktionieren, und vermeidet unangenehme Wasseraustritt aus dem Abfluss oder Verriegelungssystem. Mit dieser Technologie wird die Entlassung aus der offen / geschlossen Position durch Drehung passieren und immer sauber und frei von Verunreinigungen, die die einwandfreie Funktion beeinträchtigen kann. Filterpatrone dreifachen Schicht - Die Filterpatrone 90 Mikrometer wird von drei Schichten gebildet. Die innere Schicht oder der Trägerkörper gebohrt dient zur Unterstützung der Gewebefilter geben und zur Stärkung der Patrone

. Das Schweißen des Kopfes der Kassette und damit die einheitliche Fläche vermeidet gefährliche Spannungen der Bürsten und der Filtermatten, konzentriert die Energie der Bürsten nur um die Entfernung von Schmutz und nicht auf die Verformung des Zylinders. Die Mittelschicht verbessert den Durchgang von Wasser als Lautsprecher wirkt und über eine weitere Unterstützung für die Schicht gewidmet Schmutz anziehen. Die letzte Schicht oder Gewebefilter passt perfekt auf der Zylinderoberfläche für erhöhte Zuverlässigkeit. MOS ist mit hochwertigen Materialien für den Einsatz für Trinkwasser gebaut DATEN - Angriffe ½ "F ¾" F 1 "F 1¼F Durchfluss m3 / h (DP = 0,2 bar) 3,5 5 6 7 - Druck MIN / MAX 1.5 / 10 bar Filterfeinheit 90 Mikron - Wassertemperatur MIN / MAX ° C 5/40 Abwasseranschluss: Anti-Reflux in Übereinstimmung mit der Norm Europäische UNI EN 1717/2002

Bestellcode:

Bezeichnung:

MOS20020A	MOS-Tech Rückspülfilter "No-Drip" Anschluß ¾"- M 90 µm - max 83 l/m
MOS20025A	MOS-Tech Rückspülfilter "No-Drip" Anschluß 1"- M 90 µm - max 100 l/m
MOS20032A	MOS-Tech Rückspülfilter "No-Drip" Anschluß 1¼"- M 90 µm - max 116 l/m

MOS-S1BV- Cleaning filter - Made in Italy

MOS-S1BV Halbautomatischer Spüleinigungsfilter



MOS-S1B Multifunktionaler halbautomatischer Spülfiter mit Drehanschluss-

Spülfiter mit Drehanschluss. Das Gerät und die Patronen bestehen aus hochfesten und langlebigen Technopolymeren und sind mit einer Filterelementreinigung mit Verunreinigungen ausgestattet. Eigenschaften

WARTUNGSDATUM-POLYMERFADEN- DREHBEFESTIGUNG-PP-KARTUSCHE mit Nylonnetz und ZENTRIERRING-AUSPUFFVENTILERsatzteile und Zubehör 100 Mikron PP-Kartusche mit Nylonnetz Glasschlüsse

Technische Daten: Verfügbare Größen: DN 20-DN 25-DN 32 IN-OUT-Anschlüsse 3/4" (2,5 m3/h) 1" (3,5 m3/h) 1 1/4" (4 m3/h) Nenndruck 10 bar Filtergrad 100 µm Wassertemperatur MIN/MAX 5 - 30°C Material der Filterpatrone: PP / Nylon Material der Anschlussarmaturen: Messing UNI EN 12165 CW 617 N Verpackungsmenge: 8 Stück

Bestellcode: Bezeichnung:

MOS1BV20V	MOS-S1BV Halbautomatischer Reinigungsfilter mit 3/4"-Drehanschluss (leer)
MOS1BV25V	MOS-S1BV Halbautomatischer Reinigungsfilter mit 1"-Drehanschluss (leer)
MOS1BV32V	MOS-S1BV Halbautomatischer Reinigungsfilter mit 1 1/2"-Drehanschluss (leer)
XMOS1BBVRMXCT	Kartusche mit waschbarem Edelstahlgewebe 100 µm mit Feder für MOS-S1BV-Filter
XMOS1BBVRNCT	PP-Kartusche mit 100 µm waschbarem Nylonnetz für MOS-S1BV-Filter
XMOS1BBVRXCT	Kartusche mit waschbarem Edelstahlgewebe 100 µm für MOS-S1BV-Filter

PLT SR / PLT R

Manuelle Rückspülfilter Baureihe PLT SR / PLT R



MODELLO	Portata l/min. max	Portata l/min. consigl.	Raccordo in pollici	Temp. acqua max °C	Press. max in esers.	Peso in Kg.
PLT SR 3/4"	70	40	3/4"	40	16	2,340
PLT SR 1"	100	60	1"	40	16	2,770
PLT SR 1-1/4"	130	90	1-1/4"	40	16	3,020
PLT SR 1-1/2"	160	120	1-1/2"	40	16	3,080
PLT R 3/4"	70	40	3/4"	40	16	3,800
PLT R 1"	100	60	1"	40	16	3,940
PLT R 1-1/4"	130	90	1-1/4"	40	16	3,970

Spülfiter mit Doppelwirkung. Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn Aktion Rückspülung Spülen Sie die Patrone und Entladung von

Bestellcode: Bezeichnung:

PLT020SR	PLT-SR Rückspülfilter Anschluß 3/4" - M 89 µm - max 70 l/m - PN 16
PLT025SR	PLT-SR Rückspülfilter Anschluß 1" - M 100 µm - max 100 l/m - PN 16
PLT032SR	PLT-SR Manual-Rückspülfilter Anschluß 1 1/4" - M 100 µm - max 130 l/m - PN 16
PLT040SR	PLT-SR Rückspülfilter Anschluß 1 1/2" - M 100 µm - max 160 l/m - PN 16
PLT050SR	PLT-SR Rückspülfilter Anschluß 2" - M 100 µm - max 240 l/m - PN 16

SF-102 BRASS

Manuelle Rückspülfilteraus Kopf aus Messing



Spühfilter mit Doppelwirkung. Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn
Aktion Rückspülung Spülen Sie die Patrone und Entladung von

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

SF12BM1CMVTF02	SF102 Messingkopf manueller Rückspülfilter 1 "- 3/4" M m/Manometer m/Kugelhahn+Schlauch Kit 1/4"
----------------	--

SF-104 INOX

Manuelle Rückspülfilter aus Edelstahl



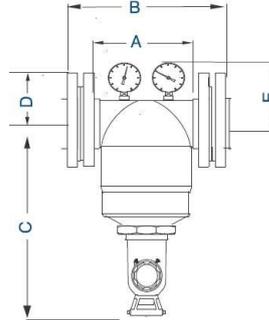
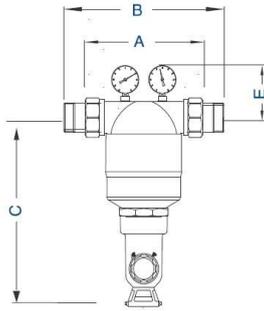
Spühfilter mit Doppelwirkung. Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn
Aktion Rückspülung Spülen Sie die Patrone und Entladung von

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

SF14SM1SMPTF02	SF104 Messingkopf manueller Rückspülfilter 1 "- 3/4" M ohne Manometer m/Schlauchdüse+Schlauch
----------------	---

EM-SC

Manuelle Rückspülfilter Baureihe "EM-SC"



A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
210	317	346	-	99	95
210	252	346	94	99	104
210	252	358	100	105	110
210	252	358	110	105	120

Die selbstreinigenden Filter der Serie "EM-SC" wurden im Laufe der Zeit und mit einem praktischen Drehknopf, um einen perfekten Wasserfiltration zu gewährleisten, mit minimalem Wartungsaufwand wird für die Reinigung, während der das Wasser garantiert wird aktiviert, die Rückspülung. Der Einbau des Filter EM-SC kann den Wasserfluss in beiden Richtungen bereitzustellen. Durch das patentierte Laufrad mit einer Patrone aus Edelstahl AISI 316 kombiniert werden, sind ideal für die Behandlung von Wasser reich an suspendierten Verunreinigungen, Sand, Rost oder andere Fremdkörper. **VORTEILE** - Das Filter sowie der Kopf aus Messing, werden eine nach der anderen durch eine lange Dauer getestet - Filterpatrone aus Edelstahl AISI316 mit Laufrad (50 -125 -200- 500 Mikrometer) - Drehknopf für einfache Rückspülung

- In Übereinstimmung mit dem Ministerialerlass 443 - europäischen Bestimmungen
- ZUM ZEITPUNKT DER GENEHMIGUNG DVGW;
- Installation mit Wasser in beide Richtungen
- TECHNISCHE DATEN**
- Mit Messgeräte
- Filter mit Messingkopf PN 16
- Gehäuse aus Messing
- Filterpatrone in Edelstahl AISI 316
- Drehknopf für die Rückspülung

Bestellcode:

Bezeichnung:

EMSC050	EM-SC- Rückspülfilter Anschluß 2" (DN50) M 200 µm - max 51 m3/h - PN 16
EMSC065	EM-SC- Rückspülfilter Anschluß 2½" (DN65) m.Flansche M 200 µm - max 56 m3/h - PN 16
EMSC080	EM-SC- Rückspülfilter Anschluß 3"(DN80) m.Flansche- max 67 m3/h M 200 µm -PN 16
EMSC100	EM-SC- Rückspülfilter Anschluß 4"(DN100) m.Flansche- max 74 m3/h M 200 µm -PN 16

AUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER

KEW-A

Automatische Rückspülfilter Baureihe "KEW-A"



Automatische Rückspülfilter Der Filter ist für den heimischen Bereich konzipiert, ideal für die Reduzierung und Entfernung von unerwünschten Ablagerungen, wie Sand, Steine, Glasscherben, Rohrskala und andere lose Partikel aus dem Wasser und spülen Sie sie in regelmäßigen Abständen in den Abfluss. Es kann als ein Vorfilter für das Zentrum Wasserfilter und Weichmacher verwendet werden.

Der Filter hat eine elektronische Steuerung, die nach unten zählt die Tage bis zum nächsten automatischen bündig der gesammelten Sedimentpartikeln. Die Anzahl der Tage ist programmierbar. Ansonsten kann die elektronische Steuerung entweder mit dem Transformator oder mit einer 6-Volt-Batterie.

Le contrôleur indique quand la batterie doit être remplacée. Très facile à utiliser et fiable. Die Steuerung zeigt an, wenn die Batterie ausgewechselt werden muss. Sehr einfach zu bedienen und zuverlässig. Technische Daten:

Modell KEW-A
Durchfluss 35gpm
Betriebsdruck 30 ~ 100 psi
Arbeitstemperatur 5 ~ 49 ° C
Einlass & Auslass 1 "
Größe der Filterfeinheit 70 Mikron
Abmessungen 133 x 105 x 381 mm

Bestellcode:	Bezeichnung:
KEWA025SR	KEW-A Automatischer Rückspülfilter Anschluß 1" M 70 µm 2,2 m3/h- ohne Druckminderer
KEWABOARD	Elektronische Ersatzkarte für den automatischen Selbstreinigungsfilter KEW-A
KEWACART1	Externe Ersatzpatronen für den automatischen Selbstreinigungsfilter KEW-A
KEWACART2	Interne Ersatzpatronen für den automatischen Selbstreinigungsfilter KEW-A
KEWACOMBOW	Filtertasse zu KEW-A vollautomatischer Rückspülfilter KEW-A

E-SC-A

Automatische Rückspülfilter Baureihe "E-SC-A"



Die selbstreinigenden Filter der Serie "E-SC-A" wurden im Laufe der Zeit. Die Reinigung des Filters erfolgt durch die Rückspülung durchgeführt, während dessen ist garantiert wasser Nutzer. Die Rückspülung wird durch ein System realisiert elektro durch eine einstellbare Zeitschaltuhr gesteuert je nach Bedarf, mit einem Sicherheitssystem, das Hochwasser im Falle einer Unterbrechung verhindert, ausgestattet aktuelle oder Störungen.. Der Drehanschluss 360° ermöglicht eine schnelle und einfache Montage auf horizontalen und vertikalen Rohrleitungen. Durch das patentierte Laufrad" mit einer Patrone aus Edelstahl AISI 316 kombiniert werden, sind ideal für die Behandlung von Wasser reich an suspendierten Verunreinigungen, Sand, Rost oder andere Fremdkörper.

TECHNISCHE DATEN

- Verfügbare Ausführungen ohne und mit Druckminderer (1 bis 6 bar)
- Filter mit Messingkopf und PN16 drehebbarer Anschluss 360°
- Transparente Vase unzerbrechlich Trogamid
- Filterpatrone aus Edelstahl AISI 316
- Rückspülautomaten, CE für Geräte angetrieben Niederspannung mit der Maschinenrichtlinie kompatibel

Bestellcode:	Bezeichnung:
ESCA020SR	E-SC-A Automatischer Rückspülfilter Anschluß ¾" - ¾"- M 100 µm - max 8,5 m3/h - ohne Druckminderer
ESCA025SR	E-SC-A Automatischer Rückspülfilter Anschluß 1"- M 100 µm - max 10,8 m3/h - ohne Druckminderer
ESCA032SR	E-SC-A Automatischer Rückspülfilter Anschluß 1 ¼"- M 100 µm - max 11,7 m3/h - ohne Druckminderer
ESCA040SR	E-SC-A Automatischer Rückspülfilter Anschluß 1 ½"- M 100 µm - max 13,3 m3/h - ohne Druckminderer
ESCA050SR	E-SC-A Automatischer Rückspülfilter Anschluß 2"- M 100 µm - max 14,9 m3/h - - ohne Druckminderer

DS-PM

Mini-Filtergehäuse mit Polyphosphat für Spülmaschine



Bestellcode: Bezeichnung:

DL03PP034PF Sonderfiltergehäuse für Spülmaschinen mit Polyphosphat

DL03PP034V Sonderfiltergehäuse für Spülmaschinen (Leer)

MOS-S1B- Polyphosphate dispenser - Made in Italy

MOS-S1B Polyphosphat-Dosierfilter



Phosphat-/Silikat-Kugel-Dosiersystem + Filterung mit Drehanschluss
 Innovatives Phosphat-/Silikat-Kugel-Dosiersystem zur Verhinderung von Verkrustungen im häuslichen Wassersystem. Die kombinierte Filter- und Dosierwirkung macht es zu einem einzigartigen System seiner Art. Mit einem einfachen Handgriff kann die Ladung auch von unqualifiziertem Personal wiederhergestellt werden
MERKMALE:
 - Wartungsdatum- Polymerfaden- Ein-/Ausschwenkbarer Anschluss- Kartusche mit Zentrierung- Auslassventil
ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR:
 - Spannschlüssel- Kartusche mit Polyphosphatkugeln

TECHNISCHE DATEN
 Verfügbare Größen: DN 20-DN 25-DN 32
 IN-OUT-Anschlüsse 3/4" (2,5 m³/h) 1" (3,5 m³/h) 1 1/4" (4 m³/h)
 Nenndruck 10 bar
 Wassertemperatur MIN/MAX 5 - 30°C
 Antikalk-/Korrosionsschutzmittel: „FOOD GRADE“ Phosphat-/Silikatkugeln
 Ladedauer: 100 – 120 m³
 Material der Anschlussarmaturen: Messing UNI EN 12165 CW 617 N
 Verpackungsmenge: 8 Stück

Bestellcode: Bezeichnung:

MOS1B020V MOS-S1B Polyphosphat-Dosierfilter mit 3/4"-Drehanschluss (leer)

MOS1B025V MOS-S1B Polyphosphat-Dosierfilter mit 1"-Drehanschluss (leer)

XMOS1B00PSC T Kartusche mit Polyphosphat-Kugeln für MOS-S1B Dosierfilter

MAGNETISCHER SCHMUTZFÄNGER

DF-PLX

Magnetischer Schmutzabscheider Gehäuse aus Kunststoff Baureihe PLX



Obligatorisch für das korrekte Funktionieren des Ihr Brennwertkessel und Ihr System Ihr System und Kessel brauchen die richtigen härtet aus, um richtig zu funktionieren und zu dauern im Laufe der Zeit. Unser Schmutzabscheider ist der erste Schritt. Die Installation unseres Gerätes verhindert Brüche und Fehlfunktionen durch Trennung und Filterung Schmutz und Schlamm in den Rohren. Das magnetische Gerät, das darin enthalten ist, außerdem macht es den Schmutzabscheider für die Installation geeignet auf Pflanzen, wo es eine größere Konzentration gibt Eisenpartikel, Krönungen und Trümmer fällig zu Korrosion. Obligatorisch für das korrekte Funktionieren des Ihr Brennwertkessel und Ihr System Ihr System und Kessel brauchen die richtigen härtet aus, um richtig zu funktionieren und zu dauern im Laufe der Zeit. Unser Schmutzabscheider ist der erste Schritt. Die Installation unseres Gerätes verhindert Brüche und Fehlfunktionen durch Trennung und Filterung Schmutz und Schlamm in den Rohren. Das magnetische Gerät, das darin enthalten ist, außerdem macht es den Schmutzabscheider für die Installation geeignet auf Pflanzen, wo es eine größere Konzentration gibt Eisenpartikel, Krönungen und Trümmer fällig zu Korrosion. WEITERE VORTEILE § Super kompakt Seine super kompakten Abmessungen erlauben es die Installation praktisch unter jedem Kessel. Die auch vernickelte Messingkonstruktion macht es in jede andere Komponente integriert des Systems und vor allem auf sichtbaren Installationen.

§ Leistungsfähiges magnetisches Gerät Das leistungsstarke interne magnetische Gerät, kombiniert zur Filterpatrone gehört unser Herz Schmutzabscheider. Der interne Magnet ist in Kontakt ständig mit der Flüssigkeit, mit der Gewissheit von eins richtige Handlung. Das Gerät wurde kalibriert um maximal zu arbeiten Möglichkeit mit heimischen Heizkesseln. § Einfache Reinigung Mit dem Öffnen des Abflusses ist es möglich, es zu verschmelzen Schmutz im Gerät gehalten. Zum einen genauere Reinigung des Magneten und der Patrone, die Schmutzabscheider kann innen und vollständig inspiziert werden Abnehmbar.

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

DFPLX01BI	DF-PLX magnetischer Schmutzabscheider Gehäuse aus Kunststoff und Messing Edelstahlpatrone
-----------	---

KONDENSATIONSNEUTRALISATOR

NC-PH

Kondensationsneutralisator



BESCHREIBUNG - Der NC-PH-Aziditätsneutralisationsfilter ist speziell für die Installation in der Kondensationsentladung der neuen Kessel. Mit diesem Art von Heizkesseln müssen Sie sich dem Problem stellen saure kondensieren, die nicht entladen werden können direkt in den Abwasserkanal und verursacht Unannehmlichkeiten Korrosionserscheinungen in Auspuffrohren und Chrom sinkt. Mit unseren Gerät können Sie sicher herunterladen Kondenswasser wie es kommen wird präventiv neutralisiert die PH dank der Produkt darin enthalten.
FUNKTIONSPRINZIP NEUTRAL 1 Säureneutralisationsfilter sind wurde speziell entwickelt, um mit zu arbeiten Kessel der Macht <35 KW. Mit der Installation der Gerät zwingt Kondensation zum Transit

durch ein Bett aus neutralisierendem Material variiert die PH, so dass sie innerhalb der für die freier Auslauf, ohne Rohre zu beschädigen, Rinnen, Spülen oder andere Komponenten der heimischen Pflanze. Wasser einmal Überquert das Gerät wird auf alkalische Werte zurück (PH> 7).
TECHNISCHE daten - KÖRPER UND KOPF: Kunststoff
EIN- / AUSGANGSFITTINGS: Kunststoff ¾ " Schlauchanschluss Durchmesser 20 mm Neutralisationsladung: CaCO3
O-RING: EPDM **KAPAZITÄT:** 3 l/h **CHARGE ERSATZ:** 8/12 Monate oder bis ausverkauft **Wassertemperatur:** 5/40 ° C **ABMESSUNGEN** mit gebogener Verbindung = 230mm
 H mit gebogener Verbindung = 245mm

Bestellcode:	Bezeichnung:
NC001DLT	Säurekondensat-Neutralisationsfilter PH-DLT für Kondensationskessel <35 KW
NC001RIC01DLT	Nachfüllen DLT zu Säurekondensat-Neutralisationsfilter Dolomit

NC-PH 2

Kondensationsneutralisator



Bestellcode:	Bezeichnung:
NC002ACB	Säurekondensat-Neutralisationsfilter PH2-ACB für Kondensationskessel <35 KW
NC002KITRAC	Nachfüllen ACB zu Säurekondensat-Neutralisationsfilter alkalische Keramikugeln
NC002RIC01ACB	Nachfüllen ACB zu Säurekondensat-Neutralisationsfilter alkalische Keramikugeln

KIT FÜR HEISSKESSEL

BOILER KIT

Boiler-Kit: Schmutzabscheider + Polyphosphat-Dispenser + Säurekondensationsneutralisator



Bestellcode:

Bezeichnung:

KITCALD01ACB

Kessel-Kit #01 Säurekondensationsneutralisator ACB+Polyphosphat-Dispenser+Kunststoff-Schmutzabscheider

KITCALD01DLT

Kessel-Kit #01 Kunststoff-Schmutzabscheider+Polyphosphat-Dispenser+Säurekondensationsneutralisator DLT



INDUSTRIEFILTRATION

MEHRPATRONENFILTER - FILTER HYDROZYKLON

MEHRPATRONENFILTER

MULTI SS FM

Mehrpatronenfilter aus Edelstahl



Standardmerkmale 304SS Edelstahlkörper Erhältlich mit geschliffener oder spiegelpolierter Oberfläche Passend für alle Standardkartuschen
 Verschiedene Filtrationswerte verfügbar Einfacher und vorbildlicher
 - Kartuschenwechsel 1/4 "Anschluss
 - 1/2" Wasseranschluss

Betriebsbedingungen
 - Betriebsdruck: 2-7 bar
 - Betriebstemperatur: 3-45°C
 Optionale Merkmale - Edelstahlgehäuse SS316 Sonderausführung mit 16 bar-Widerstand Konstruktion Öldruckanzeige Druckventil Flanschverbindung

*Flow rate is based on 5µ PP cartridge
 *Cartridge prices are not included in the prices below

Bestellcode:	Bezeichnung:
FMC10320A304S040	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 3x20 " Anschl. 1 1/2" Durchfluss 8 m3/h
FMC20330A304S050	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 3x30 " Anschl. 2" Durchfluss 12 m3/h
FMC30340A304S050	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 3x40 " Anschl. 2" Durchfluss 16 m3/h
FMC40730A304S065	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 7x30 " Anschl. 3" Durchfluss 28 m3/h
FMC50740A304S065	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 7x40 " Anschl. 3" Durchfluss 38 m3/h
FMC61230A304S100	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 12x30 " Anschl. 4" Durchfluss 48 m3/h
FMC71240A304S100	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 12x40 " Anschl. 4" Durchfluss 64 m3/h
FMC81940A304S100	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 19x40 " Anschl. 4" Durchfluss 100 m3/h

MULTI PVC-U

Mehrpatronenfilter aus PVC-U



Standardausführung: Gehäuse aus PVC-U
 Passend für alle Standardpatronen
 Einfacher und praktischer Kartuschenwechsel

Betriebsbedingungen
 - Betriebsdruck: 2-6 bar
 - Betriebstemperatur: 3-45°C
 *Patronen sind nicht im Preis inbegriffen und müssen separat bestellt werden

Bestellcode:	Bezeichnung:
FMC510P04DN63	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 5x10 " Anschl. DN63 - Durchfluss 4,5 m3/h

FMC520P09DN63	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 5x20 " Anschl. DN63 - Durchfluss 9,0 m3/h
FMC530P13DN63	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 5x30 " Anschl. DN63 - Durchfluss 13,5 m3/h Prezzo su richiesta
FMC540P18DN63	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 5x40 " Anschl. DN63 - Durchfluss 18,0 m3/h
FMC920P16DN90	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 9x20 " Anschl. DN90 - Durchfluss 16,0 m3/h
FMC930P24DN90	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 9x30 " Anschl. DN90 - Durchfluss 24,3 m3/h
FMC940P32DN90	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 9x40 " Anschl. DN90 - Durchfluss 32,4 m3/h

BAG FILTER SS

Beutelfilter aus Edelstahl



Standardmerkmale 304SS Edelstahlkörper Erhältlich mit geschliffener oder spiegelpolierter Oberfläche Passend für alle Standardkartuschen
 Verschiedene Filtrationswerte verfügbar Einfacher und vorbildlicher Kartuschenwechsel 1/4 "Anschluss - 1/2" Wasseranschluss

Betriebsbedingungen Betriebsdruck: 2-7 bar - Betriebstemperatur: 3-45 ° C
 Optionale Merkmale - Edelstahlgehäuse SS316 Sonderausführung mit 16 bar-Widerstand Konstruktion Öldruckanzeige Druckventil Flanschverbindung

Bestellcode:	Bezeichnung:
FSM10132S	Beutelfilter aus Edelstahl A304 (sandgestrahlt) 1x32 "mit 3" Anschl.. Durchfluss 40 m3 / h
FSMBAG032001	Beutel 32" von 1 µm
FSMBAG032005	Beutel 32" von 5 µm
FSMBAG032010	Beutel 32" von 10 µm
FSMBAG032020	Beutel 32" von 20 µm
FSMBAG032050	Beutel 32" von 50 µm
FSMBAG032100	Beutel 32" von 100 µm
FSMBAG032200	Beutel 32" von 200 µm

BAG FILTER PVC-U

Beutelfilter aus PVC-U



Bestellcode:	Bezeichnung:
FSM10117U	Beutelfilter aus PVC-U 1x17" mit DN50 Anschl.. Durchfluss 10-15 m3 / h
FSM10132U	Beutelfilter aus PVC-U 1x32" mit DN50 Anschl.. Durchfluss 20-25 m3 / h
FSUBAG017005	Beutel 17" von 5 µm

FILTER HYDROZYKLON

Idrociclone - Serie ICGC - ICG

Zentrifugalabscheider Filter Hydrozyklon - verzinkt und lackiert Serie ICGC - ICG



Die Hydrozyklonfilter oder Filtrerring oder Zentrifugalabscheider Sand, ist oft als ein Vorfilter für die Reinigung von Flüssigkeiten oder sehr sandigen oder mit Wasser gesättigt Feststoffpartikel wie Kies, oder typischerweise Teilchen schwerer als Wasser. Es wird in der Regel vor einer Filterstation selbst montiert. Eine besondere Wartung, filtern Wasser aus:
 - Flüsse - Seen - Brunnen Der prozentuale Anteil der Feststoffablagerungen ebenfalls eliminiert 90% erreicht. Stellt sicher, Filtration von kleinen Feststoffpartikeln wie zum Beispiel: Sand
 Kies Feststoffpartikeln unterschiedlicher Natur

Die Preise beziehen sich sowohl auf die verzinkten Stahlfilter als auch auf die lackierten. Auf Anfrage ist es möglich, die verzinkte und lackierte Version zu haben, indem + 10% zu den angegebenen Preisen hinzugefügt werden.

Bestellcode:	Bezeichnung:
ICGP0020Z	Hydrozyklon verzinkt in/out 3/4" - 2-5 m3 / h
ICGP0025Z	Hydrozyklon verzinkt in/out 1" - 5 - 8 m3/h
ICGP0032Z	Hydrozyklon verzinkt in/out 1¼" - 8 - 12 m3/h
ICGP0040Z	Hydrozyklon verzinkt in/out 1½" - 12 - 16 m3/h
ICGP0050Z	Hydrozyklon verzinkt in/out 2" - 15 - 25 m3/h
ICGP0065Z	Hydrozyklon verzinkt in 2½" - out 3" - 25-40 m3/h
ICGP0080Z	Hydrozyklon verzinkt in DN80 - out DN100 - 40-80 m3/h
ICGP0125Z	Hydrozyklon verzinkt in DN100 - out DN125 - 80-120 m3/h
ICGP0150Z	Hydrozyklon verzinkt in DN125 - out DN150 - 120-180 m3/h

**IDROCICLONE - Serie
ICSS - AISI 304**

**Filter Zentrifugalabscheider IDROCICLONE Edelstahl
AISI 304 Series ICSS**



Die Hydrozyklonfilter oder Filtring oder Zentrifugalabscheider Sand, ist oft als ein Vorfilter für die Reinigung von Flüssigkeiten oder sehr sandigen oder mit Wasser gesättigt Feststoffpartikel wie Kies, oder typischerweise Teilchen schwerer als Wasser. Es wird in der Regel vor einer Filterstation selbst montiert. Eine besondere Wartung, filtern Wasser aus:
- Flüsse - Seen - Brunnen
Der prozentuale Anteil der Feststoffablagerungen ebenfalls eliminiert 90% erreicht.
Stellt sicher, Filtration von kleinen Feststoffpartikeln wie zum Beispiel:
Sand
Kies
Feststoffpartikeln unterschiedlicher Natur

Optional (auf Anfrage): - ist es möglich, in der Ausgabe der gefilterten Flüssigkeit zu installieren ein Entlastungsventil oder ein Sicherheitsventil - ist es möglich, das Entladen des Abfallausgang über ein Hydraulikventil oder Motor von einer Steuereinheit gesteuert zu automatisieren.
Eesmpio: Hydrozyklonabscheidevorrichtung Auto 2 "
1 wirkungsFlüssigkeitsFilter
2 OUTPUT LIQUID GEFILTERT
3 DRAIN WASTE
4 UNIT
5 FILTER SICHERHEIT
6 GAUGE,

Bestellcode:	Bezeichnung:
ICSS0020SSC	Hydrozyklon ICSS aus Edelstahl AISI304 3/4" - 3-6 m3 / h
ICSS0025SSC	Hydrozyklon ICSS aus Edelstahl AISI304 1" - 6-12 m3/h
ICSS0032SSC	Hydrozyklon ICSS aus Edelstahl AISI304 1¼" - 9-13 m3/h
ICSS0040SSC	Hydrozyklon ICSS aus Edelstahl AISI304 1½" - 12-18 m3/h
ICSS0050SST	Hydrozyklon ICSS aus Edelstahl AISI304 2" AG - 15-25 m3/h
ICSS0080SST	Hydrozyklon ICSS aus Edelstahl AISI304 3" AG - 25-50 m3/h
ICSS0100SST	Hydrozyklon ICSS aus Edelstahl AISI304 4" - Flansch DN100 50-72 m3/h
ICSS0125SST	Hydrozyklon ICSS aus Edelstahl AISI304 5" Flansch DN125- 90-156 m3/h
ICSS0150SST	Hydrozyklon ICSS aus Edelstahl AISI304 6" Flansch DN150- 138-222 m3/h
ICSS0200SST	Hydrozyklon ICSS aus Edelstahl AISI304 6" Flansch DN200- 222-320 m3/h
ICSSA025SSC	Montage Kit mit Entlastungsventil für Hydrozyklon ICSS automatisch aus Edelstahl AISI304 1" - 6-12 m3/h
ICSSA032SSC	Kit mit Entlastungsventil für Hydrozyklon ICSS automatisch aus Edelstahl AISI304 1¼"-1½" - 9-13 - 12-18 m3/h
ICSSA040SSC	Montage Kit mit Entlastungsventil für Hydrozyklon ICSS automatisch aus Edelstahl AISI 304 2" - 15-25 m3/h
ICSSA050SSC	Montage Kit mit Entlastungsventil für hydrozyklon ICSS automatisch aus Edelstahl AISI 304 3" - 25-50 m3/h

IDROCICLONE - Serie IRSS - AISI 304

Filter Zentrifugalabscheider IDROCICLONE Edelstahl AISI 304 Series IRSS



Die Hydrozyklonfilter oder Filtrierung oder Zentrifugalabscheider Sand, ist oft als ein Vorfilter für die Reinigung von Flüssigkeiten oder sehr sandigen oder mit Wasser gesättigt Feststoffpartikel wie Kies, oder typischerweise Teilchen schwerer als Wasser. Es wird in der Regel vor einer Filterstation selbst montiert.
Eine besondere Wartung, filtern Wasser aus:
- Flüsse - Seen - Brunnen
Der prozentuale Anteil der Feststoffablagerungen ebenfalls eliminiert 90% erreicht.
Stellt sicher, Filtration von kleinen Feststoffpartikeln wie zum Beispiel:
Sand
Kies
Feststoffpartikeln unterschiedlicher Natur

Optional (auf Anfrage): - ist es möglich, in der Ausgabe der gefilterten Flüssigkeit zu installieren ein Entlastungsventil oder ein Sicherheitsventil - ist es möglich, das Entladen des Abfallausgang über ein Hydraulikventil oder Motor von einer Steuereinheit gesteuert zu automatisieren.
Eesmpio: Hydrozyklonabscheidevorrichtung Auto 2 "
1 wirkungsFlüssigkeitsFilter
2 OUTPUT LIQUID GEFILTERT
3 DRAIN WASTE
4 UNIT
5 FILTER SICHERHEIT
6 GAUGE,

Bestellcode:	Bezeichnung:
IRSS0025SSC	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI304 1" - 5-10 m3/h
IRSS0040SSC	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI304 1½" - 10-18 m3/h
IRSS0050SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI304 2" AG - 18-25 m3/h
IRSS0065SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI304 2½" AG - 25-35 m3/h
IRSS0080SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI304 3" AG - 35-65 m3/h
IRSS0100SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI304 4" AG - 65-110 m3/h
IRSS0125SST	Hydrozyklon aus Edelstahl AISI304 5" Flansch DN125- 110-150 m3/h



FILTRATION, MIKROFILTRATION, ULTRAFILTRATION UND HAUSOSMOSE

MIKROFILTRATIONS-FILTEREINSÄTZ - BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß FILTERPATRONEN -
MIKROFILTRATIONSFILTER - BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß UF ULTRAFILTRATION FILTERPATRONEN

MIKROFILTRATIONS-FILTEREINSÄTZ

PURESTAR Micro Quick Fit Mikrofiltrations-Verbundfilter mit Aktivkohle 0,5 µm mit Quick Fit Anschluss



Aktivierung: Es wird empfohlen, das Wasser 5 Minuten lang mit maximalem Druck und maximaler Durchflussmenge durch den Filter fließen zu lassen, damit die Luft in der Kartusche gespült werden kann. Maximale Autonomie: 0K: 10.000 l * 15K : 15.000 l * 30K: 35.000 l Maximale Durchflussmenge: 10K: 200 l / h * 15K: 350 l / h * 30K: 420 l / h ** Leistung hängt von der Qualität des einlaufenden Wassers ab; ersetzen Sie die Kartusche, wenn die Autonomie erschöpft ist oder wenn der Durchfluss zu langsam wird oder auf jeden Fall spätestens 6 Monate nach der Installation. Minimaler / maximaler Druck: 1-7 bar (15-100 psi), stoßfrei Minimale / maximale Wassertemperatur: 3-30 ° C (36-92 ° F)

Der PURESTAR Micror fungiert als System Doppelwirkungsfiltration: • mechanische Filterwirkung durch eine Polyethylenfasermembran mit einer großen Oberfläche mit einem Grad von 0,5-Mikron-Filtration, mit speziellem Ablauf. Es ist garantiert somit das Zurückhalten von Verunreinigungen und Stoffen in Suspension; • Die chemische Adsorptionswirkung wird von der Kohle ausgeübt Wirkstoffpulver, gewonnen aus der Kokosnuss, das beseitigt überschüssiges Chlor im Wasser und alle giftigen Metalle und Verbindungen; Filterhöhe Durchmesser Durchflussautonomie ***PURESTAR Micro 10 K 260 mm ø 79 mm 200 l / h ** 10.000 l * PURESTAR Micro 15 K 375 mm ø 79 mm 350 l / h ** 15.000 l * PURESTAR Micro 30 K 525 mm ø 79 mm 420 l / h ** 35.000 l ** Für die Berechnung der Autonomien wird das Vorhandensein von 1 ppm Chlor im zu behandelnden Wasser berücksichtigt. ** Der Durchfluss kann je nach Eingangsdruck variieren. Wir empfehlen die Verwendung unserer Modellfilterpatronen PURESTAR: • in der Küche (unter der Spüle) • Entnahmestellen für Wasser für Lebensmittel; • als letzte Filtrationsstufe in Systemen von Mehrfachfiltration; Aktivierung: Es wird empfohlen, das Wasser mit maximalem Druck und maximaler Durchflussrate für eine Dauer von 5 Minuten durch den Filter fließen zu lassen, damit die in der Kartusche vorhandene Luft gespült werden kann * Leistung hängt von der Qualität des eingehenden Wassers ab ; ersetzen Sie die Kartusche, wenn die Autonomie erschöpft ist oder wenn der Durchfluss zu langsam wird oder auf jeden Fall spätestens 6 Monate nach der Installation. Minimaler / maximaler Druck: 1-7 bar (15-100 psi), stoßfrei Minimale / maximale Wassertemperatur: 3-30 ° C (36-92 ° F) Ulteriori informazioni su questo testo di origine Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine Invia commenti Riquadri laterali

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCMF10BFHE4	Kopf für Purestar Micro 10K-15K-30K Kartuschen, ohne Ferrule, 8 mm Schlauchanschluss
QCMFR10BFRE	Purestar Micro Ersatzkartusche Micro 10K Bajonett-Schnellkupplung
QCMFR15BFRE	Purestar Micro Ersatzkartusche Micro 15k Bajonett-Schnellkupplung
QCMFR30BFRE	Purestar Micro Ersatzkartusche Micro 30K Bajonett-Schnellkupplung

BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß UF ULTRAFILTRATION FILTERPATRONEN

QC-Slim Quick connect BA Bajonett-Schnellanschluß Filterpatronen, Typ "Slim"

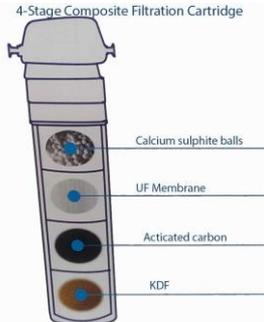


Bestellcode:	Bezeichnung:
QCCB10F	QC-Slim Carbonblock Filter mit Schnellverbindung-Bajonettkopf f.UF ECO
QCCB10F00	QC-Slim Carbonblock Filter (ohne Kopf , nur Filter) f.UF ECO
QCGC10F	QC-Slim Aktivkohlefilter GAC Filter mit Schnellverbindung-Bajonettkopf f.UF ECO
QCGC10F00	QC-Slim Aktivkohlefilter GAC Filter (ohne Kopf , nur Filter) f.UF ECO
QCPP10F	QC-Slim PP-Sedimentfilter mit Schnellverbindung-Bajonettkopf f.UF ECO
QCPP10F00	QC-Slim PP-Sedimentfilter (ohne Kopf , nur Filter) f.UF ECO
QCUF10F	QC-Slim UF Ultrafiltration filter mit Schnellverbindung-Bajonettkopf f.UF ECO
QCUF10F00	QC-Slim UF Ultrafiltration filter (ohne Kopf , nur Filter) f.UF ECO
XQC10HE	QC-Slim-Kopf für Bajonett QC-Slim Filter1/4" "FF Anschluss per sistemi UF ECO

BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß FILTERPATRONEN

Purestar QCMFB Quick connect 4-stage UF

UF-Ultrafiltration 4-stufige Schnellkupplung Filterpatronenn mit Bajonettkopf



3" Connector



Merkmale: Schnellkupplung .Verwenden Sie kein kontaminiertes Wasser oder unbekannter Qualität ohne ausreichende Desinfektion vor dem System.

QCMF10BF Spezialkartusche UF-Bajonett mit 4 Filtergraden:

1. Calciumsulfidkugeln: Restchlorentfernung, Einstellung des pH-Wertes, Herstellung des schwach alkalischen Wassers
2. Aktivkohle: Kann den Geruch, das restliche Chlor und das adsorbierende organische Material effektiv entfernen
3. KDF: zur Behandlung von Schwermetallverunreinigungen, bakterioatisch
4. Ultrafiltrationsmembran UF: Zum tiefen Entfernen von Schwebstoffen, Kolloiden, Partikeln, Bakterien

Leistungen: Maximaler Lebenszyklus: 9500 Liter * Durchflussmenge: 4 l / min *

* Die Leistung hängt von der Wasserqualität ab. Ersetzen Sie die Kartusche nach Ablauf des Lebenszyklus oder wenn der Durchfluss zu langsam wird, spätestens jedoch 6 Monate nach der Installation. Minimaler / Maximaler Druck:

Nichts Schlag 0,06 MPa (0,6 bar) / 0,6 MPa (6 bar)

Minimale / Maximale Temperatur:

5 ° C (41 ° F) / 45 ° C (113 ° F) Materialien

Membranhohlfasern: HDPE KDF: KDF-Aktivkohle: körnige Aktivkohle

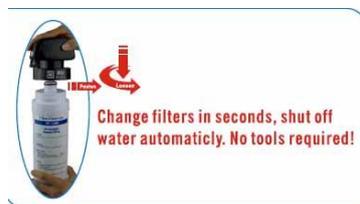
Gehäuse: Polypropylen

O-Ring: EPDM AP

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCMF10BF	Spezialpatrone UF 4-Stufig Durchfluß 4 l / m komplett mit Quickconnect Kopf
QCMF10BFHE3	Kopf 3" zu UF 4-Stufig Filterpatrone QCMF10
QCMF10BFRE	Ersatzfilter zu QCMF10 UF 4-Stufig Filterpatrone Durchfluß 4 l / m

Purestar QCUF Quick connect UF cartridge

UF-Ultrafiltration Schnellkupplung Filterpatronenn mit Bajonettkopf



Eigenschaften: Schnellanschlusstyp Nicht mit kontaminiertem Wasser oder unbekannter Qualität ohne ausreichende Desinfektion vor dem System verwenden. QCUF10BF Spezialkartusche UF Bajonett-Ultrafiltrationsmembran UF: Zum tiefen Entfernen von Schwebstoffen, Kolloiden, Partikeln, Bakterien

Leistungen: Maximaler Lebenszyklus: 9500 Liter * Durchflussmenge: 5 l / min * * Die Leistung hängt von der Wasserqualität ab. Ersetzen Sie die Kartusche nach Ablauf des Lebenszyklus oder wenn der Durchfluss zu langsam wird, spätestens jedoch 6 Monate nach der Installation. Minimaler / Maximaler Druck: 0,06 MPa (0,6 bar) / 0,6 MPa (6 bar) ohne Schock

Minimale / Maximale Temperatur:

5 ° C (41 ° F) / 45 ° C (113 ° F) Materialien

Membranhohlfasern: HDPE

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCUF10BF	Spezialpatrone UF 5 l / m komplett mit Quickconnect Kopf

QCUF10BFHE2

Kopf 2" zu UF Filterpatrone QCUF10

QCUF10BFRE

Ersatzfilter zu QCUF10 UF Filterpatrone Durchfluß 5 l / m

**PURESTAR QC-Quick FIT
CBM carbon block mineral**

**PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter CBM
Carbon Block mineral mit verstellbarem Kopf**



Bestellcode:

Bezeichnung:

PSCKQF0606CBMS005

PURESTAR QC-CBM 5 µm Blockkohle-Mineralfilter+verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"

PSCKQFCBMS005

PURESTAR QC-CBM 5 µm Blockkohle-Mineralfilter

**PURESTAR QC-Quick FIT
CBV coconut carbon block**

**PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter CBV
Carbon Block Kokosnuss m.verstellbarem Kopf**



Bestellcode:

Bezeichnung:

PSCKQF0606CBV005

PURESTAR QC-CBV 5 µm Blockkohle-Vegetalfilter+verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"

PSCKQFCBV005

PURESTAR QC-CBV 5 µm Blockkohle-Vegetalfilter

**PURESTAR QC-Quick FIT
GCS carbone GAC vegetal
coconut**

**PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter GCS
Carbon GAC Kokosnuss m.verstellbarem Kopf**



Bestellcode: Bezeichnung:

PSCKQF0606GCS000 PURESTAR QC-GCS GAC-Vegetalfilter mit Silber+verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"

PSCKQFGCS000 PURESTAR QC-GCS GAC-Vegetalfilter mit Silber

**PURESTAR QC-Quick FIT
GCM carbone GAC vegetal
coconut**

**PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter GCM
Carbon GAC Mineral m.verstellbarem Kopf**



Bestellcode: Bezeichnung:

PSCKQF0606GAC000 PURESTAR QC-GCM GAC-Mineralfilter+verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"

PSCKQFGAC000 PURESTAR QC-GCM GAC-Mineralfilter

**PURESTAR QC-Quick FIT
PPS sediment filter**

**PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter PP
Sediment m.verstellbarem Kopf**



Bestellcode:	Bezeichnung:
PSCKQF0606PPS005	PURESTAR QC-PP Sedimentfilter 5 µm PP + verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"
PSCKQFPPS005	PURESTAR QC-PP Sedimentfilter 5 µm PP

**PURESTAR QC-Quick FIT
UF hollow fiber**

**PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter UF
Ultrafiltrations-Hohlfasermembran m.verstellbarem Kopf**



Bestellcode:	Bezeichnung:
PSCKQF0606UFC002	PURESTAR QC-UF UF Hohlfasermembran + Schnellanschlusskopf 1/4"-1/4" verstellbar
PSCKQFUFC002	PURESTAR QC-UF UF Hohlfasermembran

**PURESTAR QC-Quick FIT
RO XL membrane**

**PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter UO-XL-
Membran m.verstellbarem Kopf**



Bestellcode:	Bezeichnung:
PSCKQF080606ROQ200	PURESTAR QC-RO CSG-K Membran 2012 200 GPD + Schnellanschlusskopf 1/4"-1/4"-5/16" verstellbar
PSCKQFROQ200K	PURESTAR QC-RO CSG-K UO-Membran 200 GPD RO XL

PURESTAR QC-Quick FIT accessories

PURESTAR QC-Quick FIT Zubehör



Bestellcode:

Bezeichnung:

PSCKQF0606F

PURESTAR QC Verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"

PSCKQF080606ROQ200

PURESTAR QC-RO Schnellanschlusskopf 1/4"-1/4"-5/16" zu UO-Membrane verstellbar

MIKROFILTRATIONSFILTER

MICRO-PURE CB-SI

Mikrofiltration-Filtereinsatz 0,5 micron (DOE)



Diese Art von Kartusche besteht aus einer speziellen Mischung aus Aktivkohle und molekularen Polymeren, die gepresst und synthetisiert werden und die allein die meisten in Wasser enthaltenen chemischen Schadstoffe wie CHLOR, PESTIZIDE, ATHRAZIN, CHLORURAT-LÖSUNGSMITTEL, ORGANISCHE STOFFE, SCHLECHTE GESCHMÄCKE UND GERUCHE usw. zurückhalten können. Darüber hinaus verfügen sie dank ihrer inneren Porosität von 0,3 µm über ein spezielles ANTIBACTERIAL und BACTERIOSTATIC, das selbst kleinste Bakterien hält und deren Vermehrung verhindert

Bestellcode:

Bezeichnung:

CS09SCXX10B

Gesinterte Carbon Block Filtereinsatz 10" Mikrofiltration 0,4 µm

MICRO-PURE PL 0.4 µm

Keimschutz-Mikrofiltration Filtereinsatz gefaltet 0,4 mikron



ICRO PURE PL ist die beste Wahl für einen guten Schutz von Membranfilterelemente garantiert die große Filterfläche hohe Schmutzkapazität und damit lange Lebensdauer. Es steht eine große Auswahl an Filtermedien zur Verfügung, um sie für verschiedene Prozessanwendungen geeignet zu machen. Endkappenkonfigurationen: - A1 (SX) = doppelt offen mit flachen Dichtungen - C8 (BX) = O.R. 2-222 + verschlossen - flach P8 = O.R. 2-222 + mit Speer C7 = O.R. 2-226 + Bajonett - flach flach P7 = O.R. 2-226 + Bajonett - mit Speer verschlossen Standardnennlängen: 10 " = 250 mm 20" = 500 mm Strukturmaterialien: äußere Struktur: Polypropylen innerer Kern: Endkappen aus Polypropylen: Polypropylen Standarddichtungsmaterial: Buna (ETP) Verfügbare Dichtungsmaterialien: Viton, Silikon, EPDM, PTFE

PL-Filterelemente sind mehrschichtig Filtermedien mit thermisch gebundenen Fasern, um Fasern vorzubeugen Freisetzung und Herunterladen von Verunreinigungen, die meisten von ihnen Nutzen Sie schmelzgeblasene Mikrofasern aus Polypropylen zur Verbesserung der Filtrationseffizienz bei sehr kleinen Partikel. Hauptanwendungen: - Zuckerlösung - Filter in Brauereien abfangen - Filtration und / oder Vorfiltration von Wein - Spülen Sie Wasser • Spirituosen • Milch • Demineralisiertes Wasser • Flüssigkeiten von Ultraschallreinigungssystemen • Tankentlüftung • Luftfeuchtigkeit

Bestellcode:

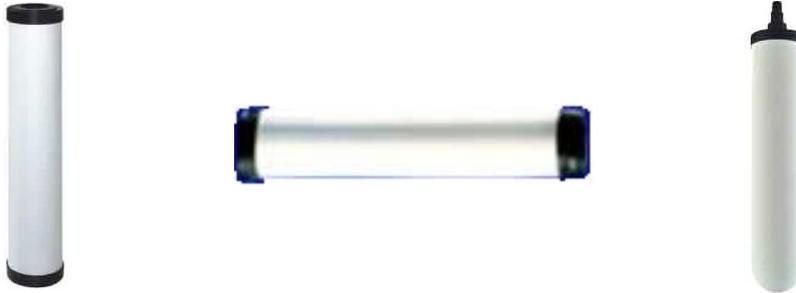
Bezeichnung:

MF09MLXX2DOE

Micro-Pure PL 9¾" Faltenfilter 0,4 µm Mikrofiltration DOE

MICRO-PURE CERAMIC

Keramik Mikrofiltrationsfiltereinsätze 0,5 µm (DOE)



Bestellcode:	Bezeichnung:
CE09CA049O	9¾" Mikrofiltration Keramik-Kerze mit Silber imprägniertem granuliertem Aktivkohle Ø 49 DOE
CE09CA067O	9¾" Mikrofiltration Keramik-Kerze Ø 67 mm
CE09CC067O	9¾" Keramik-Kerze mit Silber + Aktivkohle Ø 67
CE09X5049S014	9¾" Mikrofiltration Keramik-Kerze Ø 49 mm Anschluß short mount ¼"
CE09XX049O	9¾" Mikrofiltration Keramik-Filtereisatz 0,5 µm Ø 49 (Slim)



STEUERVENTILE FÜR WASSERENTHÄRTUNG UND FILTRATION

STEUERVENTILE CLACK - STEUERVENTILE BAUREIHE APEX EZ-GZ-TZ - STEUERVENTILE BAUREIHE KS -
STEUERVENTILE BAUREIHE FLECK - STEUERVENTILE BAUREIHE SIATA - HANDBETÄTIGTE STEUERVENTILE -
MEMBRANVENTILE AUS KUNSTSTOFF - MEMBRANVENTILE AUS GRAUGUß - ELEKTROLYSE-
KLORERZEUGUNGSKIT F. STEUERVENTILE - STEUERVENTILE BAUREIHE CSL

STEUERVENTILE CLACK

VA-CL WS1CI

Clack Steuerventile WS1CI elektronisch mengengesteuert 1"



VA-CL WS1CI Mengengesteuert - 1" Steuerventil mit im Gehäuse eingebildetem Verschneidung (erhältlich auch ohne Verschneidung). Erhältlich in Gleichstrom (Downflow)- oder 1" Steuerventil mit integrierter Verschneidung am Ventilkörper (auch ohne Verschneidung erhältlich). Verfügbar in Gleichstrom (Downflow) oder Gegenstrom (Upflow) Versionen. Speichert Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Verfügbare Konfigurationen sind: Enthärter und Filter (volumetrisch - zeitgesteuert). Das Display auf der Frontplatte zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate an. Es ist möglich, bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration auszuwählen: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder durch ΔP . Bei der volumenbasierten Regeneration kann die Zwangsregenerationsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden. Die Härte kann in ppm, französischen Graden, deutschen Graden oder Kubikmetern eingestellt werden. Der Tank wird mit behandeltem Wasser gefüllt und es ist möglich, zu wählen, ob dies vor oder nach der Regeneration erfolgen soll. Es können bis zu 9 Phasen für jede Regeneration eingestellt werden und die Zykluszeiten sind programmierbar. Das Ventil verfügt auch über eine Lithium-Pufferbatterie, die 24 Stunden Speicher garantiert.

Technische Daten:

Betriebsdurchfluss: 1,0 bar ΔP - 102 lpm (6,12 m³/h)
 Rückspüldurchfluss: 1,7 bar ΔP - 102 lpm (6,12 m³/h)
 Einlass-/Auslassanschlüsse: 3/4" - 1"1/4"
 Betriebsdruck: min 1,4 bar - max 8,6 bar
 Betriebstemperatur: min 4°C - max 43°C
 Netzspannung: 230 VAC
 Netzfrequenz: 50/60 Hz
 Gehäusematerial der Ventile: Noryl
 Drucktanks verwendbar in der Enthärterkonfiguration: 6" bis 21" (1600); 12" bis 21" (1700)
 Drucktanks verwendbar in der Filterkonfiguration: 6" bis 21"
 Tankgewinde: 2,5" - 8 NPSM

Zubehör in der Enthärterkonfiguration enthalten

- 1 Stk. V3162-XX Abwasserdurchflussregelung 3/4"
- 1 Stk. V3190-XX Abwasserdurchflussregelung 1" (1700 u.Filter: 1" Abwasser)
- 1 Stk. V3007-06 WS1 Ein-/Ausgang Gerade Verbindung 1"
- 1 Stk. V3008-02 WS1/1.25/1.5 Ablaufverbindung 1" Gerade (für Version 1700 und Filter mit 1" Ablauf)
- 1 Stk. V3192 Ablaufschlauchring 19,1mm - 3/4" M Clack WS1
- 1 Stk. PKP10TS8 Polytube Einsatz 5/8"
- 1 Stk. DFSV027F01 Obere Düse (Upper Basket) 1,05" 1"Ø27
- 1 Stk. DIFFA02725120 Untere Düse (Lower Basket) 1" Ø27 H120 mm
- 1 Stk. BTAC1600ST36 Air-check 16003/8" H 1,15 m
- 1 Stk. BTAC1700ST Air-check 1700 Rohr Ø27 mm - 1,05" Rohr 1,1 m
- 1 Stk. V3186EU Transformator WS1 V3186EU 220-240V 12 V EU
- 1,1 m PVC027085 Starres PVC-Rohr Ø 27 mm weiß ungiftig

Zubehör in der Filterkonfiguration enthalten

- 1 Stk. V3162-XX Abwasserdurchflussregelung 3/4"
- 1 Stk. V3190-XX Abwasserdurchflussregelung 1"
- 1 Stk. V3007-06 WS1 Ein-/Ausgang Gerade Verbindung 1"
- 1 Stk. V3008-02 WS1/1.25/1.5 Ablaufverbindung 1" Gerade (für 1" Ablaufversion)
- 1 Stk. V3192 Ablaufschlauchring 19,1 mm - 3/4" M WS1
- 1 Stk. PKP10TS8 Polytube Einsatz 5/8"
- 1 Stk. DFSV027F01 Obere Düse (Upper Basket) 1,05" 1"Ø27
- 1 Stk. DIFFA02725120 Untere Düse (Lower Basket) 1" Ø27 H120 mm
- 1 Stk. V3186EU Transformator WS1 V3186EU 220-240V 12 V EU
- 1,1 m PVC027085 Starres PVC-Rohr Ø 27 mm weiß ungiftig

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1CID--03A	Steuerventil Clack WS1CI 1600 elektr.mengengest.gleichstr.+ Zubehör (ohne Verschneidung)
V1CID--03B	Steuerventil Clack WS1CI 1700 elektr.mengengest.gleichstr.+ Zubehör (ohne Verschneidung)
V1CIDM--03A	Steuerventil Clack WS1CI 1600 mengengesteuert m/ Zubehör
V1CIDM--03B	Steuerventil Clack WS1CI 1700 mengengesteuert m/ Zubehör
V1CIDM--03FA	Steuerventil Clack WS1CI Filter 3/4" Abwasser m/ Zubehör
V1CIDM--03FB	Steuerventil Clack WS1CI Filter 1" Abwasser m/ Zubehör
V1CIUM--03A	Steuerventil Clack WS1CI 1600 mengengesteuert gegenstrom + Zubehör
V1CIUM--03B	Steuerventil Clack WS1CI 1700 mengengesteuert gegenstrom m/ Zubehör

VA-CL WS1TC

Clack Steuerventile WS1TC zeigesteuert 1"



VA-CL WS1TC Zeitgesteuert 1" Steuerventil mit im Gehäuse eingebildetem Verschneidung (erhältlich auch ohne Verschneidung). Erhältlich in Gleichstrom (Downflow)- oder 1" Steuerventil mit integrierter Verschneidung am Ventilkörper (auch ohne Verschneidung erhältlich). Verfügbar in Gleichstrom (Downflow) oder Gegenstrom (Upflow) Versionen. Speichert Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Verfügbare Konfigurationen sind: Enthärter und Filter (volumetrisch - zeitgesteuert). Das Display auf der Frontplatte zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate an. Es ist möglich, bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration auszuwählen: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder durch ΔP . Bei der volumenbasierten Regeneration kann die Zwangsregenerationsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden. Die Härte kann in ppm, französischen Graden, deutschen Graden oder Kubikmetern eingestellt werden. Der Tank wird mit behandeltem Wasser gefüllt und es ist möglich, zu wählen, ob dies vor oder nach der Regeneration erfolgen soll. Es können bis zu 9 Phasen für jede Regeneration eingestellt werden und die Zykluszeiten sind programmierbar. Das Ventil verfügt auch über eine Lithium-Pufferbatterie, die 24 Stunden Speicher garantiert.

Technische Daten:

Betriebsdurchfluss: 1,0 bar ΔP - 102 lpm (6,12 m³/h)
 Rückspüldurchfluss: 1,7 bar ΔP - 102 lpm (6,12 m³/h)
 Einlass-/Auslassanschlüsse: ¾" - 1"1½"
 Betriebsdruck: min 1,4 bar - max 8,6 bar
 Betriebstemperatur: min 4°C - max 43°C
 Netzspannung: 230 VAC
 Netzfrequenz: 50/60 Hz
 Gehäusematerial der Ventile: Noryl
 Drucktanks verwendbar in der Enthärterkonfiguration: 6" bis 21" (1600); 12" bis 21" (1700)
 Drucktanks verwendbar in der Filterkonfiguration: 6" bis 21"
 Tankgewinde: 2,5" - 8 NPSM

Zubehör in der Enthärterkonfiguration enthalten

- 1 Stk. V3162-XX Abwasserdurchflussregelung 3/4"
- 1 Stk. V3190-XX Abwasserdurchflussregelung 1" (1700 u.Filter m.1" Ablauf)
- 1 Stk. V3007-06 WS1 Ein-/Ausgang Gerade Verbindung 1"
- 1 Stk. V3008-02 WS1/1.25/1.5 Ablaufverbindung 1" Gerade (für Version 1700 und Filter mit 1" Ablauf)
- 1 Stk. V3192 Ablaufschlauchring 19,1mm - 3/4" M Clack WS1
- 1 Stk. PKP10TS8 Polytube Einsatz 5/8"
- 1 Stk. DFSV027F01 Obere Düse (Upper Basket) 1,05" 1"Ø27
- 1 Stk. DIFFA02725120 Untere Düse (Lower Basket) 1" Ø27 H120 mm
- 1 Stk. BTAC1600ST36 Air-check 16003/8" H 1,15 m
- 1 Stk. BTAC1700ST Air-check 1700 Rohr Ø27 mm - 1,05" Rohr 1,1 m
- 1 Stk. V3186EU Transformator WS1 V3186EU 220-240V 12 V EU
- 1,1 m PVC027085 Starres PVC-Rohr Ø 27 mm weiß ungiftig
- Zubehör in der Filterkonfiguration enthalten
- 1 Stk. V3162-XX Abwasserdurchflussregelung 3/4"
- 1 Stk. V3190-XX Abwasserdurchflussregelung 1"
- 1 Stk. V3007-06 WS1 Ein-/Ausgang Gerade Verbindung 1"
- 1 Stk. V3008-02 WS1/1.25/1.5 Ablaufverbindung 1" Gerade (für 1" Ablaufversion)
- 1 Stk. V3192 Ablaufschlauchring 19,1 mm - 3/4" M WS1
- 1 Stk. PKP10TS8 Polytube Einsatz 5/8"
- 1 Stk. DFSV027F01 Obere Düse (Upper Basket) 1,05" 1"Ø27
- 1 Stk. DIFFA02725120 Untere Düse (Lower Basket) 1" Ø27 H120 mm
- 1 Stk. V3186EU Transformator WS1 V3186EU 220-240V 12 V EU
- 1,1 m PVC027085 Starres PVC-Rohr Ø 27 mm weiß ungiftig

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1TCM-03A	Steuerventil Clack WS1TC Filter 3/4" zeigesteuert m/ Zubehör
V1TCM--03A	Steuerventil Clack WS1TC 1600 zeigesteuert m/ Zubehör
V1TCM--03B	Steuerventil Clack WS1TC 1700 zeigesteuert m/ Zubehör
V1TCM--03B	Steuerventil Clack WS1TC Filter 1" zeigesteuert m/ Zubehör

**VA-CL WS1.25CI - 1,25"
in/out volumetrica**
Clack Steuerventile WS1.25CI mengengesteuert 1,25"


VA-CL WS1.25CI volumengesteuert 1,25" -Ein-/Ausgang
1 1/4" Steuerventil mit im Gehäuse integrierten Härte-Verschneidung.
Erhältlich in Gleichstrom (Downflow)- oder Gegenstrom (Upflow) Ausführung.
Speichert Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Die verfügbaren Konfigurationen sind: Enthärter und Filter (zeitgesteuert volumetrisch). Das Display auf der Vorderseite zeigt die Tageszeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate an Methoden zum Starten der Regeneration: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder nach ΔP . Wenn die Volumenregeneration gewählt wird, ist es möglich, die Zwangsfunktion von 1 bis 28 Tagen zu verwenden. Die Härte kann in ppm, französischen Graden, deutschen Graden oder Kubikmetern eingestellt werden. Der Tank wird mit aufbereitetem Wasser gefüllt und es besteht die Möglichkeit, dies vor oder nach der Regeneration zu tun.
Für jede Regeneration können bis zu 9 Phasen eingestellt werden und die Zykluszeiten sind programmierbar. Das Ventil verfügt außerdem über eine Lithium-Pufferbatterie, die eine Speicherdauer von 24 Stunden garantiert.

Technische Eigenschaften:

- Betriebsdurchfluss: 1,0 bar ΔP – 129 l/min (7,7 m³/h)
- Rückspüldurchfluss: 1,7 bar ΔP – 121 l/min (7,3 m³/h)
- Einlass-/Auslassanschlüsse: 1 1/4" M
- Betriebsdruck: min. 1,4 bar – max. 8,6 bar
- Betriebstemperatur: min. 4°C – max. 43°C
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Ventilkörpermaterial: Noryl
- Drucktanks, die in der Enthärter-Konfiguration verwendet werden können: 10"-16" (1600); 18"-21" (1700)
- Drucktanks verwendbar in Filterkonfiguration: 9" - 12" (3 Abflüsse) 13" - 21" (1" Abfluss)

- In der Enthärtungskonfiguration enthaltenes Zubehör
- 1 pc V3162-XX DLFC 3/4" 1
 - pc V3190-XX DLFC 1" (1700 und Filter mit 1" Abwasser) 1
 - Stück V3192 Abwasserverbindungsringmutter 19,1 mm -3/4"IG
 - 1 Stück PKP10TS8-BULK Polytube-Einsatz 5/8"
 - 1 Stück DIFSA03211 Obere Düse (Upper Basket) 1 1/4" Ø32 Clack
 - 1 Stück DIFFA032B2 Untere Düse (Lower Basket) 1 1/4" Ø32 Clack
 - 1 Stück BTAC1600ST36 Air-Check (Version 1600) 3/8" H 1,15 m
 - 1 Stück BTAC1700ST Air-chack (Version 1700) 27 mm -1,05" 1, m
 - 1 Stück V3186EU Transformator WS1 V3186EU 220-240V 12V EU
 - 1,65 m PVC032 Hart-PVC-Rohr Ø 32 mm T.EN1452-2 PN10
- In der Filterkonfiguration enthaltenes Zubehör
- 1 Stück V3162-XXX DLFC Drain Line Flow Control 3/4"
 - 1 Stück V3190-XXX DLFC 1" AUSPUFF (für 1" Auspuffversion)
 - 1 Stück V3007-06 WS1 IN/OUT GERADE ANSCHLUSS 1"
 - 1 Stück V3008-02 WS1/1,25/1,5 Ablaufanschluss 1" gerade (1" Abwasser)
 - 1 Stück V3192 Abwasser -Ringmutter 19,1 mm - 3/4" M Clack WS1
 - 1 Stück PKP10TS8-BULK POLYTUBE-EINSATZ 5/8"
 - 1 Stück DFSV027F01 OBERKORB 1,05" 1"Ø27
 - 1 Stück DIFFA02725120 UNTERKORB 1" Ø27 H120 MM
 - 1 Stück V3186EU Transformator WS1 V3186EU 220-240V 12V EU
 - 1,65 m PVC032 Hart-PVC-Rohr Ø 32 mm T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1.25CIDM--03A	Steuerventil Clack WS1.25CI 1600 Anschluß 1,25" mengengesteuert m/ Zubehör
V1.25CIDM--03B	Steuerventil Clack WS1.25CI 1700 Anschluß 1,25" mengengesteuert m/ Zubehör
V1.25CIDM--03FA	Steuerventil Clack WS1.25CI Filter Anschluß 1,25" 3/4" Abwasseranshl./ Zubehör
V1.25CIDM--03FB	Steuerventil Clack WS1.25CI Filter Anschluß 1,25" 1" Abwasseranshl./ Zubehör
V125CIUMF-M08A	Steuerventil Clack WS1.25CI 1600 Anschluß 1,25" gegenstrom m/ Zubehör
V125CIUMF-M08B	Steuerventil Clack WS1.25CI 1700 Anschluß 1,25" gegenstrom. m/ Zubehör

VA-CL WS1.25TC - 1,25" in/out semplificata a tempo

Clack Steuerventile WS1.25TC elektronisch zeigesteuert 1,25"



VA-CL WS1.25CI Zeitgesteuert 1,25" -Ein-/Ausgang 1 1/4" Steuerventil mit im Gehäuse integrierten Härte-Verschneidung. Erhältlich in Gleichstrom (Downflow)- oder Gegenstrom (Upflow) Ausführung. Speichert Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Die verfügbaren Konfigurationen sind: Enthärter und Filter (zeitgesteuert volumetrisch). Das Display auf der Vorderseite zeigt die Tageszeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate an Methoden zum Starten der Regeneration: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder nach ΔP . Wenn die Volumenregeneration gewählt wird, ist es möglich, die Zwangsfunktion von 1 bis 28 Tagen zu verwenden. Die Härte kann in ppm, französischen Graden, deutschen Graden oder Kubikmetern eingestellt werden. Der Tank wird mit aufbereitetem Wasser gefüllt und es besteht die Möglichkeit, dies vor oder nach der Regeneration zu tun. Für jede Regeneration können bis zu 9 Phasen eingestellt werden und die Zykluszeiten sind programmierbar. Das Ventil verfügt außerdem über eine Lithium-Pufferbatterie, die eine Speicherdauer von 24 Stunden garantiert.

Technische Eigenschaften:

- Betriebsdurchfluss: 1,0 bar ΔP – 129 l/min (7,7 m³/h)
- Rückspüldurchfluss: 1,7 bar ΔP – 121 l/min (7,3 m³/h)
- Einlass-/Auslassanschlüsse: 1 1/4" M
- Betriebsdruck: min. 1,4 bar – max. 8,6 bar
- Betriebstemperatur: min. 4°C – max. 43°C
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Ventilkörpermaterial: Noryl
- Drucktanks, die in der Enthärter-Konfiguration verwendet werden können: 10"-16" (1600); 18"-21" (1700)
- Drucktanks verwendbar in Filterkonfiguration: 9" - 12" (3 Abflüsse) 13" - 21" (1" Abfluss)

In der Enthärtungskonfiguration enthaltenes Zubehör

- 1 Stk V3162-XXX DLFC Drain Line Flow Control 3/4" (1600)
- 1 Stk V3190-XXX DLFC Drain Line Flow Control 1" (1700) -
- 1Stk V3192 Abwasserverbindungsringmutter 19,1 mm -3/4"IG
- 1 Stück PKP10TS8-BULK Polytube-Einsatz 5/8"
- 1 Stück DIFSA03211 Obere Düse (Upper Basket) 1 1/4" Ø32 Clack
- 1 Stück DIFFA032B2 Untere Düse (Lower Basket) 1 1/4" Ø32 Clack
- 1 Stück BTAC1600ST36 Air-Check 16003/8" StandardD H 1,15 m
- 1 Stück BTAC1700ST Air-chack 1700 Schlauch 27 mm -1,05" SCHLAUCH 1,1 m
- 1 Stück V3186EU Transformator WS1 V3186EU 220-240V 12V EU 1,65 m PVC032 Hart-PVC-Rohr Ø 32 mm T.EN1452-2 PN10

In der Filterkonfiguration enthaltenes Zubehör

- 1 Stück V3162-XXX DLFC AUSPUFF 3/4"
- 1 Stück V3190-XXX DLFC 1" AUSPUFF (für 1" Auspuffversion)
- 1 Stück V3007-06 WS1 IN/OUT GERADE ANSCHLUSS 1"
- 1 Stück V3008-02 WS1/1,25/1,5 Ablaufanschluss 1" gerade (1" Ablaufversion)
- 1 Stück V3192 Auspuff-Anschluss-Ringmutter 19,1 mm – 3/4" M Clack WS1
- 1 Stück PKP10TS8-BULK POLYTUBE-EINSATZ 5/8"
- 1 Stück DFSV027F01 OBERKORB 1,05" 1"Ø27
- 1 Stück DIFFA02725120 UNTERKORB 1" Ø27 H120 MM
- 1 Stück V3186EU Transformator WS1 V3186EU 220-240V 12V EU 1,65 m PVC032 Hart-PVC-Rohr Ø 32 mm T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1.25TCDM-03A	Steuerventil Clack WS1.25TC 1600 Anschluß 1,25" Zeitgesteuert m/ Zubehör
V1.25TCDM-03B	Steuerventil Clack WS1.25TC 1700 Anschluß 1,25" Zeitgesteuert m/ Zubehör
V1.25TCDM-03FA	Steuerventil Clack WS1.25TC Filter Anschluß 1,25" 3/4" Abwasseranshl./ Zubehör
V1.25TCDM-03FB	Steuerventil Clack WS1.25TC Filter Anschluß 1,25" 1" Abwasseranshl./ Zubehör

VA-CL WS1.5 - 1,5" in/out Clack Steuerventile WS1.5CI 1,5" aus Messing


VA-CL WS1.5 - 1,5" Ein-/Ausgang in Messingsteuerventil mit 1,5" Durchmesser und Obermontage, geeignet für kommerzielle/industrielle Anwendungen. Speichert die Systemkonfiguration und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Das Display auf der Vorderseite zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die Momentanflussrate an. Es können bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration gewählt werden: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögertes Zeitintervall oder ΔP . Wenn die Volumenregeneration gewählt wird, kann die Zwangsregenerationsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden. Die Härte kann in ppm, französischen Grad, deutschen Grad oder in Kubikmetern eingestellt werden. Es kann gewählt werden, ob der Tank mit behandeltem oder unbehandeltem Wasser gefüllt werden soll. Es können bis zu 9 Phasen für jede Regeneration eingestellt werden und die Zykluszeiten sind programmierbar. Das Ventil verfügt außerdem über eine Lithium-Backup-Batterie, die 24 Stunden Betrieb gewährleistet. Technische Daten: Betriebsdurchflussrate: 1,0 bar ΔP - 265 lpm (15,9 m³/h) Rückspül-Durchflussrate: 1,7 bar ΔP - 197 lpm (11,8 m³/h) Einlass-/Ausgangsanschlüsse: 1,5" F Betriebsdruck: min 1,4 bar - max 8,6 bar Betriebstemperatur: min 4°C - max 43°C Versorgungsspannung: 230 VAC Frequenz: 50/60 Hz Gehäusematerial: Epoxidbeschichtetes Messing Verwendbare Drucktanks in Enthärterkonfiguration: 12"-24" (1600), 18"-24" (1700) Verwendbare Drucktanks in Filterkonfiguration: 12" - 30" Gewinde Drucktank: 4" 8UN

In der Enthärtungskonfiguration enthaltenes Zubehör:

- 1 Stk V3040BSPT WS1.5 Kit Zähler M/F BSPT (für volumetrische Version)
 - 1 Stk V3162-XXX DLFC Drain Line Flow Control 3/4" (1600)
 - 1 Stk V3190-XXX DLFC Drain Line Flow Control 1" (1700)
 - 1 Stk V3008-02 1" Abwasser-Rohranschluss (1700)
 - 1 Stk V3192 WS1 Mutter 3/4" Abwasserbogen - Verwendung mit PKP10TS8-BULK (5/8x1/2)
 - 1 Stk PKP10TS8-BULK Polytube Insert 5/8"
 - 1 Stk DIFFSA050ST Obere Düse (Upper Basket) 1 1/2" Ø50
 - 1 Stk DIFFA050ST Untere Düse (Lower Basket) 1 1/2" Ø50
 - 1 Stk BTAC1600ST36 Air-check 16003/8" Standardrohr H115 cm (1600)
 - 1 Stk BTAC1700ST Air-check 1700
 - 1 Stk V3186EU Transformator Clack WS1 V3186EU 220-240V 12 V EU
 - 1,65 m TPVC050 Rigid PVC Rohr Ø50 mm T.EN1452-2 PN10
- In der Filterkonfiguration enthaltenes Zubehör:
- 1 Stk V3190-XXX DLFC Drain Line Flow Control 1" (1700)
 - 1 Stk V3008-02 1" Abfluss-Rohranschluss (1700)
 - 1 Stk DIFFSA050ST Obere Düse (Upper Basket) 1 1/2" Ø50
 - 1 Stk DIFFA050ST Untere Düse (Lower Basket) 1 1/2" Ø50
 - 1 Stk V3186EU Transformator Clack WS1 V3186EU 220-240V 12 V EU
 - 1,65 m TPVC050 Rigid PVC Rohr Ø50 mm T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1.5CIAM	Steuerventil Clack WS1.5CI 1600 Anschluß 1,5" mengengesteuert m/ Zubehör
V1.5CIAT	Steuerventil Clack WS1.5CI 1600 Anschluß 1,5" zeitgesteuert m/ Zubehör
V1.5CIBM	Steuerventil Clack WS1.5CI 1700 Anschluß 1,5" mengengesteuert m/ Zubehör
V1.5CIBT	Steuerventil Clack WS1.5CI 1700 Anschluß 1,5" zeitgesteuert m/ Zubehör
V1.5CIFF	Steuerventil Clack WS1.5CI Filter Anschluß 1,5" m/ Zubehör

**VA-CL WS1.5PCI - 1,5"
in/out**
Clack Steuerventile WS1.5PCI 1,5" aus Kunststoff


VA-CL WS1.5PCI - 1,5" Ein-/Ausgang aus Kunststoff 1,5" Steuerventil aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Obermontage, geeignet für gewerbliche/industrielle Anwendungen. Speichert die Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Verfügbare Konfigurationen sind: Wasserenthärter und Filter (volumetrisch – zeitgesteuert). Das Display auf der Vorderseite zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die Momentan-Durchflussrate an. Es können bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration ausgewählt werden: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder ΔP . Bei der Wahl der volumetrischen Regeneration kann die Zwangsregenerationsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden. Die Härte kann in ppm, französischen Grad, deutschen Grad oder in Kubikmetern eingestellt werden. Der Behälter wird mit behandeltem Wasser gefüllt. Bis zu 9 Phasen können für jede Regeneration eingestellt werden, und die Zykluszeiten sind programmierbar. Das Ventil verfügt außerdem über eine Lithium-Notstrombatterie, die 24 Stunden Speicherdauer gewährleistet. Technische Spezifikationen: Betriebsdurchflussrate: 1,0 bar ΔP - 227 lpm (13,6 m³/h) Rückspül-Durchflussrate: 1,7 bar ΔP - 163 lpm (9,8 m³/h) Einlass-/Auslassanschlüsse: 1,5" BSPT Betriebsdruck: min 1,4 bar - max 8,6 bar Betriebstemperatur: min 4°C - max 43°C Netzspannung: 230 VAC Netzfrequenz: 50/60 Hz Material des Ventilkörpers: Glasfaserverstärkter Kunststoff Verwendbare Drucktanks in der Enthärterkonfiguration: 12"-16" (1600) - 18"-24" (1700) Verwendbare Drucktanks in der Filterkonfiguration: 12" - 24" Gewinde der Drucktanks: 4" 8UN

In der Enthärtungskonfiguration enthaltenes Zubehör:

- 1 Stk V3045BSPT WS1.5 M/F BSPT Messkit mit 28"-Kabel
- 1 Stk V4430-02 QC zu BSPT Verbindungsstücke
- 1 Stk D1199-11 WS1.5PCI Oberdüsendiffusor
- 1 Stk V4430-04BSPT 1" Abfluss-Rohranschluss
- 1 Stk V3190-XXX DLFC Abflussregelung 1" (1700)
- 1 Stk V3162-XXX DLFC Abflussregelung 3/4" (1600)
- 1 Stk DIFFA050ST Unterdüsendiffusor 1 1/2" Ø50
- 1 Stk BTAC1600ST36 Air-check 1600 3/8" Schlauch H 115 cm (1600)
- 1 Stk BTAC1700ST Air-check 1700 1/2" Standard-Schlauch 1,8 m (1700)
- 1 Stk V3186EU Clack-Ventiltransformator 220-240V 12V EU
- 1 Stk TPVC050 Rigid PVC Rohr Ø 50 mm T.EN1452-2 PN10

In der Filtrationskonfiguration enthaltenes Zubehör:

- 1 Stk V4430-02 QC zu BSPT Verbindungsstücke
- 1 Stk D1199-11 WS1.5PCI Unterdüsendiffusor
- 1 Stk V4430-04BSPT 1" Abfluss-Rohranschluss
- 1 Stk V3190-XXX DLFC Abflussregelung 1"
- 1 Stk DIFFA050ST Unterdüsendiffusor 1 1/2" Ø50
- 1 Stk V3186EU Clack-Ventiltransformator 220-240V 12V EU
- 1 Stk TPVC050 Rigid PVC Rohr Ø 50 mm T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:
Bezeichnung:

VP15CIDMX-05K16	Steuerventil Clack WS1.5PCI Kunststoffgehäuse mengengest. gleichstr.1600 Anschluß 1.5"
VP15CIDMX-05K17	Steuerventil Clack WS1.5PCI Kunststoffgehäuse mengengest. gleichstr.1700 Anschluß 1.5"
VP15CIDTF-05	Steuerventil Clack WS1.5PCI Kunststoffgehäuse Ausführung FILTER Anschluß 1,5"
VP15CIDTX-05K16	Steuerventil Clack WS1.5PCI Kunststoffgehäuse zeitgest. Gleichstr.1600 Anschluß 1.5"
VP15CIDTX-05K17	Steuerventil Clack WS1.5PCI Kunststoffgehäuse zeitgest. Gleichstr.1700 Anschluß 1.5"

VA-CL WS2CI - 2" in/out

Clack Steuerventile WS2CI - 2"



VA-CL WS2CI - 2" Ein-/Ausgang aus Messing
Steuerventil mit Obermontage, geeignet für gewerbliche/industrielle Anwendungen. Speichert Systemkonfiguration und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Das Display auf der Vorderseite zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die Momentanflussrate an. Es können bis zu vier Methoden zum Starten der Regeneration ausgewählt werden: sofortige Volumenregeneration, verzögerte Volumenregeneration, verzögerte Zeitregeneration oder ΔP . Bei Wahl der Volumenregeneration kann die Zwangsregenerationsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden. Die Härte kann in ppm, französischen Graden, deutschen Graden oder in Kubikmetern eingestellt werden. Es kann gewählt werden, ob der Tank mit behandeltem oder unbehandeltem Wasser gefüllt werden soll. Bis zu 9 Phasen können für jede Regeneration eingestellt werden, und die Zykluszeiten sind programmierbar.

Das Ventil verfügt auch über eine Lithium-Notstrombatterie, die 24 Stunden Betriebsdauer gewährleistet.

Technische Daten:

- Betriebsdurchfluss: 1.0 bar ΔP - 435 lpm (26.1 m³/h)
- Rückspüldurchfluss: 1.7 bar ΔP - 303 lpm (18.2 m³/h)
- Eingangs-/Ausgangsanschlüsse: 2" IG BSPT
- Betriebsdruck: min 1.4 bar - max 8.6 bar
- Betriebstemperatur: min 4°C - max 43°C
- Stromversorgung: 230 VAC
- Frequenz: 50/60 Hz
- Material des Ventilkörpers: Epoxid-beschichtetes Messing
- Verwendbare Drucktanks in Weichspülerkonfiguration: 14"-16" (1600), 18"-48" (1700)
- Verwendbare Drucktanks in Filterkonfiguration: 12"-30"
- Gewinde des Drucktanks: 4" 8UN

In der Enthärtungskonfiguration enthaltenes Zubehör:

- 1 Stk V3162-XXX DLFC Durchflusskontrolle Abwasserleitung 3/4"
 - 1 Stk V3190-XXX DLFC Durchflusskontrolle Abwasserleitung 1" (für Version 1700 und Filter mit 1" Abwasser)
 - 1 Stk V3007-08 WS1 IN/OUT Gerade Fitting 1"
 - 1 Stk V3008-02 WS1/1.25/1.5 Abwasser Fitting 1" Gerade (f.Version 1700 u.Filter mit 1" Abwasser)
 - 1 Stk V3192 Abwasser Fitting Ring 19,1 mm - 3/4" M Clack
 - 1 Stk PKP10TS8-BULK Polytube Insert 5/8"
 - 1 Stk DIFSA03211 Obere Düse (Upper Basket) 1 1/4" Ø32 Clack
 - 1 Stk DIFFA032B2 Untere Düse (Lower Basket) 1 1/4" Ø32 Clack
 - 1 Stk BTAC1600ST36 Air-check 16003/8" H 1,15 m
 - 1 Stk BTAC1700ST Air-check 1700 Schlauch Ø27 mm - 1,05"Schlauch 1,1 m
 - 1 Stk V3186EU Transformator WS1 V3186EU 220-240V 12 V EU
 - 1,65 m PVC032 Rigid PVC Rohr Ø 32 mm T.EN1452-2 PN10
 - 1 Stk V3048BSPT Kit Zähler M/F BSPT mit 28 Kabel
- In der Filterkonfiguration enthaltenes Zubehör:
- 1 Stk V3162-XXX DLFC Durchflusskontrolle Abwasserleitung 3/4"
 - 1 Stk V3190-XXX DLFC Durchflusskontrolle Abwasserleitung 1"
 - 1 Stk V3007-06 WS1 IN/OUT Gerade Fitting 1"
 - 1 Stk V3008-02 WS1/1.25/1.5 Abwasser Fitting 1" Gerade (für 1" Abwasser Version)
 - 1 Stk V3192 Abwasser Fitting Ring 19,1 mm - 3/4" M WS1
 - 1 Stk PKP10TS8-BULK Polytube Insert 5/8"
 - 1 Stk DFSV027F01 Obere Düse (Upper Basket) 1,05" 1"Ø27
 - 1 Stk DIFFA02725120 Untere Düse (Lower Basket) 1" Ø27 H120 mm
 - 1 Stk V3186EU Transformator WS1 V3186EU 220-240V 12 V EU
 - 1,65 m PVC032 Rigid PVC Rohr Ø 32 mm T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
V2CIAT	Steuerventil Clack WS2CI 1600 Anschluß 2" zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIBT	Steuerventil Clack WS2CI 1700 Anschluß 2" zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIDMA-05	Steuerventil Clack WS2CI 1700 Anschluß 2" mengengesteuert m/ Zubehör
V2CIDMD-05	Steuerventil Clack WS2CI 1600 Anschluß 2" mengengesteuert m/ Zubehör
V2CIEF	Steuerventil Clack WS2CI Filter Anschluß 2" m/ Zubehör

VA-CL WS2PCI - 2" in/out Clack Steuerventile WS2PCI 2" aus Kunststoff



- 1,5-Zoll-Steuerventil für die obere Montage, geeignet für mittelgroße gewerbliche / industrielle Anwendungen
- Glasgefüllter Verbundwerkstoff
- Wirtschaftliche optionale Kunststoffmesseinheit
- Betriebsdurchflussrate von 227 l / min (13,6 m³ / h) (60 gpm), Rückspülung 163 l / min (9,8 m³ / h) (43 gpm)
- Upflow / Downflow Brining Field Cabrio
- Festkörper-Mikroprozessor mit leicht zugänglichen Einstellungen an der Vorderseite.
- Anzeige auf der Vorderseite für Tageszeit, Tage bis zur nächsten Regeneration, verbleibende Lautstärke und Strom
- Fließrate
- Vier Methoden, um eine Regeneration einzuleiten; Zähler sofort, Zähler verzögert, Zeitschaltuhr verzögert oder Druckdifferenzial
- Programm in ppm, Französisch, Deutsch oder Kubikmetern
- Voll programmierbare Regenerationszyklussequenz (maximal 9)
- Programmierbare Regenerationszykluszeiten
- Funktion zum Überschreiben von Tagen; 1-28 Tage verfügbar
- Das 15-Volt-Gleichstromnetzteil der Stufe VI bietet eine sichere und einfache Installation
- Nachfüllen von vor- oder nachbehandeltem Wasserregenerationsmittel
- Alarm für niedrigen Salzgehalt
- Backup der Münzzellen-Lithiumbatterie für eine Tageszeit von bis zu 24 Stunden
- Patentierte einteilige Spacer-Stacer-Stapelanordnung mit US-Patent 6,402,944
- Patentierter linear hin- und hergehender Kolben

In der Version-Enthärtung enthaltenes Zubehör:

1 Stk	V4460-02	QC zu BSPT WS2 PCI gerade Anschluss
1 Stk	D1199-11	Obere Düse (50mm Steigrohr)
1 Stk	V4460-07BSPT	1" Entladebogen für Clack WS2P 2" Kunststoff
1 Stk	V3190-XXX	1" D.L.F.C. Entladung
1 Stk	DIFFA050ST	Untere Düse - unterer Korb 1½" Ø50
1 Stk	BTAC1600ST36	Air-Check 1600 Rohr 3/8" Std 115 cm (1600)
1 Stk	BTAC1700ST	Air-Check 1700 Rohr ½"Std 1,8 m (1700)
1 Stk	V3186EU	Clack Ventil Transformator 220-240v 12V EU
1 Stk	TPVC050	Starres PVC-Rohr Ø 50 MM T.EN1452-2 PN10
In der Version- Filter enthaltenes Zubehör:		
1 Stk	V4460-02	QC zu BSPT WS2 PCI gerade Anschluss
1 Stk	D1199-11	Obere Düse (50mm)
1 Stk	V4460-07BSPT	1" Entladebogen für Clack WS2P 2" Kunststoff
1 Stk	V3190-XXX	1" D.L.F.C. Entladung
1 Stk	V3048BSPT	WS2PCI Zähler Kit m/f bspt mit 28" Kabel
1 Stk	DIFFA050ST	Untere Düse - unterer Korb 1½" Ø50
1 Stk	V3186EU	Clack Transformator 220-240v 12V EU
1 Stk	TPVC050	Starres PVC-Rohr Ø 50 MM T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
VP2CIDMX-05K16	Steuerventil Clack WS2PCI Kunststoffgehäuse mengengest. gleichstr.1600 Anschluß 2"
VP2CIDMX-05K17	Steuerventil Clack WS2PCI Kunststoffgehäuse mengengest. gleichstr.1700 Anschluß 2"
VP2CIDTF-05	Steuerventil Clack WS2PCI Kunststoffgehäuse Ausführung FILTER Anschluß 2" (kommt bald)
VP2CIDTX-05K16	Steuerventil Clack WS2PCI Kunststoffgehäuse zeitgest. Gleichstr.1600 Anschluß 2"
VP2CIDTX-05K17	Steuerventil Clack WS2PCI Kunststoffgehäuse zeitgest. Gleichstr.1700 Anschluß 2"

VA-CL WS2CI/QC - 2" in/out Clack Steuerventile -WS2CI/QC 2"



VA-CL WS2CI/QC - 2" Ein-/Ausgang in Messing
 2"-QC-Steuerventil mit der Option für obere oder seitliche Montage, geeignet für kommerzielle/industrielle Anwendungen. Es speichert die Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Das Display auf der Vorderseite zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate. Es können bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration gewählt werden: sofortige Volumenregeneration, verzögerte Volumenregeneration, verzögerte Zeitregeneration oder ΔP . Bei Wahl der Volumenregeneration kann die Funktion der Zwangsregeneration von 1 bis 28 Tagen genutzt werden. Die Härte kann in ppm, französischen Graden, deutschen Graden oder in Kubikmetern eingestellt werden. Es kann gewählt werden, ob der Tank mit behandeltem oder unbehandeltem Wasser gefüllt wird. Es können bis zu 9 Stufen für jede Regeneration eingestellt werden, und die Zykluszeiten sind programmierbar. Das Ventil verfügt auch über eine Lithium-Backup-Batterie, die 24 Stunden Speicher garantiert.

Technische Daten:

- Betriebsdurchflussrate: 1,0 bar ΔP - 473 lpm (28,4 m³/h)
- Rückspül-Durchflussrate: 1,7 bar ΔP - 322 lpm (19,3 m³/h)
- Einlass-/Auslassanschlüsse: 2" F BSPT
- Betriebsdruck: min 1,4 bar - max 8,6 bar
- Betriebstemperatur: min 4°C - max 43°C
- Stromversorgung: 230 VAC
- Frequenz: 50/60 Hz
- Gehäusematerial: Messing
- Verwendbare Tanks für Enthärtungs-Konfiguration: 16"-48"
- Verwendbare Tanks für Filter-Konfiguration: 16" – 36"
- Tank-Gewinde: 4" 8UN

In der Konfiguration für Enthärtung enthaltene Zubehörteile:

- 1 Stück V3094BSPT WS2 Zählerkit M/F (für volumetrische Version)
 - 1 Stück V3190-XXX DLFC Abflussregler 1" (1700)
 - 1 Stück V3008-05 Abflussfitting 1" (1700)
 - 1 Stück BTAC1700ST Air-Check 1700
 - 1 Stück V3186EU Clack-Ventiltransformator V3186EU 220-240V 12V EU
 - 1 Stück DFSV063F234 Diffusor für oberen Korb Ø63 (Version Top-Mount)
- In der Filter-Konfiguration enthaltene Zubehörteile:**
- 1 Stück V3190-XXX DLFC Abflussregler 1"
 - 1 Stück V3080BSPT Abflussfitting 1 1/2"
 - 1 Stück DFSV063F234 Diffusor für oberen Korb Ø63 (Version Top-Mount)
 - 1 Stück V3186EU Transformator Clack WS1 V3186EU 220-240V 12V EU

Bestellcode:	Bezeichnung:
V2CIQCBMSM	Steuerventil Clack WS2CI Ausführung QC 1700 Anschluß 2" SIDE MOUNT mengengesteuert m/ Zubehör
V2CIQCBMTM	Steuerventil Clack WS2CI Ausführung QC 1700 Anschluß 2" TOP MOUNT mengengesteuert m/ Zubehör
V2CIQCBTSM	Steuerventil Clack WS2CI Ausführung QC 1700 Anschluß 2" SIDE MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIQCBTTM	Steuerventil Clack WS2 Ausführung QC 1700 Anschluß 2" TOP MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIQCFTSM	Steuerventil Clack WS2 Ausführung QC FILTER Anschluß 2" SIDE MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIQCFTTM	Steuerventil Clack WS2 Ausführung QC FILTER Anschluß 2" TOP MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIQCUPBMSM	Steuerventil Clack WS2CI Ausführung QC 1700 Anschluß 2" SIDE MOUNT mengengesteuert Upflow m/ Zubehör
V2CIQCUPBMTM	Steuerventil Clack WS2 Ausführung QC 1700 Anschluß 2" TOP MOUNT Mengengesteuert Upflow m/ Zubehör

VA-CL WS3 3" in/out

Clack Steuerventile WS3 - 3" Anschluß



3" Steuerventil mit Gehäuse aus Messing. Möglichkeit zur Montage auf dem Tank oder seitlich; geeignet für kommerzielle und industrielle Anwendungen. Die verfügbaren Konfigurationen sind: Enthärter (volumen.bzw. zeitgesteuert) und Filter (zeitgesteuert); in beiden Fällen ist eine obere und seitliche (Side Mount) Montage möglich. WS3 verfügt über einen Festkörper-Mikroprozessor mit abnehmbarem vorderen POD für einfachen Zugang. Das Display auf dem Frontpanel zeigt die Tageszeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussmenge an.

Es können bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration gewählt werden: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder ΔP . Wenn die Volumenregeneration gewählt wird, kann die 1 bis 28-Tage-Übersteuerungsfunktion genutzt werden. Der Salzbehälter wird mit behandeltem Wasser gefüllt und es ist möglich zu wählen, ob dies vor oder nach der Regeneration erfolgt.

Für jede Regeneration können bis zu 9 Phasen eingestellt werden und alle Zykluszeiten sind programmierbar.

Technische Merkmale:

- Betriebsdurchfluss: 1,0 bar ΔP - 946 lpm (56,8 m³/h)
- Rückspüldurchfluss: 1,7 bar ΔP - 833 lpm (50,0 m³/h)
- Ein-/Ausgangsanschlüsse: 3" F BSPT
- Betriebsdruck: min 1,4 bar - max 8,6 bar
- Betriebstemperatur: min 4°C - max 43°C
- Netzspannung: 220 - 240 VAC
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Ventilkörpermaterial: Messing (bleifrei)
- Verwendbare Tanks in Enthärterkonfiguration: 18" – 63"
- Verwendbare Tanks in Filterkonfiguration: 18" – 63"
- Montagebasis: 6" Flansch oder Seitenmontage

Zubehör im Enthärterkonfiguration enthalten:

- 5 Stück V3190-XXX DLFC ABLAUF 1"
- 1 Stück V3764BSPT WS3 Multi-DLFC Ablaufanschluss
- 1 Stück V3674BSPT-02 WS3 Seitenmontageadapter (für Seitenmontageversion)
- 1 Stück V3090 WS3 Flanschadapter (für Obermontageversion)
- 1 Stück V3095BSPT WS3 Zähler (für volumetrische Versionen)
- 1 Stück V3461EU-02 WS3 Transformator
- 1 Stück BTAC1700ST Air-check 1700 (Kit + 1,8 m PVC-Schlauch)

Zubehör im Enthärterkonfiguration enthalten:

- 5 Stück V3190-XXX DLFC ABLAUF 1"
 - 1 Stück V3764BSPT WS3 Multi-DLFC Ablaufanschluss
 - 1 Stück V3674BSPT-02 WS3 SIDE MOUNT Adapter (Version Side Mount)
 - 1 Stück V3090 WS3 TOP MOUNT (für Version TOP MOUNT)
 - 1 Stück V3095BSPT WS3 Wasserzähler (für volumetrische Versionen)
 - 1 Stück V3461EU-02 WS3 Transformator
 - 1 Stück BTAC1700ST Air-check 1700 (Kit + 1,8 m PVC-Schlauch)
- Zubehör im Filterkonfiguration enthalten:
- 5 Stück V3190-XXX DLFC ABWASSER 1"
 - 1 Stück V3764BSPT WS3 Multi-DLFC Ablaufanschluss
 - 1 Stück V3674BSPT-02 WS3 SIDE MOUNT (f.Version SIDE MOUNT)
 - 1 Stück V3090 WS3 TOP MOUNT Adapter (f.Version TOP MOUNT)
 - 1 Stück V3461EU-02 WS3 Transformator

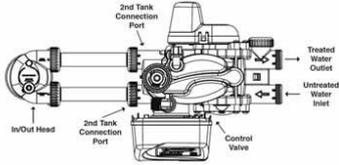
Bestellcode:

Bezeichnung:

V3HHFTTM	Steuerventil Clack WS3 FILTER Anschluß 3" TOP MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V3HHNFTSM	Steuerventil Clack WS3 FILTER Anschluß 3" SIDE MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V3HHNMMSM	Steuerventil Clack WS3 Anschluß 3" SIDE MOUNT mengengesteuert m/ Zubehör
V3HHNMTM	Steuerventil Clack WS3 Anschluß 3" TOP MOUNT mengengesteuert m/ Zubehör
V3HHNTSM	Steuerventil Clack WS3 Anschluß 3" SIDE MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V3HHNTTM	Steuerventil Clack WS3 Anschluß 3" TOP MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör

VA-CL WS1TT Twin Duplex -1" in/out

Clack WS1TT Duplex Steuerventil 1" in/out



VA-CL WS1TT Twin Duplex - 1" Ein-/Ausgang

1" Twin Duplex-Steuerventil mit integriertem Wasserzähler, geeignet für gewerbliche/industrielle Anwendungen. Es speichert die Systemkonfiguration und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Das Display auf der Vorderseite zeigt die Tageszeit, verbleibende Tage bis zur nächsten Regeneration, verbleibendes Volumen und den aktuellen Durchfluss. Es stehen bis zu vier Methoden zur Auswahl, um die Regeneration zu starten: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögertes Zeitintervall oder ΔP . Bei Wahl der Volumenregeneration kann die Übersteuerungsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden. Die Härte kann in ppm, französischen Graden, deutschen Graden oder Kubikmetern eingestellt werden. Es ist möglich zu wählen, ob der Soletank (mit enthärtetem Wasser) vor oder nach der Regeneration gefüllt werden soll. Bis zu 9 Phasen können für jede Regeneration eingestellt werden, und die Zykluszeiten sind programmierbar. Das Ventil ist außerdem mit einer Lithium-Backup-Batterie ausgestattet, die 24 Stunden Betrieb gewährleistet.

Technische Daten:

- Betriebsdurchfluss: 1,0 bar ΔP - 106 lpm (6,36 m³/h)
- Rückspül-Durchfluss: 1,7 bar ΔP - 57 lpm (3,40 m³/h)
- Einlass-/Auslassanschlüsse: 1" BSPT
- Betriebsdruck: min 1,4 bar - max 8,6 bar
- Betriebstemperatur: min 4°C - max 43°C
- Netzspannung: 230 VAC
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Ventilgehäusematerial: Glasfaserverstärkter Kunststoff
- Nutzbare Drucktanks : 9" - 12" (1600), 13" - 21" (1700)
- Tankgewinde: 4" 8UN

Enthaltene Zubehörteile:

- 1 Stk. V3007-06 Gerade Verbindung 1" Einlass/Auslass
 - 1 Stk. V3162-XXX D.L.F.C. Abflussregelventil 3/4" (1600)
 - 1 Stk. V3190-XXX D.L.F.C. Abflussregelventil 1" (1700)
 - 1 Stk. V3008-02 Abflussanschluss 1" (1700)
 - ±2 Stk. DFSV027F01 Unterventil-Diffusor – Oberkorb Ø27
 - ±2 Stk. DIFFA02725120 Bodendiffusor – Unterkorb Ø27
 - 1 Stk. BTAC1600ST36 Air-check 1600 - 3/8" H 115 cm (1600-Version)
 - 1 Stk. BTAC1700ST Air-check 1700 - 1/2" Rohr 1,8 m (1700-Version)
 - 1 Stk. V3186EU Transformator 220-240V 12V EU
 - 2,2 m PVC027085 PVC-Rohr Ø 50 mm T.EN1452-2 PN10
- Optionale Artikel:
V4052-01 Twin-VerbindungsKit für Drucktanks 12"-21"

Bestellcode:

Bezeichnung:

VTT1CIDXM03K16	Clack WS1TT Duplex Steuerventil 1" - Air check 3/8"
VTT1CIDXM03K17	Clack WS1TT Duplex Steuerventil 1" - Air check 1/2"
V4052-01	V4052-01 Adapter zu WS1TT Duplex Ventil f. Drucktanks 12"-21"

**VA-CL WS1.5TT Twin
Duplex -1,5" in/out**
Clack WS1TT Duplex Steuerventil 1,5" in/out


1,5" Twin Duplex-Steuerventil mit integriertem volumetrischem Zähler, geeignet für kommerzielle/industrielle Anwendungen. Es speichert die Systemkonfiguration und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Das Display an der Frontplatte zeigt die Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate an. Sie können bis zu vier Methoden zur Regeneration wählen: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder ΔP . Zusätzlich kann das Ventil sowohl im Downflow- als auch im Upflow-Modus eingestellt werden. Wenn Sie die Volumenregeneration wählen, können Sie die Zwangsfunktion von 1 bis 28 Tagen nutzen. Die Härte kann in ppm, französischen Graden, deutschen Graden oder Kubikmetern eingestellt werden. Sie können wählen, ob der Salzbehälter (mit Weichwasser) vor oder nach der Regeneration gefüllt werden soll. Es können bis zu 9 Phasen für jede Regeneration eingestellt werden und die Zykluszeiten sind programmierbar. Das Ventil verfügt außerdem über eine Lithium-Pufferbatterie, die eine Dauer von 24 Stunden gewährleistet.

Technische Daten:

- Betriebsdurchfluss: 1,0 bar ΔP - 204 lpm, 12,3 m³/h
- Rückspüldurchfluss: 1,7 bar ΔP - 83 lpm, 4,9 m³/h
- Einlass-/Auslassanschlüsse: 1,5" BSPT
- Betriebsdruck: min 1,4 bar - max 8,6 bar
- Betriebstemperatur: min 4°C - max 43°C
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Versorgungsfrequenz: 50/60 Hz
- Ventilgehäusematerial: Kunststoffmaterial verstärkt mit Glasfaser
- Verwendbare Flaschen in Weichwasserkonfiguration: 12"-24" (1600) 18"-24" (1700)
- Flaschengewinde: 4" 8UN

Inklusive Zubehör:

- 1 Stk V4430-02 Gerade QC-zu-BSPT-Anschlüsse
- 2 Stk D1199-11 Unterventildiffusor (50mm Steigrohr)
- 1 Stk V4430-04BSPT 1" Ablassarmatur für Clack WS15P 1,5" Kunststoff
- 1 Stk V3162-XXX D.L.F.C. Ablauf 3/4"
- 2 Stk DIFFA050ST Unterkorb-Diffusor 1½" Ø 50
- 1 Stk BTAC1600ST36 Air-check 16003/8" Rohr 115 cm (Version 1600)
- 1 Stk BTAC1700ST Air-check 1700 1/2" Rohr 1,8 m (Version 1700)
- 1 Stk V3186EU Clack Ventil Transformator 220-240v 12V EU
- 3,8m TPVC050 Hart-PVC-Rohr Ø 50 MM T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:
Bezeichnung:

VTT1.5CIDXM05K16	Clack WS1.5TT Steuerventil Twin altern.volumengest. Downflow/upflow 1600 1,5"(1 ½")
VTT1.5CIDXM05K17	Clack WS1.5TT Steuerventil Twin altern.volumengest. Downflow/upflow 1700 1,5"(1 ½")

VA-CL MAV WS1 -1" in/out Clack Steuersystem mit Alternator zu Ventilw WS1CI 1" in/out



MAV Motorized Alternated System (Duplex) coming with 2 x control valves WS1CI 1" with all accessories and 1 x 3-way MAV Motorized Alternated Valve

MAV V3069MM includes elbow vertical fittings V3191-01

MAV V3069FF includes inlet/outlet fitting 1" V3007-06

Accessories included:

- Upper basket
- Lower basket
- Riser tube Ø 27 - Adapter V3186EU
- Drain ring nut - V3192
- Insert PKP10TS8-BULK

- DLFC (for elbow 3/4" - Version 1600) - V3162-XX
- DLFC (for straight drain fitting 1" - Version 1700) - V3190-XX
- Air-check 3/8" - (Version 1600)
- Air-check 1/2" - (Version 1700)
- Straight drain fitting 1" - V3008-02 (Version 1700)
- Upper air checkadapter 1/2" (Version 1700)
- Elbow fitting da 3/8" (Version 1600)
- Inlet/outlet fitting 1" Male BSP - V3007-06

Bestellcode: Bezeichnung:

V1CIMAV-03A Steuersystem Duplex WS1CI 1600 mit zwei Steuer ventile und 3-Wege Alternator MAV

V1CIMAV-03B Steuersystem Duplex WS1CI 1700 mit zwei Steuer ventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS1.25 -1 1/4" Clack Steuersystem mit Alternator zu Ventilw WS1.25 1 1/4" in/out



MAV Motorized Alternated System (Duplex) coming with 2 x control valves WS1.25CI 1 1/4" with all accessories and 1 x 3-way MAV Motorized Alternated Valve

MAV V3069MM includes elbow vertical fittings V3191-01

MAV V3069FF includes inlet/outlet fitting 1" V3007-06

Accessories included:

- Upper basket
- Lower basket
- Riser tube Ø 27 - Adapter V3186EU
- Drain ring nut - V3192
- Insert PKP10TS8-BULK

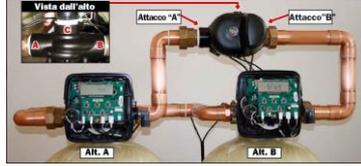
- DLFC (for elbow 3/4" - Version 1600) - V3162-XX
- DLFC (for straight drain fitting 1" - Version 1700) - V3190-XX
- Air-check 3/8" - (Version 1600)
- Air-check 1/2" - (Version 1700)
- Straight drain fitting 1" - V3008-02 (Version 1700)
- Upper air checkadapter 1/2" (Version 1700)
- Elbow fitting da 3/8" (Version 1600)
- Inlet/outlet fitting 1" Male BSP - V3007-06

Bestellcode: Bezeichnung:

V1.25CIMAV-03A Steuersystem Duplex WS1.25CI 1600 mit zwei Steuer ventile und 3-Wege Alternator MAV

V1.25CIMAV-03B Steuersystem Duplex WS1.25CI 1700 mit zwei Steuer ventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS1.5CI 1 1/2" Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS1.5CI 1 1/2" in/out



MAV Motorized Alternated System (Duplex) coming with 2 x control valves WS1.5CI 1 1/2" with all accessories and 1 x 3-way MAV Motorized Alternated Valve in brass Part No. V3071BSPT for WS1.5CI valve

Accessories included:

- Upper basket -Ø 50 mm
- Lower basket Ø 50 x 1810 mm
- Adapter V3186EU
- Drain ring nut - V3192
- Insert PKP10TS8-BULK (Version 1600)

- DLFC (for elbow 3/4" - Version 1600) - V3162-XX
- DLFC (for straight drain fitting 1" - Version 1700) - V3190-XX
- Air-check 3/8" - (Version 1600)
- Air-check 1/2" - (Version 1700)
- Straight drain fitting 1" - V3008-02 (Version 1700)
- Upper air checkadapter 1/2" (Version 1700)
- Elbow fitting da 3/8" (Version 1600)
- Meter assy 1 1/2 in brass with cable 4 m - V3040BSPT-15

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1.5CIMAV--A	Steuersystem Duplex WS1.5CI 1600 1 1/2" mit zwei Steuer ventile und 3-Wege Alternator MAV
V1.5CIMAV--B	Steuersystem Duplex WS1.5CI 1700 1 1/2" mit zwei Steuer ventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS1.5P CI 1 1/2" Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS1.5P CI 1 1/2" in/out aus Kunststoff



MAV Motorized Alternated System (Duplex) coming with 2 x control valves WS1.5P CI 1 1/2" with all accessories and 1 x 3-way MAV Motorized Alternated Valve in brass Part No. V3034 for WS1.5CI valve

Accessories included:

- Upper and lower basket - Ø 50 mm
- Riser pipe Ø 50 x 1810 mm

- Adapter V3186EU
- DLFC (for straight drain fitting 1" - Version 1700) - V3190-XX
- Air-check 1/2" - (Version 1700)
- Straight drain fitting 1" - V3008-02 (Version 1700)
- Upper air checkadapter 1/2" (Version 1700)
- Meter assy 1 1/2 in plastic with cable 4 m - V3045BSPT-15

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1.5PCIMAV--A	Steuersystem Duplex WS1.5P CI 1600 1 1/2" mit zwei Steuer ventile und 3-Wege Alternator MAV
V1.5PCIMAV--B	Steuersystem Duplex WS1.5P CI 1700 1 1/2" mit zwei Steuer ventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS2CI - 2" in/out

Clack Steuersystem mit Alternator Ventile 2" WS2CI



**V3076 o V3076BSPT
2"**

MAV Motorized Alternated System (Duplex) coming with 2 x control valves WS2CI 2" with all accessories and 1 x 3-way MAV Motorized Alternated Valve in brass Part No. V3076BSPT for WS2CI valve Accessories included:

- Upper basket -Ø 50 mm
- Lower basket Ø 50 x 1810 mm
- Adapter V3186EU
- Drain ring nut - V3192
- Insert PKP10TS8-BULK (Version 1600)

MAV Motorized Alternated System (Duplex) coming with 2 x control valves WS2CI 2" with all accessories and 1 x 3-way MAV Motorized Alternated Valve in brass Part No. V3076BSPT for WS2CI valve Accessories included:

- Upper basket -Ø 50 mm
- Lower basket Ø 50 x 1810 mm
- Adapter V3186EU
- Drain ring nut - V3192
- Insert PKP10TS8-BULK (Version 1600)

Bestellcode:

Bezeichnung:

V2CIMAV--A	Steuersystem Duplex WS2CI 1600 2" mit zwei Steuer ventile und 3-Wege Alternator MAV
V2CIMAV--B	Steuersystem Duplex WS2CI 1700 2" mit zwei Steuer ventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS3 - 3" in/out

Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS3 - Eingang/Ausgang 3"



MAV Motorized Alternated System (Duplex) coming with 2 x control valves WS2CI 2" with all accessories and 1 x 3-way MAV Motorized Alternated Valve in brass Part No. V3076BSPT for WS2CI valve Accessories included:

- Upper basket -Ø 50 mm
- Lower basket Ø 50 x 1810 mm
- Adapter V3186EU
- Drain ring nut - V3192
- Insert PKP10TS8-BULK (Version 1600)

- DLFC (for elbow 3/4" - Version 1600) - V3162-XX
- DLFC (for straight drain fitting 1" - Version 1700) - V3190-XX
- Air-check 3/8" - (Version 1600)
- Air-check 1/2" - (Version 1700)
- Straight drain fitting 1" - V3008-02 (Version 1700)
- Upper air checkadapter 1/2" (Version 1700)
- Elbow fitting da 3/8" (Version 1600)
- Meter assy 1 1/2 in brass with cable 4 m - V3040BSPT-15

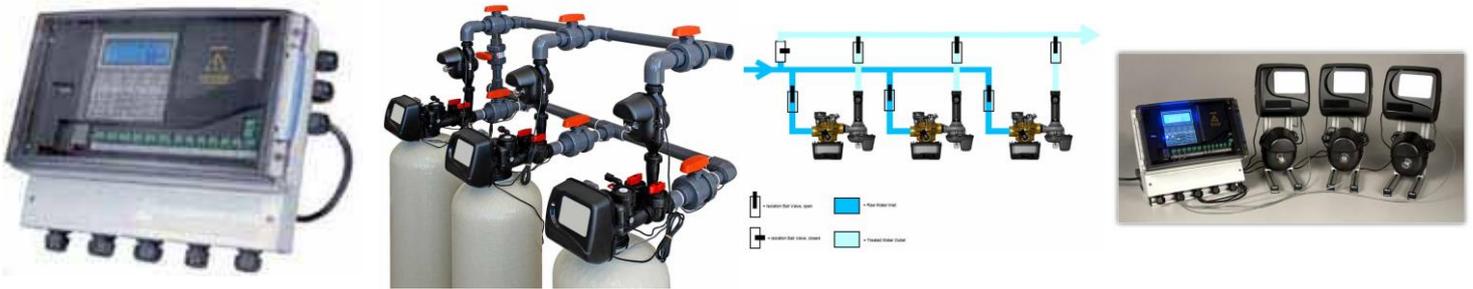
Bestellcode:

Bezeichnung:

V3CIMAV--A	Steuersystem Duplex WS3 3" mit zwei Steuerventile Clack WS3 Ausführung "Top Moun"+ 3-Wege Alternator
V3CIMAV--B	Steuersystem Duplex WS3 3" mit zwei Steuerventile Clack WS3 Ausführung "Side Mount"+ 3-Wege Alternator

CLACK SYSTEM CONTROLLER

CLACK SYSTEM CONTROLLER - Mehrventil- Steuereinheit - PREISE AUF ANFRAGE



Sie können wählen! Progressive Fluss ... Abwechselnd ... Serie ... Random ... System-Controller kann arbeiten 2 bis 6 Einheiten

- Clack 1,0", 1,25", 1,5" oder 2" Steuerventile verwendet werden können,
- Keine Plug-in AC-Adapter sind auf einzelne Ventile erforderlich, werden alle angeschlossenen Ventile durch den System-Controller betrieben werden
- Systemdiagnose und Programmierinformationen für Tabellen Präsentation kann zu einem Standard-USB-Stick geladen werden
- Zwei verschmolzenen einpoliger Umschalter (SPDT) Relaisausgänge zur Verfügung
- Einzelbedarfsbasierte Meter Ausgang vorgesehen
- Münze Zellen-Lithium-Batterie-Backup für Tageszeit
- Solid State Mikroprozessor mit benutzerfreundlichen Frontpanel - Programmierung
- Frontplatte Displays für Tageszeit, Wochentag, Tage bis zum nächsten Regeneration, aktuelle Systemdurchsatz und die Gesamtsystemvolumen verwendet (Totalisator)
- Frontplatte LED-Statusanzeigen für Online, Standby, und Regeneration

Betriebstemperaturen
Minimum / Maximum 40° - 110° F (4o - 43o C)

Abmessungen und Gewicht
Shipping Box 15.5 "L x 12.25 "W x 6.5" H
Versandgewicht 8,5 lbs.

Elektronische Spezifikationen
US-Internationale
Bestellnummern V3030 V3030-01
Versorgungsspannung (± 10% der Nenn) 120 V AC- 230V AC
Ausgangsspannung (nominal) -12 V AC - 12V AC
Ausgangsstrom (max pro Ventil) -0.5A - 0.5A
Tank-Anwendungen
Betreiben Sie 2 - 6 Einheiten
Enthärter - 6" - 48" Durchmesser
Wasserfilter (1). 6" - 36" Durchmesser

Bestellcode:	Bezeichnung:
V3030-01	Clack Mehrventil-Steuereinheit
V3030-PC	Stromkabel zu Clack Mehrventil-Steuereinheit
V3474-	Kommunikationskabel 8' (2,4 m) zu Clack
V3475-12	Kommunikationskabel 12' (3,65)
V3475-24	Kommunikationskabel 24' (7,30 m)
V3475-36	Kommunikationskabel 36' (10,97 m)

CL-MAV

Clack Steuerventil mit Alternator MAV 3-wegig



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

V3034	MAV Motorisiertes Kunststoff-Wechselventil WS1.5
-------	--



V3069FF	MAV WS1/1.25 Clack 3-Wege Alternator Steuerventil IG/IG 3-Wire
V3069MM	MAV WS1/1.25 Clack 3-Wege Alternator Steuerventil AG/AG 3-Wire
V3071BSPT	MAV WS1.5 Clack 3-Wege Alternator Steuerventil IG/IG aus Messing
V3076BSPT	MAV WS2 2" Clack 3-Wege Alternator Steuerventil IG/IG aus Messing
V3083BSPT	MAV WS3 3" Clack 3-Wege Alternator Steuerventil IG/IG aus Messing
V3340	WS1 Interconnect Cable (Series Regeneration)

CL-NHWB

Clack Steuerventil No Hard Water By Pass MAV 2-wegig



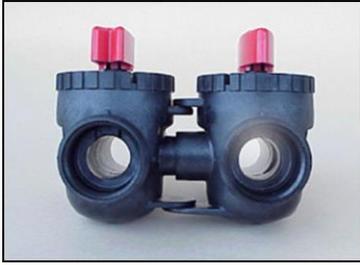
Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

V3035	WS1.5 Plastic No Hard Water Bypass Valve
-------	--



V3070FF	MAV WS1/1.25 Clack 2-Wege No hard Water By Pass IG/IG zu WS1 bzw. WS1.25
V3070FM	MAV WS1/1.25 Clack 2-Wege No hard Water By Pass IG/AG zu WS1 bzw. WS1.25
V3097BSPT	MAV WS1.5 Clack 2-Wege No hard Water By Pass IG/AG zu WS1 bzw. WS1.25
V3098BSPT	MAV WS2 Clack 2-Wege No hard Water By Pass IG/AG zu WS1 bzw. WS1.25
V3099BSPT	WS3 3"Clack 2-Wege No hard Water By Pass IG/AG zu WS3 3"

CLACK-Accessories WS1 - Zubehör zu Steuerventile Clack WS1 "-1,25" 1,25"

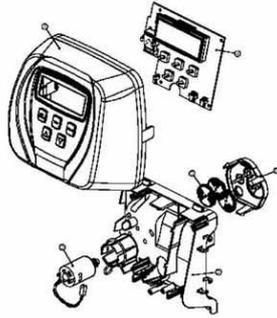


Bestellcode:	Bezeichnung:
V3006	Bypass zu Steuerventil Clack WS1-WS1.25
V3007	WS1 Eingangs/Ausgangs Anschluß 1" BSPT (eckförmig) aus Kunststoff
V3007-06	WS1 Eingangs/Ausgangs Anschluß 1" BSPT (gerade) aus Kunststoff
V3007-08	WS1-WS1.25 Eingangs/Ausgangs Anschluß 1 ¼" BSPT (gerade) aus Kunststoff
V3007-14	WS1 Eingangs/Ausgangs Anschluß ¾" BSPT (gerade) aus Kunststoff
V3008-02	WS1-WS1.25 Abwasseranschluss-Kit 1 " gerade aus Kunststoff mit Schalldämpfer
V3008-04	WS1-WS1.25-WS1.5-WS2 Abwasseranschluss-Kit 1 " gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer
V3008-05	WS2 Abwasseranschluss-Kit 1 " gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer
V3009	WS1 Mikroschalter (Kit)
V3014	Mikroschalter zu Baureihe WS1-Serie mit Kabel
V3017	WS2 Service- oder Fill-Schalterbaugruppe
V3090	Adapter TOP MOUNT zu Clack Ventile Flansch 6"
V3186EU	EU transformet for Clack valves WS1-WS1.25-WS1.5-WS2
V3191-01	V3191-01, WS1 Winkeladapter zu bypass Clack vertical adapter assembly
V3193-02	Service-Schraubenschlüssel # V3193-02 zu Clack Steuerventile WS
V3260BSPT-02	Adapter SIDE MOUNT für Clack Montage Ventile WS2H / WS2QC
V3414	WS1.5 Adapter zu Abwasseranschluss 1 " zu Steuerventil Clack 1½"
V3674BSPT-02	Adapter SIDE MOUNT für Clack Montage Ventile WS3
V4430-02	WS15P Fitting Assembly QC zu BSPT
V4430-03	WS15P Fitting Assembly QC zu QC

CLACK-Board Spare parts WS1CI -WS1.5CI

Disegno No.	Codice	Descrizione	Quantità
1	V3175C-01	ASS. Frontale WS1CI	1
2	V3107-01	Motore WS1	1
3	V3106-01	Motore Ingranaggi e Cilo a Molle WS1	1
4	V3108C1	Scheda PC WS1CI	1
5	V3110	Ingranaggi 1:2.50 WS1	2
6	V3109	Copricchio Ingranaggi WS1	1
	V30254	ASS. Ingranaggi WS1CI	1

* I componenti con No. Disegno da 2 a 6 possono essere acquistati come assieme completo, codice V3002CL.

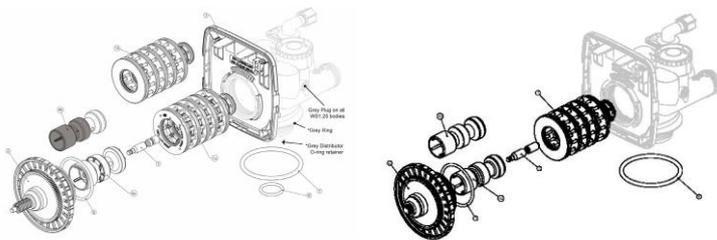


Bestellcode: Bezeichnung:

1-V3175CI-01	WS1CI Front Cover Asy Black
1-V3175CI-01A	WS1CI Front Cover Asy Black
1-V3175CI-01B	WS1CI Front Cover Asy Black
2-V3107-01	WS1 drive cap assy
3-V3106-01	WS1 plastic board support
4-V3108C1BOARD	cheda elettronica valvola WS1CI-WS1.25CI-WS1.5CI-WS2CI
4-V3108TCBOARD	BOARD WS1TC-WS1.25TC
5-V3110	WS1 Drive Reducing Gear 12x36
6-V3109	WS1 Drive Gear Cover

CLACK-Drive cap,pistons,spacer WS1

CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI



Disegno No.	Codice	Descrizione	Quantità
1	V3005	Assieme Distanziale WS1	1
2	V3004	ASS. Copricchio Ingranaggi	1
3	V3135	O-ring 228	1
4a	V3011*	ASS. Pistone esancorrente WS1	1
4b	V3011-01*	ASS. Pistone controcorrente WS1	1
5	V3174	Pistone Rigenerante WS1	1
6	V3180	O-ring 237	1

*V3011 non è contrassegnato con DN e V3011-01 è contrassegnato con U.P.
Nota: Il pistone rigenerante non viene usato solo nelle applicazioni di controlagggio.

Bestellcode: Bezeichnung:

1-V3005-02	WS1 spacer stack assembly
2-V3004	WS1 drive cap assy
3-V3135	WS1 O-ring 228
4a-V3011	WS1 piston downflow asy
4b-V3011-01	WS1 piston upflow asy
5-V3174	WS1O-ring 019 refill/drain fitting
6-V3180	WS1 O-ring 337

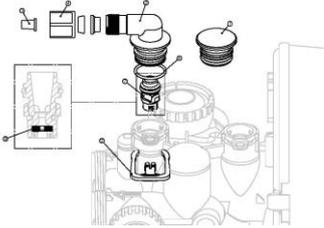
CLACK-Injector spare parts CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI



Bestellcode:	Bezeichnung:
1-V3176	Injector cap Clack WS1
2-V3152	O-ring 135 injector cap
3-V3177	injector screen WS1
5-V3010-1A	WS1 injector assy black 6"
5-V3010-1B	WS1 injector assy brown (7")
5-V3010-1C	WS1 injector assy violet (8")
5-V3010-1D	WS1 injector assy red (9")
5-V3010-1E	WS1 injector assy white (10")
5-V3010-1F	WS1 injector assy blue (12")
5-V3010-1G	WS1 injector assy yellow (13")
5-V3010-1H	WS1 injector assy green (14")
5-V3010-1I	WS1 injector assy green (14")
5-V3010-1J	WS1 injector assy light blue (18")
5-V3010-1K	WS1 injector assy light green (21")
5-V3010-1Z	Ws1 injector assy plug
6-V3010-15B	WS1.5/2L Injector Assembly B Violet - 12" downflow
6-V3010-15C	WS1.5/2L Injector Assembly C Violet - 13" downflow
6-V3010-15D	WS1.5/2L Injector Assembly D white - 14" downflow
6-V3010-15E	WS1.5/2L Injector Assembly E blue - 16" downflow
6-V3010-15F	WS1.5/2L Injector Assembly F yellow - 18" downflow
6-V3010-15G	WS1.5/2L Injector Assembly H green - 21" downflow
6-V3010-15H	WS1.5/2L Injector Assembly H orange - 24" downflow
6-V3010-15I	WS1.5/2L Injector Assembly I - 30" downflow
6-V3010-15Z	WS1.5/2L Injector PLUG Z
7-V3010-2A	WS2/2H/3 Injector Assembly A - 18" downflow
7-V3010-2B	WS2/2H/3 Injector Assembly B - 21" downflow
7-V3010-2C	WS2/2H/3 Injector Assembly C - 24" downflow
7-V3010-2D	WS2/2H/3 Injector Assembly D - 30" downflow
7-V3010-2E	WS2/2H/3 Injector Assembly E - 36" downflow
7-V3010-2F	WS2/2H/3 Injector Assembly F - 42" downflow
7-V3010-2G	WS2/2H/3 Injector Assembly G - 48" downflow
7-V3010-2I	WS2/2H/3 Injector Assembly A - 63" downflow
V3170	WS1 injector assy light blue (18")
V3171	upper O-ring 013

CLACK-Refill spare parts

CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI

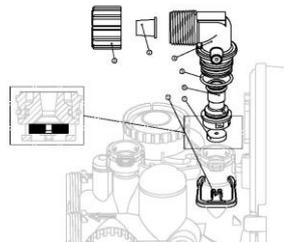


Bestellcode:	Bezeichnung:
1-V3195-01	WS1 refill port plug
2-H4615	WS1 elbow locking clip
3-JCP-P-6	WS1 polytube insert 3/8"-9,5 mm
4-JCPG-6BLK	WS1 nut 3/8"-9,5 mm
5-H4613	WS1 elbow cap 3/8"-9,5 mm
6-V3163	WS1O-ring 019 drain/refill elbow cap 3/8"-9,5 mm
7-V3165-01	WS1 Refill Flow Control Retainer Assembly
8-V3182	WS1 RFC
H4650	1/2 "-12,7" mm-Winkelschraubung mit Ringmutter und Einsatz zur Soleansaugung
V3330	WS1 Elbow Cap (H4613) and O-Ring (V3163)
V3330-01	WS1 Brine Elbow Assembly with RFC (Refill Flow Control)
V3552	WS1 Brine Elbow Assembly with Refill Fill Flow Control 1/2"

CLACK-Drain Line WS1CI - CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI WS1.5CI

Disegno No.	Codice	Descrizione	Quantità
1	V31796-01	ASS. Frenata WS1CI	1
2	V3103-01	Molla WS1	1
3	V3106-01	Membr. Ingranaggi e Clip a Molla WS1	1
4	V3108-01	Scheda PC WS1CI	1
5	V3110	Ingranaggio 12x36 WS1	1
6	V3109	Copricilindro Ingranaggi WS1	1
	V30021	ASS. Ingranaggi WS1CI	1

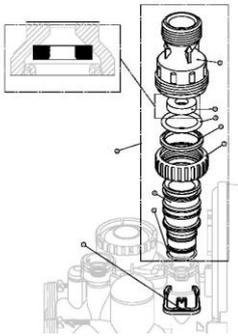
* i componenti con No. Disegno da 1 a 6 possono essere acquistati come assieme completo, codice V30021.



Bestellcode:	Bezeichnung:
1-H4615	WS1 elbow locking clip
2-PKP10TS8-BULK	WS1Polytube insert 19,1 mm (3/4")
3-V3192	WS1Drain elbow 19,1 mm (3/4")
4-V3158-01	WS1 Drain elbow 19,1 mm (3/4") male assy
5-V3163	WS1O-ring 019 refill/drain fitting
6-V3159-01	WS1DLFC retainer assy
7-V3162-007	DLFC 0,7 GPM-2,6 l/m (3/4")
7-V3162-010	DLFC 1,0 GPM-3,8 l/m (3/4") - 6"

7-V3162-013	DLFC 1,3 GPM-4,9 l/m (3/4") - 7"
7-V3162-017	DLFC 1,7 GPM-6,4 l/m (3/4") - 8"
7-V3162-022	DLFC 2,2 GPM-8,3 l/m (3/4") - 9"
7-V3162-027	DLFC 2,7 GPM-10,2 l/m (3/4") - 10"
7-V3162-032	DLFC 3,2 GPM-12,1 l/m (3/4") - 12"
7-V3162-042	DLFC 4,2 GPM-15,9 l/m (3/4") - 13" (filter 9")
7-V3162-053	DLFC 5,3 GPM-20,1 l/m (3/4") - 14" (filter 10")
7-V3162-065	DLFC 5,3 GPM-20,1 l/m (3/4") - 16"
7-V3162-075	DLFC 6,5 GPM-28,4 l/m (3/4") - 16"
7-V3162-090	DLFC 9,0 GPM-34,1 l/m (3/4") - 18"
7-V3162-100	DLFC 10,0 GPM-37,9 l/m (3/4") - 21"
V3051BSPT	WS2-WS3 Abwasseranschluss-Kit 2"gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer
V3079BSPT	WS1.5 Abwasseranschluss-Kit 1½"gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer
V3080BSPT	WS2-WS3 Abwasseranschluss-Kit 1½"gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer
V3331	WS1 Drain Elbow 3/4" and DLFC Retainer Assembly
V3498	WS1.5 Brine Elbow Assembly with Refill Flow Control 1/2"
V3764BSPT	WS3 Abwasseranschluss-Kit 2"gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer

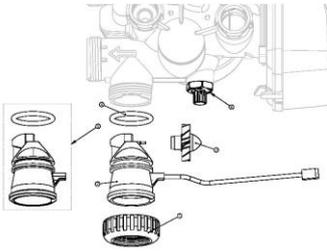
CLACK-Drain Line 25,4 mm CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI (1") WS1CI -WS1.25CI



Bestellcode:	Bezeichnung:
1-H4615-	WS1 elbow locking clip
2-3008-02	WS1 Drain FTG 25,4 mm (1") straight
3-3166*	WS1 Drain FTG 25,4 mm (1") straight
4-3167*	WS1 Drain FTG adapter 25,4 mm (1") straight
5-3163*	WS1 O-Ring 019
6-3150*	WS1 Split ring
7-3151*	WS1 Nut 25,4 mm (1") QC
8-3105*	WS1 O-Ring 215
9-3190-090	DLFC 10,0 GPM-34,56 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") - 18"
9-3190-100	DLFC 10,0 GPM-37,9 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") - 18-21"
9-3190-110	DLFC 11,0 GPM-41,6 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") 21"
9-3190-130	DLFC 13,0 GPM-49,2 l/m for drain ftg 25,4 mm (1")
9-3190-150	DLFC 15,0 GPM-56,8 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") - 24"
9-3190-170	DLFC 17,0 GPM-64,4 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") 24"
9-3190-200	DLFC 20,0 GPM-75,7 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") 24-30
9-3190-250	DLFC 25,0 GPM-94,6 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") - 30"

CLACK-Meter asy

Durchflussmesser und Klackmischerhahnkappe WS1-1.25-1.5-2



Bestellcode:	Bezeichnung:
1-V3151	WS1 Nut 25,4 mm (1") QC
2-V3003*	WS1 Meter Asy
3-V3118-01	WS1 Meter turbine asy
4-3105	WS1 O-Ring 215
5-3003-01	WS1 Meter plug asy
6-3013	WS1 Mixing valve asy (optional)
V3003-02	WS1.5 / 2 / 2h / 3 Internes Wasserzähler ohne Gehäuse
V3040BSPT	Wasserzähler -Kit AG/IG 1 1/2" zu Clack WS1.5
V3040BSPT-15	Wasserzähler -Kit AG/IG 1 1/2" zu Clack WS1.5 mit Kabel 4,5 m
V3045BSPT	Wasserzähler -Kit AG/IG 1 1/2" aus Kunststoff zu Clack WS1.5PCI
V3045QC	Wasserzähler Quick Connect-Kit AG/IG 1 1/2" aus Kunststoff zu Clack WS1.5PCI
V3094BSPT	Wasserzähler -Kit AG/IG 2" zu Clack WS2
V3094BSPT-15	Wasserzähler -Kit AG/IG 2" zu Clack WS2 mit Kabel 4,5 m
V3095BSPT	Wasserzähler -Kit AG/IG 3" zu Clack WS3
V3095BSPT-15	Wasserzähler -Kit AG/IG 3" zu Clack WS3 mit Kabel 4,5 m
V3118-03	WS1.5/2 Turbine Assembly
V3340-	WS1 Interconnect Cable (Series Regeneration)
V3474	Kommunikationskabel 8' (2,4 m) zu Clack WS1-WS1.25-WS1.5-WS2



STEUERVENTILE BAUREIHE APEX EZ-GZ-TZ

VA-EZ2

EZ2 elektronisch Steuerventil (Downflow-Gleichströmig)



EZ2 Serie-Elektromechanisches Steuerventil, Noryl-Kunststoff-Gehäuse, Eingangsausganganschluß 1" bzw. 3/4" Regeneration Downflow (gleichstromig) ,2,5" Montagebasis, Betriebsdurchfluss 0,15 m³/H~3,5m³/H (kontinuierliche Versorgung, 0,35 Mpa Einlass), Geeignet für 7" bis 16" Drucktanks (Durchm.), Kartonpackung, 6 Stück Karton. Kartongröße ist 0,58*0,54*0,26 (m)

Bestellcode:	Bezeichnung:
VHEZ2FTAC	Steuerventil EZ2 1600 elektronisch FILTER Zeitsgesteuert gleichströmig mit Zubehör
VHEZ2SMAAC	Steuerventil EZ2 Enthärtung Deckel: Schwarz/Grau elektronisch Volumengesteuert gleichstr. Mit äußerer
VHEZ2SMAACB	Steuerventil EZ2 Enthärtung Deckel: Blau/Schwarz elektronisch Volumengesteuert gleichstr. Mit äußerer
VHEZ2SMAACG	Steuerventil EZ2 Enthärtung Deckel: Hellgrau/Schwarz elektronisch Volumengesteuert gleichstr. Mit äußerer
VHEZ2SMAACN	Steuerventil EZ2 Enthärtung Deckel: Schwarz/Schwarz elektronisch Volumengesteuert gleichstr. Mit äußerer

VA-GZ2

GZ2 Ultra Compact elektronisch Steuerventil (Downflow-Gleichströmig)



GZ2 Serie-Elektromechanisches Steuerventil, Noryl-Kunststoff-Gehäuse, Eingangsausganganschluß 1" bzw. 3/4" Regeneration Downflow (gleichstromig) ,2,5" Montagebasis, Betriebsdurchfluss 0,15 m³/H~3,5m³/H (kontinuierliche Versorgung, 0,35 Mpa Einlass), Geeignet für 7" bis 16" Drucktanks (Durchm.), Kartonpackung, 6 Stück Karton. Kartongröße ist 0,58*0,54*0,26 (m)

Bestellcode:	Bezeichnung:
VHGZ2ACBYPN	GZ2 Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
VHGZ2SMAAC	Steuerventil GZ2 (Downflow) elektronisch Volumengest.(Enthärtung) Schwarz m/Zubehör

VA-TZ2

TZ2 elektronisch Steuerventil (Upflow-Gegenströmig)



TZ2 Serie-Elektromechanisches Steuerventil, Noryl-Kunststoff-Gehäuse, Eingangs-Ausganganschluß 1" bzw. 3/4" Regeneration Upflow (gegenstromig) ,2,5" Montagebasis, Betriebsdurchfluss 0,15 m³/H~3,5m³/H (kontinuierliche Versorgung, 0,35 Mpa Einlass), Geeignet für 7" bis 16" Drucktanks (Durchm.), Kartonpackung, 6 Stück Karton. Kartongröße ist 0,58*0,54*0,26 (m)

Bestellcode:

Bezeichnung:

VHTZ2SMUPAAC	Steuerventil TZ2 1600 elektronisch Deckel: Schwarz/Grau Volumengesteuert gegenstrom mit äußerer
VHTZ2SMUPAACG	Steuerventil TZ2 1600 elektronisch Deckel: Hellgrau/Schwarz Volumengesteuert gegenstrom mit äußerer

VA-EZ1

Steuerventile Baureihe EZ1 (Elektronik)



EZ1 Serie-Elektromechanisches Steuerventil, Noryl-Kunststoff-Gehäuse, Eingangs-Ausganganschluß 1" bzw. 3/4" Regeneration Downflow (gleichstromig) ,2,5" Montagebasis, Betriebsdurchfluss 0,15 m³/H~3,5m³/H (kontinuierliche Versorgung, 0,35 Mpa Einlass), Geeignet für 7" bis 16" Drucktanks (Durchm.), Kartonpackung, 6 Stück Karton. Kartongröße ist 0,58*0,54*0,26 (m)

Bestellcode:

Bezeichnung:

VHE560EZF	Steuerventil EZ1 1600 Filter elektronisch Zeitgesteuert gleichströmig mit Zubehör
VHEZ1SMA16C	Steuerventil EZ1 1600 elektronisch Volumengesteuert gleichstr. mit eingebauter Verschheidung u. Zubehör

VA-MZ1

Steuerventile Baureihe MZ1 (Electromeckanische)

Bestellcode:

Bezeichnung:

VHMZ1FILBAC	Steuerventil MZ1 Filter mechanisch Zeitgesteuert gleichstr. Mit äußerer Verschheidung u. Zubehör
-------------	--

VHMZ1STAAC Steuerventil MZ1 Enthärtung mechanisch Zeitgesteuert gleichstr. Mit äußerer Verschneidung u. Zubehör

VMZ1SMB00 Steuerventil MZ1 Enthärtung mechanisch Volumengesteuert gleichstr. Mit äußerer Verschneidung u. Zubehör

VA-EZ2 Acc

Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie EZ2

Bestellcode:	Bezeichnung:
EZ1AC-BP	Steuerkolben zu EZ2
EZ1ACBYPN	EZ2 Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
EZ1AC-INJKIT	EZ2 - Injektor kit
EZ1AC-RACDIR	EZ2 drain straight barb connection
EZ1AC-SPACS	EZ2 4 spacers and 5 seals kit
EZ1AC-YOKEP20B	EZ2 Yoke 3/4" BSP aus Kunststoff
EZ1AC-YOKEP25B	EZ2 Yoke 1" BSP aus Kunststoff
EZ2AC-BOARD	EZ2 Ersatzelektronikplatine
EZ2AC-FLOWMNC	EZ2 Wasserzählerturbine (ohne Kabel)
EZ2AC-PA	Steuerkolben zu EZ2
EZ2AC-RACSALQ	EZ2 brass brine quick fitting
EZ2AC-TRAS	EZ2 EU transformet
EZ2-FLOWMCABLE	EZ2 Wasserzählerkabel (ohne Turbine)

VA-TZ2 Acc

Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie TZ2

Bestellcode:	Bezeichnung:
EZ1AC-BP -	Steuerkolben zu TZ2
EZ1ACBYPN -	TZ2 Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
EZ1AC-RACGOM -	TZ2 drain elbow barb connection
EZ1AC-YOKEP20B -	TZ2 Yoke 3/4" BSP aus Kunststoff
EZ1AC-YOKEP25B -	TZ2 Yoke 1" BSP aus Kunststoff
EZ2AC-BOARD -	TZ2 Ersatzelektronikplatine
EZ2AC-FLOWMNC -	TZ2 Wasserzählerturbine (ohne Kabel)
EZ2AC-RACSALQ -	TZ2 brass brine quick fitting
EZ2AC-TRAS -	TZ2 EU transformet
EZ2-FLOWMCABLE -	TZ2 Wasserzählerkabel (ohne Turbine)
TZ2AC-INJKIT	TZ2 - Injektor kit
TZ2AC-PA	Steuerkolben zu TZ2
TZ2AC-SPACS	TZ2 4 spacers and 5 seals kit

VA-EZ1 Acc

Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie EZ1

Bestellcode:	Bezeichnung:
EZ1AC-BOARD	EZ1 Ersatzelektronikplatine
EZ1AC-BP --	Steuerkolben zu EZ1
EZ1ACBYPN --	EZ1 Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"

EZ1AC-INJKIT --	EZ1 - Injektor kit
EZ1AC-PA	Steuerkolben zu EZ1
EZ1AC-RACDIR --	EZ1 drain straight barb connection
EZ1AC-SPACS --	EZ1 4 spacers and 5 seals kit
EZ1AC-YOKEP20B --	EZ1 Yoke 3/4" BSP aus Kunststoff
EZ1AC-YOKEP25B --	EZ1 Yoke 1" BSP aus Kunststoff
EZ2AC-FLOWMNC --	EZ1 Wasserzählerturbine (ohne Kabel)
EZ2AC-RACSALQ --	EZ1 brass brine quick fitting
EZ2AC-TRAS --	EZ1 EU transformet
EZ2-FLOWMCABLE --	EZ1 Wasserzählerkabel (ohne Turbine)

VA-MZ1 Acc

Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie MZ1

Bestellcode:	Bezeichnung:
EZ1AC-BP ---	Steuerkolben zu MZ1
EZ1ACBYPN ---	MZ1 Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
EZ1AC-INJKIT ---	MZ1 - Injektor kit
EZ1AC-SPACS ---	MZ1 4 spacers and 5 seals kit
EZ1AC-YOKEP20B ---	MZ1 Yoke 3/4" BSP aus Kunststoff
EZ1AC-YOKEP25B ---	MZ1 Yoke 1" BSP aus Kunststoff
MZ1AC-FLOWM	MZ1 Wasserzähler
MZ1AC-PA	Steuerkolben zu MZ1

ELEKTROLYSE-KLORERZEUGUNGSKIT F. STEUVENTILE

PRODUTTORI DI CLORO

Chlorerzeugungskit zur Harzentkeimung



Bestellcode: **Bezeichnung:**

GENCL02MICCOM Entkeimungskit MG (Universell) zur Herzentkeimung



GENCLINCLACOM Entkeimungskit zur Clack Steuerventile (Universell) zur Herzentkeimung



GENCLINEZF Entkeimungskit zur EZ2/TZ2 Steuerventile zur Herzentkeimung

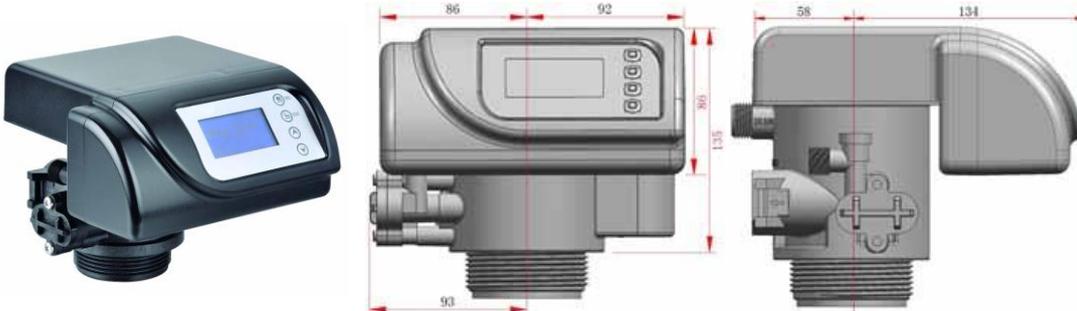
RACCTF020FPVCJ10 3/8 "F-PVC-T-Stück-Elektrodenhalter mit Jaco-FITTINGS

RACCTF038FPVC 3/8 "F-PVC-T-Stück-Elektrodenhalter

STEUERVENTILE BAUREIHE KS

VA-KSD2

Steuerventile Baureihe KSD2 Elektronik downflow



KSD2 Elektromechanisches Steuerventil der KSD2 - Serie, Noryl-Kunststoffventilgehäuse, 1" - oder 3/4" - Einlass / Auslass, Abwärtsströmung, 2-1 / 2" - Montage, Wartungsdurchfluss 0,15 m³ / H ~ 3,5 m³ / H (kontinuierliche Versorgung, 0,35 m³ / H) Mpa-Einlass), geeignet für 7 "bis 16" Drucktanks (Dia.), Kartonpackung, 6-Meter-Ventile pro Haupt-CTN oder 8 Zeitventile pro Haupt-CTN, Kartongröße beträgt 0,58 * 0,54 * 0,26 (m)

Bestellcode:

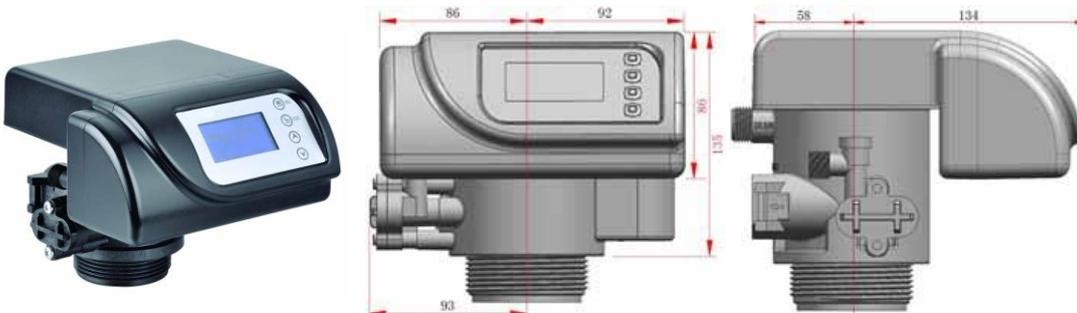
Bezeichnung:

VHKSD2

Steuerventil KSD2 Enthärtung Downflow elektronisch Volumengesteuert mit Bypass und äußerer

VA-KSE2

Steuerventile Baureihe KSE2 Elektronik upflow Intelligent



Elektromechanisches Steuerventil der KSE2-Serie, Noryl-Kunststoffventilgehäuse, 1" oder 3/4" Einlass / Auslass, Intelligentes Upflow-System, 2-1 / 2"-Montage, Servicedurchfluss 0,15 m³ / h ~ 3,5 m³ / h (kontinuierliche Versorgung, 0,35 MPa Einlass), geeignet für 7 "bis 16" Drucktanks (Ø), Kartonpackung, 6-Meter-Ventile pro Haupt-CTN oder 8 Zeitventile pro Haupt-CTN, Kartongröße beträgt 0,58 * 0,54 * 0,26 (m)

Bestellcode:

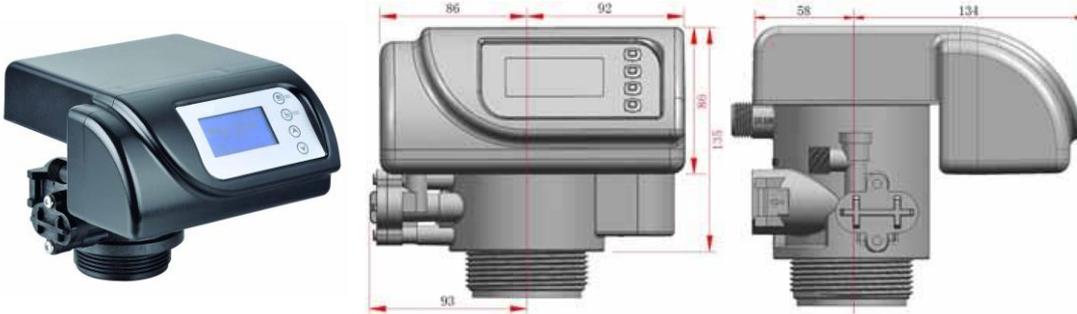
Bezeichnung:

VHKSE2

Steuerventil KSE2 Enthärtung Upflow elektronisch Volumengesteuert "intelligent system" mit Bypass und

VA-KSDU2

Steuerventile Baureihe KSDU2 Elektronik upflow Intelligent



Elektromechanisches Steuerventil der KSDU2-Serie, Noryl-Kunststoffventilgehäuse, wahlweise 1 "oder 3/4" Einlass / Auslass, Downflow oder Upflow auf Wahl, 2-1 / 2 "Montage, Servicedurchfluss 0,15 m³ / H ~ 3,5 m³ / H (kontinuierlich) Versorgung, 0,35 Mpa Einlass), Geeignet für 7 "bis 16" Drucktanks (Dia.), Kartonpackung, 6-Meter-Ventile pro Master-CTN oder 8 Timer-Ventile pro Master-CTN, Kartongröße beträgt 0,58 * 0,54 * 0,26 (m)

Bestellcode:

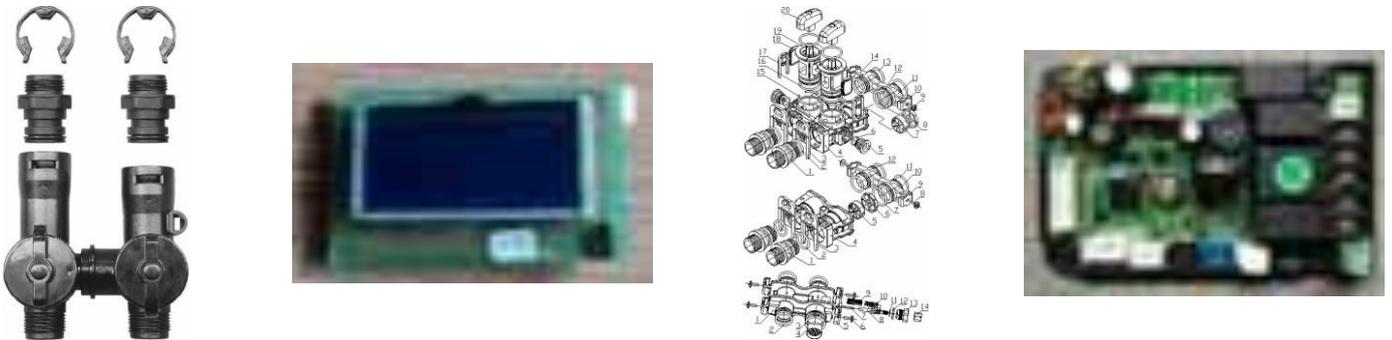
Bezeichnung:

VHKSDU2

Steuerventil KSDU2 für Enthärtung Upflow/Downflow auf Wahlelektronisch Volumengesteuert "intelligent"

VA-KS PARTS

KS Serie Ventile Zubehör und Ersatzteile



Bestellcode:

Bezeichnung:

K1AC-MOTOR

KS valves Motor 24V 50/60 Hz 3W

VHKSACC

Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie KS - auf Anfrage

VHKSCHKS1

Serviceschlüssel Typ KS1 für Ventile und Enthärter der Baureihen K/ KS

VHKSCHKS2

Serviceschlüssel Typ KS2 für Ventile und Enthärter der Baureihen K/ KS

STEUERVENTILE BAUREIHE CSL

VA-CSL TS2L-TF2L - 3/4"
in/out

CSL TS2L-TF2L Steuerventil zeitgesteuert gegenstromig
3/4" - 3 m3/h



TS2L-TF2L Steuerventil zeitgesteuert gegenstromig Anzeige:LED
Installationsart:Top Mount Art der Steuerung: Zeitsteuerung
Ein-/Ausgangsanschluss: 3/4" Abwasseranschluß: G 3/4"

Soleanschlussgröße: 3/8" - Spezielles Soleventil enthalten
Steigrohrgröße:Ø 26,7 mm FRP Tducktank Basis: 2,5"-8UN
Durchflussmenge: 0,5-3 m3/h Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz
Ausgang: DC12V/1.5A Arbeitstemperatur: 1-49° Arbeitsdruck 1-6 Bar

Bestellcode:	Bezeichnung:
V020CLTF02LUT	Steuerventil CSL TF2 3/4" (Filter) zeitgesteuert gegenstrom LED Bildschirm m/ Zubehör 3 m3/h
V020CLTS02LUT	Steuerventil CSL TS2 3/4" (Enthärter) zeitgesteuert m/ Zubehör 3 m3/h LED Bildschirm

VA-CSL TS4L-TF4L 1"
in/out

CSLTS4L-TF4L Steuerventil zeitgesteuert gegenstromig
1" - 6 m3/h



TS4L-TF4L Steuerventil zeitgesteuert gegenstromig Anzeige LED
Installationsart:Top Mount Art der Steuerung: Zeitsteuerung Ein-
/Ausgangsanschluss: 1" Externe Anschlüsse
Abwasseranschluß: G 1"

Soleanschlussgröße: 3/8" - Spezielles Soleventil enthalten
Steigrohrgröße:Ø 26,7 / 32 mm FRP Tducktank Basis: 2,5"-8UN
Durchflussmenge: 3-4 m3/h Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz
Ausgang: DC12V/1.5A Arbeitstemperatur: 1-49° Arbeitsdruck 1-6 Bar

Bestellcode:	Bezeichnung:
V025CLTF04LUT	Steuerventil CSL TF4 1" (Filter) zeitgesteuert gegenstrom LED Bildschirm m/ Zubehör 6 m3/h Ø32
V025CLTF04LUTE	Steuerventil CSL TF4 1" (Filter) zeitgesteuert gegenstrom LED Bildschirm m/ Zubehör 6 m3/h Ø27
V025CLTS04LUT	Steuerventil CSL TS4 1" (Enthärter) zeitgesteuert gegenstrom LED Bildschirm m/ Zubehör 6 m3/h Ø32
V025CLTS04LUTE	Steuerventil CSL TS4 1" (Enthärter) zeitgesteuert gegenstrom LED Bildschirm m/ Zubehör 6 m3/h Ø27

VA-CSL VS2D - 3/4" in/out

CSL VS2D Steuerventil mengengesteuert gegenstromig 3/4" 3 m3/h



VS2D Steuerventil mengengesteuert gegenstromig Anzeige: LCD
 Installationsart: Top Mount
 der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung nach Wahl
 /Ausgangsanschluss: 3/4" Externe Anschlüsse
 Abwasseranschluß: G 3/4"

Art Ein- Soleanschlussgröße: 3/8" - Spezielles Soleventil enthalten
 Steigrohrgröße: Ø 26,7 mm FRP Tducktank Basis: 2,5"8UN
 Durchflussmenge: 0,5-3 m3/h Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz
 Ausgang: DC12V/1.5A Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck 1-6 Bar

Bestellcode:	Bezeichnung:
V020CLVS02DUT	Steuerventil CSL VS2 3/4" (Enthärter) mengengesteuert LCD Bildschirm 3 m3/h m/ Zubehör L

VA-CSL VS4D-VF4D - 1" in/out

CSL VS4D-TF4D Steuerventil mengengesteuert gegenstromig 1" - 6 m3/h



VS4D-TF4D Steuerventil mengengesteuert gegenstromig Anzeige: LCD
 Installationsart: Top Mount
 der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung nach Wahl
 /Ausgangsanschluss: 1" Externe Anschlüsse
 Abwasseranschluß: G 1/2"

Art Ein- Soleanschlussgröße: 3/8" - Spezielles Soleventil enthalten Steigrohrgröße:
 Ø 26,7/32 FRP Tducktank Basis: 2,5"8UN Durchflussmenge: 4-6
 m3/h Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz Ausgang:
 DC12V/1.5A Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck 1-6 Bar

Bestellcode:	Bezeichnung:
V025CLVF04DUT	Steuerventil CSL VF41" (Filter) mengengesteuert LCD Bildschirm m/ Zubehör 6 m3/h Ø32
V025CLVF04DUTE	Steuerventil CSL VF41" (Filter) mengengesteuert LCD Bildschirm m/ Zubehör 6 m3/h Ø27
V025CLVS04DUT	Steuerventil CSL VS4 1" (Enthärter) mengengesteuert LCD Bildschirm m/ Zubehör 6 m3/h Ø32
V025CLVS04DUTE	Steuerventil CSL VS41" (Enthärter) mengengesteuert LCD Bildschirm m/ Zubehör 6 m3/h Ø27

VA-CSL TS10L-TF10L - 1,5" CSL TS10L-TF10L Steuerventil zeitgesteuert in/out gegenstromig 1,5" 12 m3/h



TS10L-TF10L Steuerventil zeitgesteuert gegenstromig Anzeige:LED
 Installationsart:Top Mount
 der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung nach Wahl
 Eingangs-/Ausgangsanschluss: 1,5" Externe Anschlüsse
 Abwasseranschluß: G 1,5" Externe Anschlüsse

Art Steigrohrgröße: Φ Ø 50 mm Basis: 4"-88UN
 Durchflussmenge: 8-12 m3/h Eingebaut Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz
 Ausgang: DC12V/1.5A
 Arbeitstemperatur: 1-49° Arbeitsdruck: 0,1-06 Mpa

Bestellcode:	Bezeichnung:
V040CLTF10LUT	Steuerventil CSL TF10 1,5" (Filter) top mount zeitgesteuert gegenstrom LED Bildschirm m/Zubehör 12 m3/h
V040CLTS10LUT	Steuerventil CSL TS10 1,5" (Enthärter) top mount zeitgesteuert gegenstrom LED Bildschirm m/Zubehör 12 m3/h

VA-CSL VS10TM-VF10TM - CSL VS10-VF10 Steuerventil mengengesteuert in/out 1,5" gegenstromig 1,5" - 12 m3/h



VS10-VF10 Steuerventil mengengesteuert gegenstromig Anzeige: LCD
 Installationsart:Top Mount
 der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung nach Wahl
 /Ausgangsanschluss: 1,5" Externe Anschlüsse
 Abwasseranschluß: G 1,5" Externe Anschlüsse

Art Soleanschlussgröße: 3/8" - Spezielles Soleventil enthalten Steigrohrgröße:
 Ø 50 mm Basis: 4"-8UN Durchflussmenge: 8-12 m3/h
 Eingebaut Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz Ausgang:
 DC12V/1.5A
 Arbeitstemperatur: 1-60° Arbeitsdruck: 0,1-06 Mpa

Bestellcode:	Bezeichnung:
V040CLTF10LTM	Steuerventil CSL VF10 1,5" (Filter) top mount mengengesteuert LCD Bildschirm gegenstrom mit Zubehör 12 m3/h
V040CLVF10DUT	Steuerventil CSL VF10 1,5" (Filter) top mount mengengesteuert gegenstrom LCD Bildschirm m/ Zubehör 12 m3/h
V040CLVS10DUT	Steuerventil CSL VS10 1,5" (Enthärter) top mount mengengesteuert gegenstrom LCD- Bildschirm +Zubehör 12

VA-CSL VS10SM - 1,5" in/out

CSL VS10SM Steuerventil mengengesteuert gegenstromig Side Mount 1,5" - 15 m3/h



VS10SM Steuerventil mengengesteuert gegenstromig Anzeige: LCD
 Installationsart: Side Mount
 Art der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung nach Wahl
 /Ausgangsanschluss: 1,5" Externe Anschlüsse
 Abwasseranschluß: G 1,5" Externe Anschlüsse

Art Ein- Soleanschlussgröße: 3/8" - Spezielles Soleventil enthalten Steigrohrgröße: Ø 50 mm Basis: 4"-8UN Durchflussmenge: 8-15 m3/h
 Eingebaut Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz Ausgang: DC12V/1.5A
 Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck: 0,1-06 Mpa

Bestellcode:

Bezeichnung:

V040CLVS10DUS

Steuerventil CSL VS10SM 1,5" (Enthärter) Side Mount mengengesteuert gegenstrom LCD Bildschirm

VA-CSL VS15TM-VF15TM - 2" in/out

CSL VS15TM-VF15TM Steuerventil mengengesteuert gegenstromig 2" 18 m3/h



VS15TM-VF15TM Steuerventil mengengesteuert gegenstromig
 Anzeige: LCD Installationsart: Top Mount Art der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung nach Wahl
 Ein-/Ausgangsanschluss: 2" Abwasseranschluß: G 1,5" Externe Anschlüsse

Soleanschlussgröße: 3/8" - Spezielles Soleventil enthalten Steigrohrgröße: Ø 50 mm Basis: 4"-8UN Durchflussmenge: 18 m3/h
 Eingebaut Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz Ausgang: DC12V/1.5A
 Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck: 0,1-06 Mpa

Bestellcode:

Bezeichnung:

V050CLVS15DUT

Steuerventil CSL VS15TM 2" (Enthärter) top mount mengengesteuert gegenstrom LCD- Bildschirm +Zubehör 18

VA-CSL VS15SM - 2" in/out CSL VS15S Steuerventil mengengesteuert gegenstromig Side Mount 2" 18 m3/h



VS15S Steuerventil mengengesteuert gegenstromig Anzeige: LCD
 Installationsart: Side Mount
 Art der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung nach Wahl
 /Ausgangsanschluss: 2" Externe Anschlüsse
 Abwasseranschluß: G 1,5" Externe Anschlüsse

Soleanschlussgröße: 3/8" - Spezielles Soleventil enthalten Steigrohrgröße: Ø 50 mm Basis: 4"-8UN Durchflussmenge: 18 m3 /
 Heingebaut Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz Ein- Ausgang: DC12V/1.5A
 Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck: 0,1-06 Mpa

Bestellcode:	Bezeichnung:
V050CLVS15DUS	Steuerventil CSL VS15S 2" (Enthärter) Side Mount mengengesteuert gegenstrom LCD Bildschirm m/Zubehör 18

VA-CSL VS20TM-VF20TM - CSL VS20TM-VF20TM Steuerventil mengengesteuert gegenstromig 2" - 20 m3/h



VS20TM-VF20TM Steuerventil mengengesteuert gegenstromig Anzeige: LCD
 Installationsart: Top Mount
 Art der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung nach Wahl Ein-
 /Ausgangsanschluss: 2" Abwasseranschluß: G 2"

Soleanschlussgröße: 1/2" - Spezielles Soleventil enthalten Steigrohrgröße: Ø 50 mm Basis: 4"-8UN Durchflussmenge: 15-25 m3/h
 Eingebaut Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz Ein- Ausgang: DC12V/1.5A
 Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck: 0,1-06 Mpa

Bestellcode:	Bezeichnung:
V050CLVF20DUT	Steuerventil CSL VF20 2" (Filter) top mount mengengesteuert gegenstrom + Zubehör 20 m3/h
V050CLVS20DUT	Steuerventil CSL VS20 2" (Enthärter) top mount mengengesteuert gegenstrom mit Zubehör 20 m3/h

**VA-CSL VS20SM-VF20SM-
2" in/out**

**CSLVS20SM-VF20SM-Steuerventile 2" mengengesteuert
gegenstrom Side Mount 2"- 25 m3/h**



VS20SM Upflow-Enthärterventil Anzeige: LCD
Installationsart: Side Mount Art der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung
nach Wahl Ein-/Ausgangsanschluss: 2" Abwasseranschluß: G 2"

Soleanschlussgröße: ½"- Spezielles Soleventil enthalten
Steigrohrgröße: Ø 50 mm Basis: 4"-8UN Durchflussmenge: 15-25 m3/h
Eingebaut Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz
Ausgang: DC12V/1.5A Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck: 0,1-06 Mpa

Bestellcode: Bezeichnung:

V050CLVF20DUS Steuerventil CSL VF20 2" (Filter) side mount mengengesteuert gegenstrom mit Zubehör 25m3/h

V050CLVS20DUS Steuerventil CSL VS20 2" (Enthärter) side mount mengengesteuert gegenstrom mit Zubehör 25m3/h

**VA-CSL VS40SM-VF40SM
2,5"/3" in/out**

**CSL VS40SM-VF40S Steuerventil gegenstrom Side
Mount- DN65/DN80 (2,5"/3") - 45 m3/h**



VS40SM Upflow-Enthärterventil Anzeige: LCD
Installationsart: Side Mount Art der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung
nach Wahl Ein-/Ausgangsanschluss: DN65 bzw. DN80" Abwasseranschluß:
G 2"

Soleanschlussgröße: ½"- Spezielles Soleventil enthalten Durchflussmenge:
30-45 m3/h - Top&Bottom Tank Port:DN65 (2,5") flange
Eingebaut Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz Ausgang: DC12V/1.5A
Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck: 0,1-06 Mpa

Bestellcode: Bezeichnung:

V065CLVF40DUS Steuerventil CSL VF40SM DN65/DN80 (Filter) side mount mengengesteuert gegenstrom mit Zubehör 48 m3/h

V065CLVS40DUS Steuerventil CSL VS40SM DN65/DN80 (Enthärter) side mount mengengesteuert gegenstrom mit Zubehör 48

VA-CSL VS40TM-VF40TM 2,5" /3 " in/out

CSL VS40TM Steuerventile gegenstrom Top Mount DN65/DN80 (2,5"/3") - 45 m3/h



CSL VS40T



CSL VF40T

VS40TM Upflow-Enthärterventil Anzeige: LCD
Installationsart: Side Mount Art der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung
nach Wahl Ein-/Ausgangsanschluss: DN65 bzw. DN80" Abwasseranschluß: G 2"

Soleanschlussgröße: ½"- Spezielles Soleventil enthalten
Steigrohrabmessungen: Ø 90 mm Tank Anschluß: 6" Flansch
Durchflussmenge: 30-45 m3/h Eingebaut Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz
Ausgang: DC12V/1.5A Arbeitstemperatur: 1-60° Arbeitsdruck: 0,1-06 Mpa

Bestellcode:

Bezeichnung:

V065CLVF40DUT

Steuerventil CSL VS40 DN65/DN80 (Filter) top mount mengengesteuert gegenstrom mit Zubehör 45 m3/h

V065CLVS40DUT

Steuerventil CSL VS40 DN65/DN80 (Enthärter) top mount mengengesteuert gegenstrom mit Zubehör 45 m3/h

VA-CSL VS50SM-VF50SM- 3" in/out

CSL VS50SM-VF50SM- Steuerventile gegenstrom Side Mount Bride DN80 (3") 70 m3/h



VS50SM-VF50SM Upflow-Enthärterventil Anzeige: LCD
Installationsart: Side Mount Art der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung
nach Wahl Ein-/Ausgangsanschluss: DN80 (3") Abwasseranschluß: G 2,5"

Soleanschlussgröße: ½"- Spezielles Soleventil enthalten Durchflußmenge
50-70 m3/h - Top & Bottom Tank Port:DN80 (3") Flange
Eingebaut Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz Ausgang: DC12V/1.5A
Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck: 0,1-06 Mpa

Bestellcode:

Bezeichnung:

V080CLVF50DUS

Steuerventil CSL VF50 DN80 (Filter) side mount mengengesteuert gegenstrom mit Zubehör 70 m3/h

V080CLVS50DUS

Steuerventil CSL VF50SM DN80 (Enthärter) side mount mengengesteuert gegenstrom mit Zubehör 70 m3/h

VA-CSL VTT4 - 1" in/out

CSL VTT4 Upflow Doppelenthärter-Steuerventil 1" (Duplex) - 6 m3/h



VTT4 Upflow Doppelenthärter-Steuerventil Anzeige: LCD
 Installationsart: Top Mount
 Art der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung nach Wahl
 /Ausgangsanschluss: 1" Externe Anschlüsse
 Abwasseranschluß: G 1/2"

Soleanschlussgröße: 3/8" - Spezielles Soleventil enthalten Steigrohrgröße: Ø 32 mm FRP ducktank Basis: 2,5"-8UN Durchflussmenge: 0,5-6 m3/h
 Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz Ausgang: DC12V/1.5A
 Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck 0.1-06 Mpa

Bestellcode:	Bezeichnung:
V025TTCLVS04DUT	CSL VTT4 1" Doppelanlage-Steuerventil mengengesteuert gegenstrom LCD Bildschirm m/ Zubehör 6 m3/h

VA-CSL VTT10 - 1.5" in/out

CSL VTT10 Upflow Doppelenthärter-Steuerventil 1.5" (Duplex) - 12 m3/h



VTT10 Upflow Doppelenthärter-Steuerventil Anzeige: LCD
 Installationsart: Top Mount
 Art der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung nach Wahl
 Ein-/Ausgangsanschluss: 1,5" Externe Anschlüsse
 Abwasseranschluß: G 1/2"

Soleanschlussgröße: 3/8" - Spezielles Soleventil enthalten Steigrohrgröße: Ø 50 mm FRP Tducktank Basis: 4"-8UN Durchflussmenge: 8-12 m3/h
 Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz Ausgang: DC12V/1.5A
 Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck 0.1-06 Mpa

Bestellcode:	Bezeichnung:
V040TTCLVS10DUT	CSL VTT10 1,5" Doppelanlage-Steuerventil mengengesteuert downflow m/ Zubehör 12 m3/h

VA-CSL VTT10SM - 1.5" in/out

CSL VTT10SM Upflow Doppelenthärter-Steuerventil 1.5" (Duplex) Side Mount - 15 m3/h



VTT10SM Upflow Doppelenthärter-Steuerventil Anzeige: LCD
 Installationsart: Side Mount
 Art der Steuerung: Mengen- bzw. Zeitsteuerung nach Wahl
 Ein-/Ausgangsanschluss: 1,5" Externe Anschlüsse
 Abwasseranschluß: G 1/2"

Soleanschlussgröße: 3/8" - Spezielles Soleventil enthalten
 Durchflussmenge: 8-15 m3/h Netzteil: AC110V-240V, 50-60Hz
 Ausgang: DC12V/1.5A
 Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck: 0.1-06 Mpa

Bestellcode:

Bezeichnung:

V040TTCLVS10DUS

CSL VTT10S 1,5" Doppelanlage-Steuerventil mengengesteuert downflow m/ Zubehör 15 m3/h

VA-CSL VTT20SM - 2" in/out

CSL VTT20SM Upflow Doppelenthärter-Steuerventil 2" Duplex (Wechselsystem) Side Mount - 28 m3/h



VTT20SM Upflow Twin (Wechselsystem) Enthärter-Steuerventil
 Bildschirm: LCD Installationsart: Seitenmontage (Side Mount)
 Art der Steuerung: mengen- bzw zeitgesteuert nach Wahl Eingang /
 Ausgangsanschluß: : 2" Ablassanschluss: 1" - ABS, Keramik, Verteiler,
 Soleventil, Vorfilter, Magnetventil, Auslassrückschlagventil, Stützrahmen im
 Lieferumfang enthalten.

Soleanschlussgröße: 12,7 mm - Austauschrohrgröße: Ø50mm
 Durchfluss: 8-28 m3/h - Eingebautes Netzteil: AC110V-240V, 50-60Hz
 Ausgang: DC12V/1.5A: Arbeitstemperatur: 1-60°Arbeitsdruck: 0.1-06 Mpa

Bestellcode:

Bezeichnung:

V050TTCLVS20DUS

CSL VTT20S 2" Doppelanlage-Steuerventil (Wechselsystem) mengengesteuert downflow m/ Zubehör 28 m3/h

VA-CSL VTT50SM - 3" in/out

CSL VTT50S Upflow Doppelenthärter-Steuerventil 3" (Duplex) Side Mount - 55 m3/h



VTT50S Upflow Twin (Wechselsystem) Steuerventil Bildschirm: LCD
 Installationsart: Seitenmontage (Side Mount)
 Art der Steuerung: mengen- bzw zeitgesteuert nach Wahl
 Eingang / Ausgangsanschluß: : DN80 (3") Abwasseranschluß: 1,2"
 ABS, Keramik, Verteiler, Soleventil, Vorfilter, Magnetventil,
 Auslassrückschlagventil, Stützrahmen im Lieferumfang enthalten.

Soleanschlussgröße: 16 mm -Austauschrohrgröße: Ø 75 mm
 Durchfluss: 30--55 m3/h - Eingebautes Netzteil: AC110V-240V, 50-60Hz
 Ausgang: DC12V/1.5A: Arbeitstemperatur: 1-60°Arbeitsdruck:0.1-06 Mpa

Bestellcode: **Bezeichnung:**

V080TTCLVS50DUS CSL VTT50S 3" Doppelanlage-Steuerventil (Wechselsystem) mengengesteuert upflow m/ Zubehör 50 m3/h

VA-CSL Accessories

Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Baureihe CSL



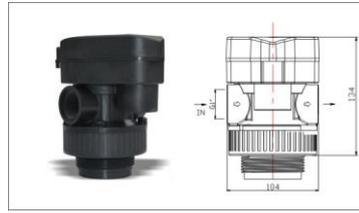
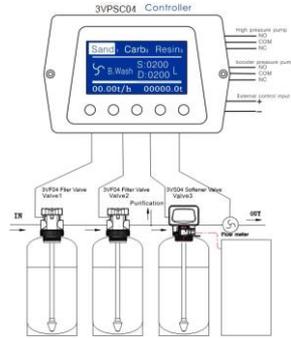
Bestellcode: **Bezeichnung:**

CSLACBYPN CSL VS2 Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"

VCLFRAME Stützrahmen für große CSL-Ventile

VA-CSL V3PS04 - Stager Controller - 1" in/out

VA-CSL V3PS04 - Stager Controller 1 bis 3 Einheiten - 1" In/Out - bis zu 6 m3/h



Die Mehrventilsteuierung der V3PS04-Serie besteht aus einem Stufenregler, der als separate Einheit geliefert wird und mit einem oder mehreren dedizierten Ventilkörpern vom Typ VS3 (Wasserenthärter) und/oder vom Typ VF3 (Filter) verbunden werden kann, um Kettensysteme mit bis zu 3 Ventilen zu realisieren. typischerweise 3-Einheiten-Systeme, bestehend aus zwei Filtern und einem Wasserenthärter. Der Regler kann im zentralen Schaltschrankpanel eingebaut werden, jedes Ventil kann individuell parametrierbar werden. Der Controller verfügt über eine Eingangs- und Ausgangsrelaischnittstelle und hat einen internen Steuermodus und einen externen Steuermodus.

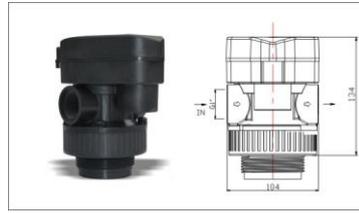
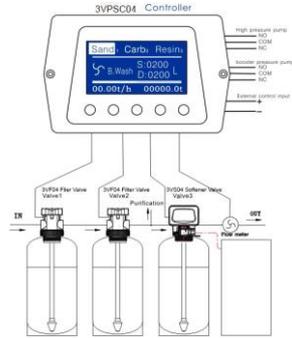
Der interne Steuermodus arbeitet mit Parametern (Rückspülung oder Regeneration), die in jedem Ventil einzeln in den Stufen RUN oder SOFT eingestellt werden. Die externe Steuerung wird vollständig durch ein externes Signal gesteuert, das die Steuerung der Rückspülung oder Regeneration durch externe Geräte ermöglicht und in einem Vorbehandlungssystem oder einem unabhängigen Reinigungs- und Enthärtungs-Kombinationssystem weit verbreitet sein kann. Darüber hinaus ist V3P04V auch in der Version mit drahtloser Steuerung erhältlich (auf Anfrage).

Steigrohrgröße: Ø 26,7/32 FRP Tducktank Basis: 2,5"8UN
 Durchflussmenge: 4-6 m3/h Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz
 Ausgang: DC12V/1.5A
 Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck 1-6 Bar

Bestellcode:	Bezeichnung:
V025CL3VF04BUT	Steuerventil CSL 3VF41" (Filter) mengengesteuert 6 m3/h Ø32 mm
V025CL3VS04BUT	Steuerventil CSL 3VS41" (Enthärter) mengengesteuert 6 m3/h Ø32
V3PSC04	VA-CSL V3PS04 - Stager Controller Steuerung für 1 bis 3 Einheiten - 1" In/Out - bis zu 6 m3/h

VA-CSL V3PS10 - Stager Controller - 1,5" in/out

VA-CSL V3PS10 - Stager Controller 1 bis 3 Einheiten - 1,5" In/Out - bis zu 12 m3/h



Die Mehrventilsteuierung der V3PS10-Serie besteht aus einem Stufenregler, der als separate Einheit geliefert wird und mit einem oder mehreren dedizierten Ventilkörpern vom Typ VS3 (Wasserenthärter) und/oder vom Typ VF3 (Filter) verbunden werden kann, um Kettensysteme mit bis zu 3 Ventilen zu realisieren. typischerweise 3-Einheiten-Systeme, bestehend aus zwei Filtern und einem Wasserenthärter. Der Regler kann im zentralen Schaltschrankpanel eingebaut werden, jedes Ventil kann individuell parametrierbar werden. Der Controller verfügt über eine Eingangs- und Ausgangsrelaischnittstelle und hat einen internen Steuermodus und einen externen Steuermodus.

Der interne Steuermodus arbeitet mit Parametern (Rückspülung oder Regeneration), die in jedem Ventil einzeln in den Stufen RUN oder SOFT eingestellt werden. Die externe Steuerung wird vollständig durch ein externes Signal gesteuert, das die Steuerung der Rückspülung oder Regeneration durch externe Geräte ermöglicht und in einem Vorbehandlungssystem oder einem unabhängigen Reinigungs- und Enthärtungs-Kombinationssystem weit verbreitet sein kann. Darüber hinaus ist V3P10V auch in der Version mit drahtloser Steuerung erhältlich (auf Anfrage).

Steigrohrgröße: Ø 50 FRP Tducktank Basis: 4"8UN
 Durchflussmenge: 10-12 m3/h Netzteil: AC110V-240V,50-60Hz
 Ausgang: DC12V/1.5A
 Arbeitstemperatur: 1-60 Arbeitsdruck 1-6 Bar

Bestellcode:	Bezeichnung:
V040CL3VF10BUT	Steuerventil CSL 3VF10 1,5" (Filter) zu Controller V3PSC10 mengengesteuert 10-12 m3/h Ø50 mm
V040CL3VS10BUT	Steuerventil CSL 3VS10 1,5" (Enthärter) mengengesteuert 10-12 m3/h Ø50 mm
V3PSC10	VA-CSL V3PS10 - Stager Controller Steuerung für 1 bis 3 Einheiten - 1" In/Out - bis zu 10-12 m3/h

HANDBETÄTIGTE STEUVENTILE

MANUAL HEAD 2

2-wegig handbetätigte Steuerventile zu Ionenaustauscher/Filtern



Bestellcode:	Bezeichnung:
MV02N101D100T027L	2-Wege-Ventil handbetätigts Anschl. IG 1" - L-Typ für Rohr-Ø 27 mm für Drucktanken Ø 6" bis 16"
MV02N103D100T027	2-Wege-Ventil handbetätigts Anschl. IG 1" - C-Typ für Rohr-Ø 27 mm für Drucktanken Ø 6" bis 16"
MV02N104D034L027	2-Wege-Ventil handbetätigts Anschl. IG ¾" - L-Typ für Rohr-Ø 27 mm für Drucktanken Ø 6" bis 16"
MV02N105D150T050	2-Wege-Ventil handbetätigts Anschl. IG 1½" - L-Typ für Rohr-Ø 50 mm für Drucktanken Ø 16" bis 36"

MANUAL HEAD 3

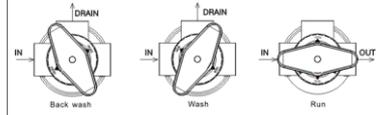
3-wegig handbetätigte Steuerventile zur Filtration



Bestellcode:	Bezeichnung:
MV03PP100LV	3-Wege-Ventil handbetätigt Anschl. 1" IG mit Hebel zur Filtration

MANUAL HEADS CSL F

3-wegig handbetätigte Steuerventile Baureihe CSL zur Filtration



Bestellcode:

Bezeichnung:

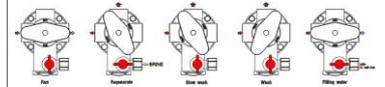
MV03PP034SD27F 3-Wege-Ventil handbetätigt Baureihe CSL Anschl. 3/4" IG mit Hebel zur Filtration

MV03PP100SD32F 3-Wege-Ventil handbetätigt Baureihe CSL Anschl. 1" IG mit Hebel zur Filtration

MV03PP150SD50F 3-Wege-Ventil handbetätigt Baureihe CSL Anschl. 1,5" IG mit Hebel zur Filtration

MANUAL HEAD CSL SOFT

5-wegig Handbetätigte Steuerventile Baureihe CSL für Wasserenthärter



Bestellcode:

Bezeichnung:

MV03PP034SD27S 3-Wege-Ventil handbetätigt Baureihe CSL Anschl. 3/4" IG mit Hebel zur Enthärtung

MV03PP100SD32S 3-Wege-Ventil handbetätigt Baureihe CSL Anschl. 1" IG mit Hebel zur Enthärtung

MV03PP150SD50S 3-Wege-Ventil handbetätigt Baureihe CSL Anschl. 1,5" IG mit Hebel zur Enthärtung

MANUAL HEAD 5

5-wegig Handbetätigte Steuerventile für Wasserenthärter



Bestellcode:	Bezeichnung:
MV05PP034VL	5-Wege-Ventil handbetätigts Anchl. IG 3/4"- zu Wasserenthärter
MV05PP100VL	5-Wege-Ventil handbetätigts Anchl. IG 1"- zu Wasserenthärter

MEMBRANVENTILE AUS KUNSTSTOFF

CSY Plastic Diaphragm valves NO

Hydropneumatische Membranventile aus Kunststoff NO



Technische Vorteile

Unsere Membranventile nutzen eine Doppelkammerkonstruktion um Steuern Sie den internen Fluss. Dieser Entwurf macht die Kontrolle mehr flexibel, zuverlässig und langlebig und minimiert das Schalten Defekte, die ein Einkammerventil haben kann. Der Ventilkörper und die Kappe sind mit Glasfaser vergossen verstärkter Thermoplast, der extreme Stärke verleiht, lang Lebensdauer und hervorragende Korrosionsbeständigkeit. Unser Membranventile sind gut zur Entmineralisierung geeignet Prozesse.

Ein spezieller Formprozess wird verwendet, um die Verstärkung zu erhalten Gummimembrane zusätzliche Stärke, Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer.

Das Y-Muster-Design minimiert den Druckverlust und erhöht sich Durchfluss, was zu energieeffizienten Ventilen führt. Arbeitsdruck ≈ 1 - 8 bar (15-115 psi)
Arbeits Temperatur 4 - 50 ° C (40-122 ° F)

Bestellcode:	Bezeichnung:
CSY120014000	Membranventil in Noryl - Schließer - Einlass- / Auslassanschluss 1" BSP
CSY220014000	Membranventil in Noryl - Schließer - Einlass- / Auslassanschluss 1¼ BSP
CSY420014000	Membranventil in Noryl - Schließer - Einlass- / Auslassanschluss 1 ½ BSP
CSY520014000	Membranventil in Noryl - Schließer - Einlass- / Auslassanschluss 2" BSP
CSY620014000	Membranventil in Noryl - Schließer - Einlass- / Auslassanschluss 2½" BSP

CSY Plastic Diaphragm valves NC

Hydropneumatische Membranventile aus Kunststoff NC



Technische Vorteile

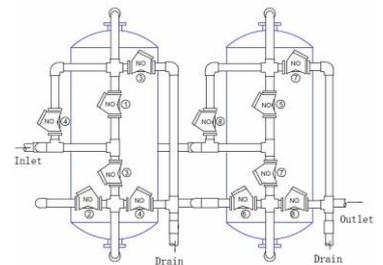
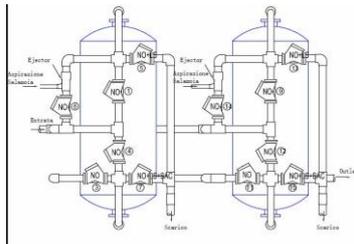
Unsere Membranventile nutzen eine Doppelkammerkonstruktion um Steuern Sie den internen Fluss. Dieser Entwurf macht die Kontrolle mehr flexibel, zuverlässig und langlebig und minimiert das Schalten Defekte, die ein Einkammerventil haben kann. Der Ventilkörper und die Kappe sind mit Glasfaser vergossen verstärkter Thermoplast, der extreme Stärke verleiht, lang Lebensdauer und hervorragende Korrosionsbeständigkeit. Unser Membranventile sind gut zur Entmineralisierung geeignet Prozesse.

Ein spezieller Formprozess wird verwendet, um die Verstärkung zu erhalten Gummimembrane zusätzliche Stärke, Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer. Das Y-Muster-Design minimiert den Druckverlust und erhöht sich Durchfluss, was zu energieeffizienten Ventilen führt. Arbeitsdruck $\approx 1 - 8$ bar (15-115 psi)
Arbeitstemperatur 4 - 50 ° C (40-122 ° F)

Bestellcode:	Bezeichnung:
CSY12001400C	Membranventil in Noryl - NC - Einlass- / Auslassanschluss 1" BSP
CSY22001400C	Membranventil in Noryl - NC - Einlass- / Auslassanschluss 1¼" BSP
CSY42001400C	Membranventil in Noryl - NC - Einlass- / Auslassanschluss 1 ½" BSP
CSY52001400C	Membranventil in Noryl - NC - Einlass- / Auslassanschluss 2" BSP
CSY62001400C	Membranventil in Noryl - NC - Einlass- / Auslassanschluss 2½" BSP

CSY Stager Controller for Diaphragm valves

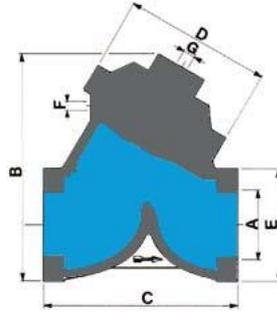
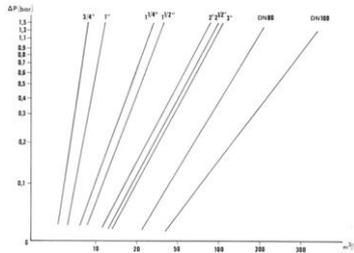
Steuereinheit f. Membranventile aus Kunststoff



Bestellcode:	Bezeichnung:
CSYSCNTFILT01	Steuereinheit für Membranventile (Ausführung FILTER)
CSYSCNTSOFT01	Steuereinheit für Membranventile (Ausführung Wasserenthärter)

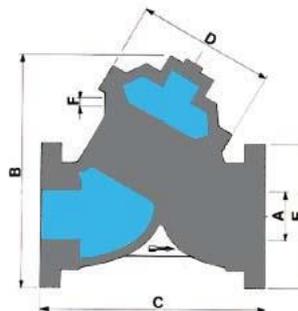
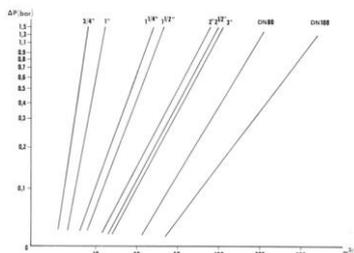
MEMBRANVENTILE AUS GRAUGUß

IPV-Diaphragm valves NA Hydropneumatische Membranventile aus Grauguß NO



Bestellcode:	Bezeichnung:
DVA1A01	Membranventil aus Gusseisen NO 3/8"
DVA1A02	Membranventil aus Gusseisen NO 1/2"
DVA2A01	Membranventil aus Gusseisen NO 3/4"
DVA2A02	Membranventil aus Gusseisen NO 1"
DVA3A01	Membranventil aus Gusseisen NO 1 1/4"
DVA3A02	Membranventil aus Gusseisen NO 1 1/2"
DVA4A02	Membranventil aus Gusseisen NO 2 1/2"
DVA4A03	Membranventil aus Gusseisen NO 3"
DVA7A01	Membranventil aus Gusseisen NO 2"
MVA5A00	Membranventil aus Gusseisen NO DN80
MVA6A00	Membranventil aus Gusseisen NO DN100 mit Flansch

IPV-Diaphragm valves NC Hydropneumatische Membranventile aus Grauguß NC



Bestellcode:	Bezeichnung:
DVA1C01	Membranventil aus Gusseisen NC 3/8 "
DVA1C02	Membranventil aus Gusseisen NC 1/2"
DVA2C01	Membranventil aus Gusseisen NC 3/4"
DVA2C02	Membranventil aus Gusseisen NC 1"
DVA3C01	Membranventil aus Gusseisen NC 1 1/4"
DVA3C02	Membranventil aus Gusseisen NC 1 1/2"
DVA4C02	Membranventil aus Gusseisen NC 2 1/2"

DVA4C03	Membranventil aus Gusseisen NC 3"
DVA7C01	Membranventil aus Gusseisen NC 2"
MVA5C00	Membranventil aus Gusseisen NC DN80 mit Flansch
MVA6C00	Membranventil aus Gusseisen NC DN100 mit Flansch

IPV-Accessori Diaphragm valves Zubehoer und Bauteile zu Membranventile



Bestellcode:	Bezeichnung:
LPFR01	Durchflussbegrenzer 3/8 "-1/2"
LPFR02	Durchflussbegrenzer 3/4"-1"
LPFR03	Durchflussbegrenzer 1 1/4"-1 1/2"
LPFR04	Durchflussbegrenzer 2 1/2" - 3"
LPFR05	Durchflussbegrenzer DN80
LPFR06	Durchflussbegrenzer DN100
LPFR07	Durchflussbegrenzer 2"
MEB1	NBR-Membran für Membranventile 3/8 "-1/2"
MEB2	NBR-Membran für Membranventile 3/4"-1"
MEB3	NBR-Membran für Membranventile 1 1/4" - 1 1/2"
MEB4	NBR-Membran für Membranventile 2 1/2"-3"
MEB5	NBR-Membran für Membranventile DN80
MEB6	NBR-Membran für Membranventile DN100
MEB7	NBR-Membran für Membranventile 2"
ORB1	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) 3/8 "-1/2"
ORB2	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) 3/4"-1"
ORB3	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) 1 1/4" - 1 1/2"
ORB4	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) 2 21/2"- 3" mit Gewinde
ORB5	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) DN80
ORB6	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) DN100
ORB7	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) 2"
OT1NAT304N	Obturator für 3/8 "-1/2" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft 304
OT1NAT316N	Obturator für 3/8 "-1/2" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT1NCT304N	Obturator für 3/8 "-1/2" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft 304
OT1NCT316N	Obturator für 3/8 "-1/2" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT2NAT304N	Obturator für 3/4 "-1" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT2NAT316N	Obturator für 3/4 "-1" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT2NCT304N	Obturator für 3/4 "-1" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT2NCT316N	Obturator für 3/4 "-1" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT4NAT304N	Obturator für 2 1/2"-3" NA Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304

OT4NAT316N	Obturator für 2 1/2"-3" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT4NCT304N	Obturator für 2 21/2"- 3" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT4NCT316N	Obturator für 2 1/2"-3" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT5NAT304N	Obturator für DN80 NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT5NAT316N	Obturator für DN80 NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT5NCT304N	Obturator für DN80 NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT5NCT316N	Obturator für DN80 NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT6NAT304N	Obturator für DN100 NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT6NAT316N	Obturator für DN100 NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT6NCT304N	Obturator für DN100 NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT6NCT316N	Obturator für DN100 NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT7NAT304N	Obturator für 2" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT7NAT316N	Obturator für 2" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT7NCT304N	Obturator für DN100 NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT7NCT316N	Obturator für 2" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316



DRUCKTANKEN, KABINET-SOLEBEHÄLTER, SOLEBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

- DRUCKTANKEN BAUREIHE PVT - FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN - ZUBEHÖR ZU DRUCKTANKEN -
QUADRATISCHE SOLEBEHÄLTER - RUNDE SOLEBEHÄLTER - KABINETTSOLEBEHÄLTER - DRUCKTANKEN
BAUREIHE PVA - FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN

DRUCKTANKEN BAUREIHE PVA

PVA-SB 2½" - 8 - NPSM

Baureihe PVA Drucktank Ohne Standfuß conn.2½" - 8 - NPSM



PVA - FRP-Drucktanks ohne Standfuß Material : PE lebensmittelecht -
 Glasfaserverstärkt Standardfarbe: Blau - Zertifizierung: NSF, TÜV -
 Mindestzyklustest: 250.000 Zyklen von 0 bis 10 bar - Max. Betriebsdruck: 150
 psi (10 Bar) - Max. Betriebstemperatur: 45°C Max. Vakuum: 140 mm Hg.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVA0635S20B01	Drucktank 6"X35" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 156X889 mm - vol.14,8 L
PVA0713S20B01	Drucktank 7"X13" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 181X330 mm - vol.5,9 L
PVA0735B20S01	Drucktank 7"X35" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 181X889 mm - vol.18,8 L
PVA0813S20B01	Drucktank 8"X13" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 206x338 mm - vol.8 L
PVA0817S20B01	Drucktank 8"X17" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 206x437 mm - vol.11 L
PVA0824S20B01	Drucktank 8"X24" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 206x625 mm - vol.16,8 L
PVA0835S20B01	Drucktank 8"X35" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 206x895 mm - vol.25,2 L
PVA0844S20B01	Drucktank 8"X44" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 206x1125 mm - vol.32,5 L
PVA0917S20B01	Drucktank 9"X17" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 231x443 mm - vol.13,8 L
PVA0935S20B01	Drucktank 9"X35" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 231x1061 mm - vol.13,8 L
PVA1017S20B01	Drucktank 10"X17" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 258x435 mm - vol.16,4 L
PVA1019S20B01	Drucktank 10"X19" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 258x499 mm - vol.18,8 L
PVA1024S20B01	Drucktank 10"X24" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 258x627 mm - vol.25 L
PVA1035S20B01	Drucktank 10"X35" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 258x892 mm - vol.38,8 L

PVA-BA 2½" - 8 - NPSM
Baureihe PVA Drucktanks mit Standfuß conn.2½" - 8 - NPSM


PVA - FRP-Drucktanks mit Standfuß Material : PE lebensmittelecht -
 Glasfaserverstärkt Standardfarbe: Blau - Zertifizierung: NSF,D.M.174
 Mindestzyklustest: 250.000 Zyklen von 0 bis 10 bar - Max. Betriebsdruck: 150
 psi (10 Bar) - Max. Betriebstemperatur: 45°C Max. Vakuum: 140 mm Hg.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVA0610B20B01	Drucktank 6"X10" - 2½" blau - Ø 156X259 mm - vol.3,2 L
PVA0613B20B01	Drucktank 6"X13" - 2½" blau - Ø 156X335 mm - vol.4,7 L
PVA0617B20B01	Drucktank 6"X17" - 2½" blau - Ø 156X437 mm - vol.6,5 L
PVA0618B20B01	Drucktank 6"X18" - 2½" blau - Ø 156X457 mm - vol.7 L
PVA0629B20B01	Drucktank 6"X29" - 2½" blau - Ø 156X736 mm - vol.12 L
PVA0635B20B01	Drucktank 6"X35" - 2½" blau - Ø 156X894 mm - vol.14,8 L
PVA0713B20B01	Drucktank 7"X13" - 2½" blau - Ø 181X335 mm - vol.5,9 L
PVA0717B20B01	Drucktank 7"X17" - 2½" blau - Ø 181X437 mm - vol.8,3 L
PVA0724B20B01	Drucktank 7"X24" - 2½" blau - Ø 181X625 mm - vol.12,4 L
PVA0730B20B01	Drucktank 7"X30" - 2½" blau - Ø 181X777 mm - vol.16,1 L
PVA0735B20B01	Drucktank 7"X35" - 2½" blau - Ø 181X894 mm - vol.18,8 L
PVA0744B20B01	Drucktank 7"X44" - 2½" blau - Ø 181X1124 mm - vol.24,2 L
PVA0813B20B01	Drucktank 8"X13" - 2½" blau - Ø 206x338 mm - vol.8 L
PVA0817B20B01	Drucktank 8"X17" - 2½" blau - Ø 206x437 mm - vol.11 L
PVA0824B20B01	Drucktank 8"X24" - 2½" blau - Ø 206x625 mm - vol.16,8 L
PVA0835B20B01	Drucktank 8"X35" - 2½" blau - Ø 206x895 mm - vol.25,2 L
PVA0844B20B01	Drucktank 8"X44" - 2½" blau - Ø 206x1125 mm - vol.32,5 L
PVA0917B20B01	Drucktank 9"X17" - 2½" blau - Ø 231x455 mm - vol.13,8 L
PVA0935B20B01	Drucktank 9"X35" - 2½" blau - Ø 231x900 mm - vol.31,1 L
PVA0942B20B01	Drucktank 9"X42" - 2½" blau - Ø 231x1073 mm - vol.37,8 L
PVA0948B20B01	Drucktank 9"X48" - 2½" blau - Ø 231x1225 mm - vol.43,7 L
PVA1017B20B01	Drucktank 10"X17" - 2½" blau - Ø 258x429 mm - vol.16,4 L
PVA1019B20B01	Drucktank 10"X19" - 2½" blau - Ø 258X494 mm - vol.18,8 L
PVA1024B20B01	Drucktank 10"X24" - 2½" blau - Ø 258X622 mm - vol.25 L
PVA1035B20B01	Drucktank 10"X35" - 2½" blau - Ø 258X886 mm - vol.38,8 L
PVA1044B20B01	Drucktank 10"X44" - 2½" blau - Ø 258x1135 mm - vol.50 L
PVA1054B20B01	Drucktank 10"X54" - 2½" blau-Ø 258X1380 mm - vol. 62,5 L
PVA1248B20B01	Drucktank 12"X48" - 2½" blau-Ø 307X1233 mm - vol. 77,5 L
PVA1252B20B01	Drucktank 12"X52" - 2½" blau-Ø 307X1333 mm - vol. 85,3 L
PVA1265B20B01	Drucktank 12"X65" - 2½" blau-Ø 307X1666 mm - vol. 108,5 L
PVA1344B20B01	Drucktank 13"X44" - 2½" blau-Ø 335X1100 mm - vol. 81,1 L

PVA1354B20B01	Drucktank 13"X54" - 2½" blau-Ø 335X1350 mm - vol. 102,5 L
PVA1452B20B01	Drucktank 14"X52" - 2½" blau-Ø 359X1336 mm - vol. 115,3L
PVA1465B20B01	Drucktank 14"X65" - 2½" blau-Ø 359X1661 mm - vol. 146,8L
PVA1652B20B01	Drucktank 16"X52" - 2½" blau-Ø 418X1325 mm - vol. 150,1 L
PVA1665B20B01	Drucktank 16"X65" - 2½" blau-Ø 418X1668 mm - vol. 191,7 L

PVA-BA 4" - 8 - NPSM

Baureihe PVA Drucktanks mit Standfuß conn.4" - 8 - NPSM



PVA - FRP-Drucktanks mit Standfuß Material : PE lebensmittelecht - Glasfaserverstärkt Standardfarbe: Blau - Zertifizierung: NSF,D.M.174
 Mindestzyklustest: 250.000 Zyklen von 0 bis 10 bar - Max. Betriebsdruck: 150 psi (10 Bar) - Max. Betriebstemperatur: 45°C Max. Vakuum: 140 mm Hg.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVA1054B40B01	Drucktank 10"X54" - 4" blau-Ø 258X1380 mm - vol. 62,5 L
PVA1452B40B01	Drucktank 14"X52" - 4" blau-Ø 359X1336 mm - vol. 115,3 L
PVA1465B40B01	Drucktank 14"X65" - 4" blau-Ø 359X1661 mm - vol. 146,8 L
PVA1465B44B01	Drucktank 14"X65" - 4"-4" blau-Ø 359X1850 mm - vol. 146,8 L
PVA1652B40B01	Drucktank 16"X52" - 4" blau-Ø 418X1325 mm - vol. 150,1 L
PVA1665B40B01	Drucktank 16"X65" - 4" blau-Ø 418X1668 mm - vol. 191,7 L
PVA1665B44B01	Drucktank 16"X65" - 4"-4" blau-Ø 418X1877 mm - vol. 191,7 L
PVA1836B40B01	Drucktank 18"X36" - 4" blau-Ø 465X920 mm - vol. 118,1 L
PVA1853B40B01	Drucktank 18"X53" - 4" blau-Ø 465X1350 mm - vol. 186,5 L
PVA1865B40B01	Drucktank 18"X65" - 4" blau-Ø 465X1655 mm - vol. 235 L
PVA1865B44B01	Drucktank 18"X65" - 4"-4" blau Ø 465X1873 mm - vol. 235 L
PVA2069B40B01	Drucktank 20"X69" - 4" blau Ø 512X1770 mm - vol. 307,1 L
PVA2069B44B01	Drucktank 20"X69" - 4"-4" blau Ø 512X1955 mm - vol. 307 L
PVA2136B40B01	Drucktank 21"X36" - 4" blau Ø 543X940 mm - vol. 164,4 L
PVA2153B40B01	Drucktank 21"X53" - 4" blau Ø 543X1370 mm - vol. 257,9 L
PVA2162B40B01	Drucktank 21"X62" - 4" blau-Ø 543X1600 mm - vol. 307,8 L
PVA2162B44B01	Drucktank 21"X62" - 4"-4" blau-Ø 543X1804 mm - vol. 307,8 L
PVA2465B40B01	Drucktank 24"X65" - 4"-BLU Ø 614X1724 MM - vol. 409,4 L
PVA2465B44B01	Drucktank 24"X65" - 4"-4"-blau Ø 614X1920 mm - vol. 409,4 L
PVA2472B40B01	Drucktank 24"X72" - 4" blau-Ø 614X1884 MM vol. 460,5 L
PVA2472B44B01	Drucktank 24"X72" - 4"-4" blau-Ø 614X2080 mm - vol. 460,5 L
PVA3065B44B01	Drucktank 30"X65" - 4"-4" blau-Ø 765X1855 mm - vol. 616,4 L
PVA3072B44B01	Drucktank 30"X72" - 4"-4" blau-Ø 765X2035 mm - vol. 696,1 L
PVA3665B44B01	Drucktank 36"X65" - 4"-4" blau-Ø 909X1910 mm - vol. 860 L
PVA3672B44B01	Drucktank 36"X72" - 4"-4" blau-Ø 909X2090 mm - vol. 969,2 L
PVA4065B44B01	Drucktank 40"X65" - 4"-4" blau-Ø 988X1950 mm - vol. 1087,1 L

PVA-BA 6" flange NPSM

Baureihe PVA Drucktanks Glasfaserverst.Anschluß 6" Flansch



Anwendungen

Wasserfiltration

Wasserenthärtung

Wasserspeicher

Ionenaustauscher

Betriebsbedingungen

Maximaler Betriebsdruck: 10 bar (150 psi)

Betriebstemperaturbereich 1-50 ° C (34-120 ° F)

Konstruktionsmaterial

Alle Konstruktionsmaterialien in Kontakt mit Wasser in Lebensmittelqualität Materialien.

Innenschale (Liner): Polyethylen (PE)

Außenschale: Premium Fiberglas in Epoxidharz eingebettet

Inlet Einsätze aus Spritzguss glasfaserverstärktem gemacht

thermischen Kunststoff.

Flansche aus Aluminiumguss.

Grundlagen der Wohntanks sind von Spritzguss Schlag

thermische Beständigkeit Kunststoff.

Industrielle Grundlagen der Tanks aus GFK-Laminat

Qualitätssicherung

Entwickelt, um PED (EN13923) und NSF Bedarf

Qualitätssicherungsprogramm ist dauerhaft für alle Platziert

Tank Produkte. Drucktanks unterzogen werden, bevor sie das Testleck Fabrik. Zufällig ausgewählten Produkte werden in Ermüdung unterworfen - und Berstversuche Design-Parameter, um zu überprüfen ..

Beschränkte Garantie

Wohnschiffe, Größe 6 "bis 13" im Durchmesser sind,

10 Jahre Garantie

Kommerzielle und industrielle Schiffe, Größe 14 "bis 63" in

Durchmesser bis 5 Jahre Garantie ..

Produkt von hoher Qualität wird mit den einschlägigen Zertifizierung

nachgewiesen Hohe Assurance Standard 1. Alle Drucktanks sind mit PE-

Beschichtung Essen beendet (entspricht FDA 21 CFR 177.1520 und

sauberem Trinkwasser für die 2. Alle Maße sind ungefähre Angaben und

können ohne vorherige Ankündigung Referenz ändern. (*) Vakuum-

Leistungsschalter

Bestellcode:

Bezeichnung:

PVA3072B66B01	Drucktank 30"X72" 6"-6" blau-Ø 765X2240 mm - vol. 718,9 L
PVA3672B66B01	Drucktank 36"X72" 6"-6" FL. blau-Ø 909X2160 mm - vol. 969,2L
PVA4065B66B01	Drucktank 40"X65" 6"-6" FL. blau-Ø 988X2040 mm - vol. 1087,1L
PVA4079B66B01	Drucktank 40"X79" -6"-6" blau-Ø 988X2360 mm - vol. 1257,5L
PVA4272B66B01	Drucktank 42"X72" 6"-6" FL. blau-Ø 1070X2180 mm - vol. 1387,5L
PVA4872B66B01	Drucktank 48"X72" 6"-6" FL. blau-Ø 1217X2195 mm - vol. 1751,3 L
PVA6079B66B01	Drucktank 60"X79" 6"-6" FL. blau-Ø 1479X2425 mm - vol. 3011,5 L **
PVA6367B66B01	Drucktank 63"X67" 6"-6" FL. blau-Ø 1609X2100 mm - vol. 2629,8L **
PVA6386B66B01	Drucktank 63"X86" 6"-6" FL. blau-Ø 1609X2460 mm - vol. 3424,5 L **
PVA7279B66B01	Drucktank 72"X79" 6"-6" FL. blau-Ø 1800X2650 mm - vol. 4610,3L **

DRUCKTANKEN BAUREIHE PVT

PVT-S

PVT Drucktanken Ohne Standfuß 2½"



Bestellcode:	Bezeichnung:
PVT0618S20B10	Drucktank 6x18* ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.6,5 l
PVT0713S20B08	Drucktank 7x13 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.6 l
PVT0717S20B08	Drucktank 7x17ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.8,5 l
PVT0735S20B04	Drucktank 7x35 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.18,5 l
PVT0744S20B04	Drucktank 7x44 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.22 l
PVT0817S20B08	Drucktank 8x17 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.10,5 l
PVT0824S20B08	Drucktank 8x24* ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.17 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT0835S20B04	Drucktank 8x35 ohneFuß Anschl.. 2½" blau - vol.24 l
PVT0844S20B04	Drucktank 8x44 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.32 l
PVT0935S20B04	Drucktank 9x35 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.32 l
PVT1035S20B04	Drucktank 10x35 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.38 l

PVT-BA

PVT-BA Drucktanken



Bestellcode:	Bezeichnung:
PVT0618B20B10	Drucktank 6x18* mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.6,5 l
PVT0713B20B08	Drucktank 7x13 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.6 l
PVT0717B20B08	Drucktank 7x17 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.8,5 l
PVT0735B20B04	Drucktank 7x35 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.18,5 l
PVT0744B20B04	Drucktank 7x44 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.22 l
PVT0817B20B08	Drucktank 8x17 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.10,5 l
PVT0824B20B08	Drucktank 8x24* mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.17 l PREISE AUF ANFRAGE

PVT0835B20B04	Drucktank 8x35 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.24 l
PVT0844B20B04	Drucktank 8x44 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.32 l
PVT0935B20B04	Drucktank 9x35 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.32 l
PVT1035B20B04	Drucktank 10x35 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.38 l
PVT1044B20B04	Drucktank 10x44 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.49,5 l
PVT1047B20B04	Drucktank 10x47 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.52 l
PVT1054B20B04	Drucktank 10x54 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.62 l
PVT1060B20B04	Drucktank 10x60 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.76 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT1344B20B04	Drucktank 13x44 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.84 l
PVT1354B20B04	Drucktank 13x54 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.106 l
PVT1455B40B01	Drucktank 14x55 mit Fuß Anschl.. 4" blau - vol.130 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT1465B20B04	Drucktank 14x65 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.154 l
PVT1465B40B01	Drucktank 14x65 mit Fuß Anschl.. 4" blau - vol.154 l
PVT1465B44B01	Drucktank 14x65 mit Fuß Anschl.. 4"4" blau - vol.154 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT1665B20B01	Drucktank 16x65 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.210 l
PVT1665B40B01	Drucktank 16x65 mit Fuß Anschl.. 4" blau - vol.210 l
PVT1665B44B01	Drucktank 16x65 mit Fuß Anschl.. 4"-4" blau - vol.210 l
PVT1860B40B01	Drucktank 18x60 mit Fuß Anschl..4" blau - vol.230 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT1865B40B01	Drucktank 18x65 mit Fuß Anschl..4" blau - vol.250 l

PVT-C

PVT Drucktanken (hot water)



PREISE AUF ANFRAGE

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVT0817B20B08H	Drucktank 8x17 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water
PVT0917B20B08	Drucktank 9x17 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water
PVT1023B20B04H	Drucktank 10x23 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water
PVT1335B20B01H	Drucktank 13x35 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water

PVT-BG

PVT-BG Drucktanken



Bestellcode:	Bezeichnung:
PVT2160B40B01	Drucktank 21x60 mit Fuß Anschl. 4" blau - vol.300 l
PVT2160B44B01	Drucktank 21x60 mit Fuß Anschl..4"-4 blau - vol.300 l
PVT2469B40B01	Drucktank 24x69 mit Fuß Anschl..4" blau - vol.450 l
PVT2469B44B01	Drucktank 24x69 mit Fuß Anschl..4"-4" blau - vol.450 l
PVT3072B40B01	Drucktank 30x72 mit Fuß Anschl. 4" blau - vol.680 l
PVT3072B44B01	Drucktank 30X72 mit Fuß Anschl..4"-4" blau - vol.680 l
PVT3072B46B01	Drucktank 30X72 mit Fuß Anschl..4"/6" blau - vol.680 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT3072B60B01	Drucktank 30X72 mit Fuß Anschl..6" blau - vol.680 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT3072B66B01	Drucktank 30X72 mit Fuß Anschl..6"/6" blau - vol.680 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT3672B40B01	Drucktank 36x72 mit Fuß Anschl..4" blau - vol.1040 l
PVT3672B44B01	Drucktank 36x72 mit Fuß Anschl..4"-4" blau - vol.1040 l
PVT3672B46B01	Drucktank 36x72 mit Fuß Anschl..4"/6" blau - vol.1040 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT3672B60B01	Drucktank 36x72 mit Fuß Anschl..6" blau - vol.1040 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT3672B66B01	Drucktank 36x72 mit Fuß Anschl..6"/6" blau - vol.1040 l PREISE AUF ANFRAGE

FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN

TOP Distributors

Obere Düsen



Bestellcode:

Bezeichnung:

D06TU2032527

Obere Düse 2.5" a255/268 Rohr Ø 27 mm Schlitze 0,25 mm

D06TU2092527

Obere Düse 2.5" EZ-FL-RX Rohr Ø 27 mm Schlitze 0,25 mm

D06TU2192527

Obere Düse 2.5" Clack WS1 Rohr Ø 27 mm Schlitze 0,25 mm

D06TU240A5027

Obere Düse 2.5" Clack WS1 Rohr Ø 27 mm Schlitze 0,50 mm

D13TU220-12532

Obere Düse 2.5" Fleck Rohr Ø 32 mm Schlitze 0,25 mm

D13TU242A5032

Obere Düse 2.5" f. Filter Rohr Ø 32 mm Schlitze 0,50 mm

D18TU2162550

Obere Düse 4" H182 Rohr Ø 50 mm Schlitze 0,25 mm



D18TU216A2550 Obere Düse 4" H182 Rohr Ø 50 mm Schlitze 0,80 mm

D18TU2552550 Obere Düse 4" CWS1.5 Rohr Ø 50 mm Schlitze 0,25 mm

D18TU255A2550 Obere Düse 4" CWS1.5 Rohr Ø 50 mm Schlitze 0,50 mm

D18TU255AL2550 Obere Düse 4" CWS1.5 HF Rohr Ø 50 mm Schlitze Clack CWS1.15 mm

D18TU255L2550 Obere Düse 4" CWS1.5 HF Rohr Ø 50 mm Schlitze 0,25 mm

D30TU2342563 Obere Düse 6" F3150 Rohr Ø 63 mm Schlitze 0,25 mm

D30TU234A2563 Obere Düse 6" F3150 Rohr Ø 63 mm Schlitze 0,80 mm

D36TU4363090 Obere Düse Typ 3900 Fleck zu 36"-60" Drucktanks 6"FLØ 90 mm Schlitze 0,30 mm

D36TU4373090 Obere Düse Typ 3900 Fleck zu 60"-80" Drucktanks 6"FLØ 90 mm Schlitze 0,30 mm



BOTTOM Distributors

Untere Düsen



Bestellcode: Bezeichnung:

D06TL2082527 Untere Düse 2.5" top mount a255/268 Rohr Ø 27 Schlitze 0,25 mm

D06TL2102527 Untere Düse 2.5" top mount F5600 Rohr Ø 27 Schlitze 0,25 mm

D06TL241A5027 Untere Düse 2.5" top mount CWS1 FILTER Rohr Ø 27 Schlitze 0,50 mm

D06TL2542527 Untere Düse 2.5" top mount CWS1 Rohr Ø 27 Schlitze 0,25 mm

D13IFFA032B2 Untere Düse 2.5" top mount Clack WS1.25 Rohr Ø 32 Schlitze 0,25 mm

D13TL2432532 Untere Düse 2.5" top mount H106 Rohr Ø 32 Schlitze 0,25 mm

D13TL243A5032 Untere Düse 2.5" top mount H160 Filter Rohr Ø 32 Schlitze 0,50 mm



D13TL243A5032 Untere Düse 2.5" top mount H106 Filter Rohr Ø 32 Schlitze 0,50 mm

D13TL2522532 Untere Düse 2.5" top mount H160 Rohr Ø 32 Schlitze 0,25 mm

D18TL2182550 Untere Düse 4" top mount Rohr Ø 50 Schlitze 0,25 mm

D18TL218A8050 Untere Düse 4" top mount Rohr Ø 50 Schlitze 0,50 mm



Top mount distributor systems w.laterals

Top mount untere Verteilsysteme (Sterne)



Bestellcode: **Bezeichnung:**

D18TL3062050 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 18"-21" Ø50 Schlitze 0,25 mm

D18TL306A5050 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 18"-21" Ø50 Schlitze 0,50 mm

D24TL3072550 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 24" Ø50 Schlitze 0,25 mm



D24TL307A5050 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 24" Ø50 Schlitz 0,50 mm



D24TL3082550 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø50 Schlitz 0,25 mm



D24TL308A5050 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø50 Schlitz 0,50 mm



D30TL3082563 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø63 Schlitz 0,25 mm



D30TL308A5063 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø63 Schlitz 0,50 mm



D36TL3092563 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø63 Schlitz 0,25 mm



D36TL309A5050 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø50 Schlitz 0,50 mm



D36TL309A5050 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø50 Schlitz 0,25 mm



D36TL309A5063 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø63 Schlitz 0,50 mm



D36TL3262563 Top mount Verteilersystem 4" 6+6 Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø63 Schlitz 0,25 mm



D36TL326A5063 Top mount Verteilersystem 4" 6+6 Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø63 Schlitz 0,50 mm



D36TL4032590 Top mount Verteilersystem 6" 8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,25 mm



D36TL403A4090 Top mount Verteilersystem 6" 8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,40 mm



D36TL4102590 Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,25 mm



D36TL410A4090 Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,40 mm



D40TL4112590 Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 40"-42" Ø90 Schlitz 0,25 mm



D40TL411A4090 Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 40"-42" Ø90 Schlitz 0,40 mm



D48TL3102550 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø50 Schlitz 0,25 mm



D48TL310A5050 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 48" Ø50 Schlitz 0,50 mm



D48TL3272563 Top mount Verteilersystem 4" 6+6 Speichen zu Drucktanks 48" Ø63 Schlitz 0,25 mm



D48TL327A5063 Top mount Verteilersystem 4" 6+6-Speichen zu Drucktanks 48" Ø50 Schlitze 0,50 mm



D48TL4122590 Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 48" Ø90 Schlitze 0,25 mm



D48TL412A4090 Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 48" Ø90 Schlitze 0,40 mm



FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN

Top & bottom mount diffusers side mount

Top/bottom Verteilsysteme Side Mount



Bestellcode:	Bezeichnung:
D18SU311B2563	Oberer/Unterer Harzfänger 4" side mount 18"-24" Ø63mm Schlitze 0,25 mm A
D18SU311N5063	Oberer/Unterer Harzfänger 4" side mount 18"-24" Ø63mm Schlitze 0,50 mm mm A
D30SU12002590	Oberer/Unterer Harzfänger 6" side mount 30"-42" FLG Ø90 mm Schlitze 0,25 mm
D30SU1200A8090	Oberer/Unterer Harzfänger 6" side mount 30"-42" FLG Ø90mm Schlitze 0,8 mm
D30SU312B2563	Oberer/Unterer Harzfänger 4" side mount 30" Ø63mm Schlitze 0,25 mm N
D30SU312N5063	Oberer/Unterer Harzfänger 4" side mount 30" Ø63mm Schlitze 0,50 mm mm B
D30SU41510090	Oberer/Unterer Harzfänger 6" side mount 30"-42" Ø90mm Schlitze 1 mm
D30SU4152590	Oberer/Unterer Harzfänger 6" side mount 30"-42" Ø90mm Schlitze 0,25 mm
D36SU313B2563	Oberer/Unterer Harzfänger 4" side mount 36" Ø63mm Schlitze 0,25 mm N
D36SU313N5063	Oberer/Unterer Harzfänger 4" side mount 36" Ø63mm Schlitze 0,50 mm mm B
D48SU12022590	Oberer/Unterer Harzfänger 6" side mount 48"-63" FLG Ø90 mm Schlitze 0,25 mm
D48SU1202A8090	Oberer/Unterer Harzfänger 6" side mount 48"-63" FLG Ø90mm Schlitze 1 mm
D48SU4162590	Oberer/Unterer Harzfänger 6" side mount 48"-63" Ø90mm Schlitze 0,25 mm
D48SU416A10090	Oberer/Unterer Harzfänger 6" side mount 48"-63" Ø90mm Schlitze 1 mm

Side/bottom mount distributor systems w.laterals

Side/bottom mount untere Verteilsysteme (Sterne)



Bestellcode: Bezeichnung:

D18SL319B0463 Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 18"-21" Ø63 Schlitze 0,40 mm

D18SL319B2063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 18"-21" Ø63 Schlitze 0,25 mm

D24SL320B2063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 24" Ø63 Schlitze 0,25 mm

D30SL13022590 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitze 0,25 mm

D30SL1302A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitze 0,50 mm

D30SL321B2063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø63 Schlitze 0,25 mm

D30SL321B4063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø63 Schlitze 0,40 mm



D30SL321B4063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 24" Ø63 Schlitze 0,40 mm



D30SL4192090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitze 0,25 mm



D30SL419A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitze 0,50 mm



D30SL4262090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitze 0,25 mm



D30SL426A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitze 0,50 mm



D36SL13032590 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitze 0,25 mm



D36SL1303A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitze 0,50 mm



D36SL13102590 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 36" FLG Ø90 Schlitze 0,25 mm



D36SL1310A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 36" FLG Ø90 Schlitze 0,50 mm



D36SL322B2063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36" Ø63 Schlitze 0,25 mm



D36SL322B4063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36" Ø63 Schlitzte 0,40 mm



D36SL328B2063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6+6-Speichen zu Drucktanks 36" Ø63 Schlitzte 0,25 mm



D36SL328B4063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6+6-Speichen zu Drucktanks 36" Ø63 Schlitzte 0,40 mm



D36SL4272090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitzte 0,25 mm



D36SL427A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitzte 0,50 mm



D40SL13042590 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitzte 0,25 mm



D40SL13042590 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 40"-42" Ø90 Schlitzte 0,25 mm



D40SL1304A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 40"-42" Ø90 Schlitzte 0,50 mm



D40SL13112590 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 36" FLG Ø90 Schlitzte 0,25 mm



D40SL1311A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 40"-42" FLG Ø90 Schlitzte 0,50 mm



D40SL4282090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 40"-42" Ø90 Schlitzte 0,25 mm



D48SL428A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 40"-42" Ø90 Schlitzte 0,50 mm



D48SL1305A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitzte 0,50 mm



D48SL13122590 Bottom mount Verteilers.6"FL 8+8-Speichen Drucktanks 48"-63" FLG Ø90 Schlitzte 0,25 mm



D48SL1312A5090 Bottom mount Verteilersyst.6"FL 8+8-Speichen Drucktanks 48"-63"FLS Ø90 Schlitzte 0,50 mm



D48SL4292090 Bottom mount Verteilersyst.6"FL 8+8-Sp. Drucktanks 48"-63" Ø90 Schlitzte 0,25 mm



D48SL429A5090 Bottom mount Verteilersyst.6"FL 8+8-Speich.Drucktanks 48"-63" Ø90 Schlitzte 0,50 mm



PVC PIPE

PVC-Rohr



Bestellcode:	Bezeichnung:
TPVC027PN10	PVC-Rohr glatt Ø 27 mm T.EN1452-2 PN10 SP.2,4 M.5 LI
TPVC032PN10	PVC-Rohr glatt Ø 32 MM T.EN1452-2 PN10 SP.2,4 M.5 LI
TPVC032PN16	PVC-Rohr glatt Ø 32 MM T.EN1452-2 PN16 SP.2,4 M.5 LI
TPVC050PN10	PVC-Rohr glatt Ø 50 MM T.EN1452-2 PN10 SP.2,4 M.5 LI

QUADRATISCHE SOLEBEHÄLTER

TS-QA

Solebehälter Baureihe QA



Bestellcode:	Bezeichnung:
BTQA0025GGAC	Solebehälter 25 L (quadratisch) Grau - Grau 250x250x475 mm mit Solerohr+Überlaufwinkel
BTQA0070BKAC	Solebehälter 70 L (quadratisch) Blau - Schwarz 340x340x810 mm mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTQA0070GKAC	Solebehälter 70 L (quadratisch) Grau - Schwarz 340x340x810 mm mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTQA0070KKAC	Solebehälter 70 L (quadratisch) Schwarz - Schwarz 340x340x810 mm mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTQA0100BKAC	Solebehälter 100 L (quadratisch) Blau - Schwarz 400x400x960 mm mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTQA0100GKAC	Solebehälter 100 L (quadratisch) Grau - Schwarz 400x400x960 mm mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTQA0100KKAC	Solebehälter 100 L (quadratisch) Schwarz - Schwarz 400x400x960 mm mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel,
BTQA0150BBAC	Solebehälter 150 L (quadratisch) Blau - Blau 450x450x1000 mm mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTQA0150GGAC	Solebehälter 150 L (quadratisch) Grau - Grau 450x450x1000 mm mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTQA0150KKAC	Solebehälter 150 L (quadratisch) Schwarz - Schwarz 450x450x1000 mm mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel,

TS-QC

Solebehälter Baureihe QC (Vierkantig) - STANDARD - einschließlich Zubehör



Bestellcode:	Bezeichnung:
BTQR025603WB	Solebehälter 25 L (quadratisch) -225X225X460 cm mit Solerohr+Überlaufwinkel

TS-QR

Solebehälter Baureihe QR (Vierkantig)



Bestellcode:	Bezeichnung:
BTQR0035WK00	Solebehälter vierkantig 31x31x H 44 cm (leer ohne Zubehör)
BTQR0075WK00	Solebehälter vierkantig 75 l dim. 31x31x H 89 cm (leer ohne Zubehör)

RUNDE SOLEBEHÄLTER

TS-TA

Solebehälter Baureihe TA



2000 L - 3000 L AUF ANFRAGE

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTTA0145WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 145L Ø 500 x H1060 mm, mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTTA0200WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 200L Ø 550 x H1160 mm, mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTTA0350WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 350L Ø 740 x H1275 mm, mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTTA0500WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 500L Ø 840 x H1335 mm, mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTTA0750WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 750L Ø 960 x H1395 mm, mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTTA1000WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 1000L Ø 1080 x H1460 mm, mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTTA1500WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 1500L Ø 1240 x H1575 mm, mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTTA2000WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 2000L Ø 1360 x H1690 mm, mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf
BTTA3000WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 3000L Ø 1595 x H1770 mm, mit Salzgitter, Schutzrohr, Deckel, Überlauf

TS-TT

Solebehälter Baureihe TT



Bestellcode:	Bezeichnung:
BTTT0035WB00	Solebehälter 35 l Weiß - Blau Ø 34 x H 47 cm (leer ohne Zubehör)
BTTT0075WB00	Solebehälter 75 l Weiß - Blau Ø 34 x H. 90,5 cm (leer ohne Zubehör)
BTTT0100WB00	Solebehälter Weiß - Blau 100 l Ø 34 x H. 116 cm (leer ohne Zubehör)

TS-TR

Solebehälter Baureihe TR



Bestellcode:	Bezeichnung:
BTTR0100WB00	Solebehälter 100 l Ø 47 x H 63 cm (leer ohne Zubehör)
BTTR0150WB00	Solebehälter 150 l Ø 53 x H 75 cm (leer ohne Zubehör)
BTTR0200WB00	Solebehälter 200 l Ø 53 x H 100 cm (leer ohne Zubehör)
BTTR0300WW00	Solebehälter 300 l Ø 63 x H 106 cm (leer ohne Zubehör)
BTTR0520WB00	Solebehälter 520 l Ø 86 x H 115 cm (leer ohne Zubehör)
BTTR0850WW00	Solebehälter 850 l Ø 109 x 109 cm (leer ohne Zubehör)
BTTR1000WW00	Solebehälter 1000 l (leer ohne Zubehör)

KABINETTSOLEBEHÄLTER

AC CAB

Zubehör zu Solebehälter, Kabinett, bzw. Wasserenthärter



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADTP038PTG	Überlauf 3/8 "NPT M Schlauchtülle rechten Winkel
BTAC1600ST36	Air check standard 3/8" - 1600
BTAC1700ST	Air check 1/2" - 1700 mit Top-Adapter-Kit für Ø 27-mm-Rohr
BTGRI1009	Salzgitter für Solebehälter 100L H 9cm
BTGRIG150	Salzgitter für Solebehälter 150L H 22cm
BTGRIG200	Salzgitter für Solebehälter 200L H 22cm
BTGRIG300	Salzgitter für Solebehälter 300L H 30cm
BTGRIG500	Salzgitter für Solebehälter 500L H 30cm
BTSP100030	Salzrohr Ø10cm H41cm zu Solebehälter 30 L - DIA mini - UNI mini - EVO mini
BTSP100075	Salzrohr Ø10cm H82cm zu Solebehälter 75 L - EU maxi
BTSP100100	Salzrohr Ø10cm H105cm zu Solebehälter 100 L
BTSP100100BL	Salzrohr Ø10cm H60cm zu Solebehälter 100 L short and large
BTSP100150	Salzrohr Ø10cm H72cm zu Solebehälter 150 L
BTSP200850M	Salzrohr zu Solebehälter 850L - 1000L
BTPSMAX086	Salzrohr Ø10cm H86cm zu Kabinett-Solebehälter DIA maxi - UNI maxi - EVO maxi
BTPSMIN038	Salzrohr Ø10cm H38cm zu EU mini
BTTS100200	Salzrohr Ø10cm H96cm zu Solebehälter 200 L
BTTS100300	Salzrohr Ø16cm H97cm zu Solebehälter 300 L - 520 L
DFSV027F01	Obere Düse Ø 27 mm (1,05")
SBV001STD	Soleventil 1600 3/8"
SBV1700	Soleventil 1700 1/2"
TUPE06360954N-	Schlauch LLDPE 3/8"(6,36 x 9,54 mm) Lebensmittelqualität neutral (zu Soleleitung 3/8")
TUPE1012N0-	Schlauch LLDPE 1/2" (10 x 12 mm) Lebensmittelqualität neutral (zu Soleleitung 1/2")

CAB "ELAN"

Kabinett-Solebehälter Baureihe "ELAN" mit Drucktank



Kabinett-Solebehälter Baureihe "ELAN" - mit integrierten externen Griffen -
Innen Sitz für Soleschutzrohr
Ausführung MINI
Größe
> Basis 480 x 290 mm
> Höhe ohne Haube 455 mm
> Höhe mit Haube 674 mm
Geeignete Drucktanks
- 7 "x 17" ohne Basis - 8 "x 17" ohne Basis
- 9 "x 17" ohne Basis - 10x17" ohne Basis

Ausführung MAXI
Größe
> Basis 480 x 290 mm
> Höhe ohne Deckel 900 mm
> Höhe mit Deckel mm 1133
Geeignete Drucktanks
- 7 "x 35" ohne Basis - 8 "x 35" ohne Basis
- 9 "x 35" ohne Basis - 10x35" ohne Basis

Bestellcode:	Bezeichnung:
KCELMIA08BA01	Kabinett-Solebeh. "Elan" Mini m/Drucktank 8x17"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe:Hellgrau/Schwarz
KCELMIA09BA01	Kabinett-Solebeh. "Elan" Mini m/Drucktank 9x17"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe:Hellgrau/Schwarz
KCELMIA10BA01	Kabinett-Solebeh. "Elan" Mini m/Drucktank 10x17"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe:Hellgrau/Schwarz
KCELMIK08BA01	Kabinett-Solebeh. "Elan" Mini m/Drucktank 8x17"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe: ganz Schwarz
KCELMIK09BA01	Kabinett-Solebeh. "Elan" Mini m/Drucktank 9x17"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe: ganz Schwarz
KCELMIK10BA01	Kabinett-Solebeh. "Elan" Mini m/Drucktank 10x17"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe: ganz Schwarz
KCELMXA08BA01	Kabinett-Solebehälter "Elan" Maxi m/Drucktank 8x35"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe:Hellgrau/Schwarz
KCELMXA09BA01	Kabinett-Solebeh. "Elan" Maxi +Drucktank 9x35"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe:Hellgrau/Schwarz
KCELMXA10BA01	Kabinett-Solebeh. "Elan" Maxi m/Drucktank 10x35"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe:Hellgrau/Schwarz
KCELMXK08BA01	Kabinett-Solebehälter "Elan" Maxi m/Drucktank 8x35"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe: ganz Schwarz
KCELMXK09BA01	Kabinett-Solebeh. "Elan" Maxi +Drucktank 9x35"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe: ganz Schwarz
KCELMXK10BA01	Kabinett-Solebeh. "Elan" Maxi m/Drucktank 10x35"+Solerohr+Überlaufwinkel Farbe: ganz Schwarz

CAB "UNI"

Kabinett-Solebehälter Baureihe "UNI"



Kabinett-Solebehälter Baureihe "UNI" - mit integrierten externen Griffen -
Innen Sitz für Soleschutzrohr
Ausführung MINI
Größe
> Basis 510 x 315 mm
> Höhe ohne Haube 455 mm
> Höhe mit Haube 685 mm
geeignete Drucktanken
- 7 "x 17" ohne Basis
- 8 "x 17" ohne Basis
- 9 "x 17" ohne Basis
- 10 "x 17" ohne Basis

Ausführung MAXI
Größe
> Basis 510 x 315 mm
> Höhe ohne Deckel 900 mm
> Höhe mit Deckel mm 1140
geeignete Drucktanken
- 7 "x 35" ohne Basis
- 8 "x 35" ohne Basis
- 9 "x 35" ohne Basis
- 10 "x 35" ohne Basis

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTU01MXC1V	Kabinett-Solebehälter "UNI" Maxi weiß-hellblau matt 510x315x320x1140 (leer)
BTU02MIC1V	Kabinett-Solebehälter "UNI" Mini weiß-hellblau matt 510x315x320x685 (leer)
BTUP01MXC1V	Kabinett-Solebehälter "UNI PLUS" Maxi weiß-blau durchsichtlich 510x315x320x1140 (leer)
BTUP02MIC1V	Kabinett-Solebehälter "UNI PLUS" Mini weiß-blau durchsichtlich 510x315x320x685 (leer)

CAB "DIA-LUX"

Kabinett-Solebehälter Baureihe "DIA-LUX"



Geeignet für Drucktanken 7 "x35", 8 "x35", 9 "x35", 10 "x35" Maße: Höhe:
1120 mm, Höhe (ohne Deckel) 950 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 605 mm

Bestellcode:	Bezeichnung:
BDTDLX01MXC1V	Kabinett-Solebehälter "DIA-LUX" Maxi 605x350x1120 Weiss/Hellblau mit Fenster durchsichtig (leer)
BDTDLX02MIC1V	Kabinett-Solebehälter "DIA-LUX" Minii 605x350x655 Weiss/Hellblau mit Fenster durchsichtig (leer)
XBTCOPEVDIAP	Haube zu Kabinett-Solebehälter Mod. EVO / DIA ohne transparente Kunststoffplatte
XBTCOPSALLXGR	Salzdeckel Zu Kabinett-Solebehälter Mod. EVO / DIA
XBTVETREVODI	Kunststoffplatte zu Haube f. Kabinett-Solebehälter EVO / DIA LUX

CAB "EU"

Kabinettsolebehälter Baureihe EU



Suitable tanks:
 Maxi: 7x35 - 8x35 - 9x35
 Mini: 7x17 - 8x17 - 9x17

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTEU01MXC1V	Kabinett-Solebehälter "EU" Maxi 480x320x1130 white/light blue (leer ohne Zubehör)
BTEU02MIC1V	Kabinett-Solebehälter "EU" Mini 480x320x655 white/light blue (leer ohne Zubehör)
XBTCOPEUAZ	Haube zu Kabinett-Solebehälter EU ohne transparente Kunststoffplatte
XBTCOPSALEUGR	Salzdeckel zu Kabinett-Solebehälter"EU"
XBTVETREU	Kunststoffplatte zu Haube f. Kabinett-Solebehälter EU

CAB "EV"

Kabinett-Solebehälter Baureihe "EVO"



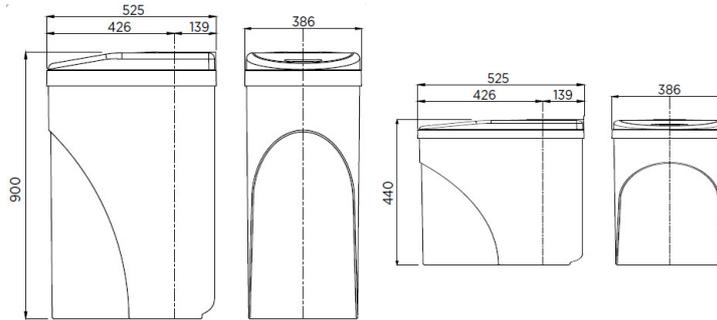
Kabinett-Solebehälter Baureihe "UNI" - mit integrierten externen Griffen -
 Innen Sitz für Soleschutzrohr
 Ausführung MINI
 Größe
 > Basis 605 x 350 mm
 > Höhe ohne Haube 450 mm
 > Höhe mit Haube 670 mm
 geeignete Drucktanks
 - 7 "x 17" ohne Basis
 - 8 "x 17" ohne Basis
 - 9 "x 17" ohne Basis
 - 10 "x 17" ohne Basis

Ausführung MAXI
 Größe
 > Basis 605 x 350 mm
 > Höhe ohne Deckel 905 mm
 > Höhe mit Deckel mm 1120
 geeignete Drucktanks
 - 7 "x 35" ohne Basis
 - 8 "x 35" ohne Basis
 - 9 "x 35" ohne Basis
 - 10 "x 35" ohne Basis

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTEV01MXC1V	Kabinett-Solebehälter "EVO" (externen Drucktank) Maxi 605x350x1120 Weiss/Hellblau mit Fenster durchsichtig
BTEV02MIC1V	Kabinett-Solebehälter "EVO" (externen Drucktank) Mini 605x350x670 mm Weiss/Hellblau mit Fenster durchsichtig

CAB "Portofino"

Kabinett-Solebehälter Baureihe "Portofino"



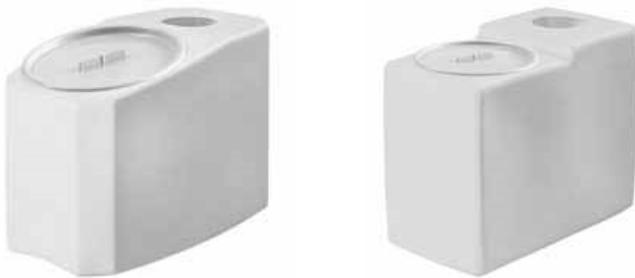
Kabinett-Solebehälter für Wasserenthärter Baureihe "Portofino" - für Drucktanken 17 "bzw. 35" ergonomische Form - Spritzguss;- 100 % ungiftiges, recycelbares und lebensmittelechtes Material (PP) aus Italien Ministerialdekret 174/04;- Einzigartige Sole/Druckbehälter-Trennkammer;- Einfache Reinigung und Wartung ohne Demontage des Systems;• Hochpräzise Fertigung;• Unschlagbarer Spannungs-/Risswiderstand;• Jahrelange störungsfreie Dienste;• Stylistisches Aussehen;• Abnehmbarer Salzdeckel für einfachen Zugang zum Solefach ohne Demontage des Ventils;• Körper, Deckel und Abdeckung: Polypropylen;• Standardfarbe: weiß/grau.

Ausführung MINI
 Produktgröße > 386x525x440 H
 Verpackungsgröße > 420x620x460 HH
 Verwendbare Drucktanken: - 7 "x 17" mit Standfuß - 8 "x 17" mit Standfuß
 I- 9 "x 17" mit Standfuß I - 10 "x 17" mit Standfuß
 Ausführung >
 Produktgröße >
 Verpackungsgröße >
 Verwendbare Drucktanken: -
 7 "x35" mit Standfuß - 8 "x 35" mit Standfuß I- 9 "x 35" mit Standfuß I - 10 "x35 mit Standfuß

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTPF01MXC1V	Kabinett-Solebehälter "Portofino" (externen Drucktank) Maxi 605x350x1120 Weiss/Grau mit Fenster durchsichtig
BTPF02MIC1V	Kabinett-Solebehälter "Portofino" (externen Drucktank) MINI 420x620x460 Weiss/Grau mit Fenster durchsichtig
BTPSPFMI	Salzrohr zu Kabinett-Solebehälter 30 L - DIA mini - UNI mini - EVO mini
BTPSPFMX	Salzrohr zu Kabinett-Solebehälter "Portofino" MAXI
XBTCOPPF00	Haube zu Kabinett-Solebehälter Mod. "Portofino" MAXI- MINI komplett mit Adapterdeckel

CAB "MC" MINI CABINET

MINI Kabinett-Solebehälter für Wasserenthärter (BG-NT)



- Sturdy PE -ABS schock-resistant material
- Compact and ergonomic design
- Featuring external pressure tank:
- Hygienically safer solution
- Easy and quick access to the pressure tank and valve in case of maintenance (no need to take off the pressure tank from the cabinet)
- Thanks to the special moulded form, allows reduced dimensions (depth) of twin body softeners
- It can be used as brine tank for twin body softeners (without cover) as well as brine cabinet for compact softeners (with cover)

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTBG05MNSCV	Kabinett- Solebehälter Mod. Mod. "BG" Mini

CAB "STAR DROP"

Kabinett-Solebehälter Baureihe "STAR DROP"



The first cabinet with integrated brine well !! (international patent pending) No more need for holes and fittings to install brine well
 Maximum economy during service/maintenance
 External pressure tank - Quick and simple maintenance operation - Innovative design
CONSTRUCTION MATERIALS
 - Monoblock body in food grade polyethylene
 - Brine cover in food grade polypropylene
 - Valve cover carter in food grade polypropylene

Overall dimensions : -Base mm 630x400-Height mm 1130 (valve cover carter included)-Height mm 900 (valve cover carter excluded)*
 - SIRIO: 7"x 35" - 8"x35" - 9"x35" - 10"x35"
 Available colours - Body : white
 - Brine cover: light blue
 - Valve cover : Transparent blue

Bestellcode:

Bezeichnung:

BTSI01MXC1WB

Kabinett-SolebehälterSirio Maxi 630x400x1130 Weiss/Hellblau mit Fenster durchsichtig

AIR-IN

Luftlinjektoren



Bestellcode:

Bezeichnung:

PTMF609F034

Einspritzhülse mit 3/4 "Gewindemit M / Schlauchtülle - Durchflussmenge 1-2 m3 / h

PTMF612F100

Einspritzhülse mit Gewinde 1 "M mit Schlauchtülle - Durchflussmenge 5 m3 / h

PTMF613F112

Einspritzhülse mit Gewinde 1 1/2 "M mit Schlauchtülle - Durchfluss 15-20 m3 / h

PTMF614F200

Einspritzhülse mit Gewinde 2 "M mit Schlauchtülle - Durchflussmenge 35-40 m3 / h



IONENAUSTAUSCHHARZE UND FILTRATIONSMEDIEN

KATIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE - ANIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE - MISCHBETT-
IONENAUSTAUSCHHARZE - ARSENENTFRNUNG-IONENAUSTAUSCHHARZE - HARZE FÜR WASSERHÄRTE
UND EISENENTFERNUNG - ANDERE FILTERMEDIEN - INERTES MATERIAL

KATIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE

High Pure NaF Strongly Acidic Cation Ion Exchange Resin

High Pure NaF Stark sauren Kationenaustauschharz zur Enthärtung

Bestellcode: Bezeichnung:

HPLLC107025NAFG High PureTC C-107 PG Stark sauren Kationenaustauschharz zur Enthärtung Premium Grade 25 Kg Sack (Preis

HPLLC108025NAFG High PureTC C-108 PG Stark sauren Kationenaustauschharz zur Enthärtung Premium Grade 25 Kg Sack (Preis

HPTMC108025NAFG High Pure C42-108 PG Stark sauren Kationenaustauschharz zur Enthärtung Premium Grade 25 Kg Sack (Preis

High Pure H⁺ Strongly Acidic Cation Ion Exchange Resin

High Pure H⁺ Stark sauren Kationenaustauschharz zur Wasserentsalzung

Preise auf Anfrage

Bestellcode: Bezeichnung:

HPTMC42D025H High Pure C42D-108 PG Stark sauren Kationenaustauschharz zur Wasserentsalzung 25 Kg Sack (Preis Pro Liter)

High Pure Na Monosphere Cation Ion Exchange Resin

High Pure Na tark sauren Kationenaustauschharz kontrollierte Partikelgröße

Bestellcode: Bezeichnung:

HTPMC108025NAFGM High PureC42-108 PG Stark sauren Kationenaustauschharz Monosphere Premium Grade 25 Kg Sack (Preis Pro

High Pure Strongly Acidic Macroporous Cation Ion Exchange Resin

High Pure Makroporöses stark saures Kationenaustauscherharz

Bestellcode: Bezeichnung:

HPLLD790025HFG High Pure TC D-790 H+ Stark sauren Kationenaustauschharz zur Enthärtung Makroporöse 25 Kg Sack (Preis

High Pure Chelating Ion Exchange Resin

High Pure MAKROPORÖSES POLYSTYROL-CHELATING-HARZ1.0

Bestellcode: Bezeichnung:

HPJSCC42025 High Pure D42 Makroporöses Polystyrol-Chelating-Harz 25 Kg Sack (Preis Pro Liter)

ANIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE

High Pure Nitrate Removal Macroporous Strongly Basic Anion Ion Exchange Resin **High Pure Ionenaustauschanionharz zur Nitratentfernung**

Bestellcode:	Bezeichnung:
HPLLD465025CL	High Pure TA D-465 makroporösen stark Anionenharz für Nitrationen Entfernung
HPTMA620025	High Pure A620 TM makroporösen stark Anionenharz für Nitrationen Entfernung

High Pure Strongly Anion Ion Exchange Resin **High Pure Ionenaustauschharz zur Vollensalzung**

Bestellcode:	Bezeichnung:
HPTMA230025	High Pure A230 TM starkes anionisches Ionenaustauschharz 25 L Sack (Presi pro liter)

High Pure Weak Base Anion Ion Exchange Resin **High Pure Schwach Basis Anion Austauschharz**

Bestellcode:	Bezeichnung:
HPJSMWBA31025	High Pure MWBA31 Schwach Basis Anion Austauschha 25 L Sack (Presi pro liter)

MISCHBETT-IONENAUSTAUSCHHARZE

**High Pure Mixed Bed Ion
Exchange Resin (1:1)**

High Pure Mischbett-Ionenaustauscherharz (1:1)

Bestellcode: Bezeichnung:

HPTMMB106025C5A5 High Pure MB106 Mischbett-Ionenaustauscherharz 25 l Sack - (Preis pro Liter)

**High Pure Mixed Bed Ion
Exchange Resin (1:15)**

**High Pure Mischbett-Ionenaustauschharz für
Hochreines Wasser (1:15)**

Bestellcode: Bezeichnung:

HPTMMB115025C4A6 High Pure MB115 Mischbett-Ionenaustauscherharz 25 l Sack (Preis pro Liter)

ARSENENTFERNUNG-IONENAUSTAUSCHHARZE

High Pure Arsenic removal High Pure Ionenaustauschharz zur Arsenentfernung Ion Exchange Resin

Bestellcode:

Bezeichnung:

HPJSASM025D47

High Pure S-407 Ionenaustauscherharz für die Arsenentfernung -25 l Sack - (Preis pro Liter)

INERTES MATERIAL

INERT MATERIAL

Inerter Materialtyp I2

QL INERTE WEISSE KUGEL1. Indizes der physikalischen und chemischen Eigenschaften: Eigenschaften Aussehen Zylindrische Form Partikelgröße mm Länge 1,4±0,1 Durchmesser 1,3±0,1 Spezialdichte g/ml 0,88-0,92 Schüttdichte g/ml 0,50-0,57 Hitzebeständigkeit °C ≤100 Tragbarkeit % ≥99,5 Säure-Base-Löslichkeit % ≤0,3 pH-Bereich 0-14. Anwendung: Dieses Produkt wird hauptsächlich verwendet, um Bett, Gegenstrom-Regenerationsbett und Doppelschwimmbett zu fixieren. Das Produkt wird häufig in der chemischen Industrie, Energiewirtschaft, Metallurgie und Medizin eingesetzt Industrie usw. Das Produkt kann technische Probleme bei der Wasseraufbereitung behandeln und 20% Ionenaustauscherharz und Säurebasis sparen.

3. Anmerkung: Inertes Polymer in zylindrischer Form für Aufstrom-Gegenstrom-Sammelsysteme zur Vermeidung von Siebblockierung. 4. Internationale Äquivalente: BAYER IN42 PUROLITE IP4AMBERLITE RF14 DOWEX XZ462875. Verpackung: Jedes PE mit Plastiktüte ausgekleidet, Nettogewicht: 25L oder 20 KG

Bestellcode:

Bezeichnung:

HPJISINQL2025

Inerter Materialtyp I2

ANDERE FILTERMEDIEN

GAC

GAC Aktivkohle



Bestellcode:	Bezeichnung:
MCGAC0830CCP	Aktivkohle (Mineral) GAC 8x30 (0,5-2,5 mm) iodine >1000 BET 1050 Vol.48 l 25 KG Sackk
MCGAC0830CSP	Carbone attivo granulare noce di cocco gran. 8x35
MCYAC0304CIL	Granulierte Aktivkohle (Mineral) GAC in Zylinder von 3-4 mm 25 KG Sack

Antracite

Anthrazit



ANTHRAZIT - ZUSAMMENSETZUNG /
PRODUKTINFORMATIONENHANDELSNAME: ANTHRAZIT, FÜR
 SCHÄUMENDE PUNKTEBESCHREIBUNG, Sedimentgestein aus
 dunkelgrauem Guss. Hauptbestandteil ist Kohlenstoff, in geringen Mengen
 begleitet von Schwefel, Stickstoff und Wasserstoff. Zur
 Produktcharakterisierung werden auch Asche und flüchtige Bestandteile
 bestimmt. Unten ist die chemische Zusammensetzung des Materials
ANALYSE:FESTKOHLENSTOFF 78,0-80,0 % **DICHTE IM POLSTER** 0,7-
 0,98 kg / dm³ **ASCHE** 9,0-14,0 % **WIRKLICHE DICHT**E 1,2-1,6 kg / dm³
FLÜCHTIGE MATERIALIEN 6- 7 % **SCHWEFEL** <1,0 % **STICKSTOFF** 1,40
 % **FEUCHTIGKEIT** Max 1,5 % **TYPISCHE VERFÜGBARE GRÖSSEN:**
 Fertig für Lieferung 0,5-1 mm, 1-4 mm, 6-13 mm **SONSTIGE:** AUF
 SPEZIFISCHEN KUNDENWUNSCH

VERWENDUNG DES PRODUKTSAnthrazit, das mit Schrott direkt in die
 Chargierkörbe eingebracht wird, bringt sowohl Kohlenstoff als auch Energie
 in den Stahlherstellungsprozess. Wenn es injiziert wird, führt dies zur
 Bildung von schaumigem Abfall. Im letzteren Bereich wird Anthrazit
 während der Schmelzphasen des Metallbades an der Kontaktstelle
 zwischen flüssigem Stahl und Schlacke eingeblasen. Durch die konstante
 Körnung des Materials entsteht eine homogene Schicht gut aufgeschäumter
 Schlacke. Die genaue Überprüfung der chemischen Analyse bestätigt die
 Abwesenheit von Verbindungen, die die Metallphase verunreinigen können.
 Die Verwendung von Anthrazit für die von uns gelieferte Schaum Schlacke
 ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen (höhere Effizienz der
 elektrischen Energieübertragung des Lichtbogens, bessere Ausbeute der
 Schrottschmelze) an den Materialien (weniger Lichtbogenhall auf
 feuerfesten Materialien, weniger Oxidation der Elektroden) Verbesserung
 der Umwelt (Abnahme des Lichtbogenrauschens). Die Verwendung von
 Anthrazit als Betankungs- und Brennstoff ermöglicht eine Kostenoptimierung
 und die eingeschränkte Partikelgrößenverteilung ermöglicht auch eine
 Reduzierung des spezifischen Kohleverbrauchs.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MFANT0283M2	Anthracite Filtrationmedien, Feinheit 1.2-2.4 mm - 25 Kg Säcke (Preis pro Kg)

**CSG-OXYPURE™
Pirolusite-Biossido di
manganese**

**CSG-OXYPURE™ Mangandioxid (Pyrolusit) Entfernung
von Eisen und Mangan**




CSG-OXYPURE™
Manganese Dioxide
Iron, Manganese, Hydrogen Sulfide, Reduction
Media – 20 x 40 Mesh
Batch.No.220208 14,5 L (½ Cu.FT)
Handling and storage instructions
Net weight 20 Kg

Oxypure™ -PYROLUSITE ist ein hochselektiertes natürliches Mineralwasser-Filtrationsmedium, frei von Zusätzen und Verunreinigungen, zur Verwendung als Katalysator bei der Oxidation und Entfernung von Eisen, Mangan und Schwefelwasserstoff. PYROLUSIT wird in Druck- oder Schwerkraftfiltern mit 20 bis 50 Vol.-% Sand geeigneter Körnung (ca. 0,5-1,0 / 0,7-1,2 mm) zur Entfernung von Eisen und Mangan aus Wasser durch katalytische Oxidation verwendet. Durch eine natürliche chemische Reaktion kann Oxypure™ dazu beitragen, sauberes, qualitativ hochwertiges Wasser zu produzieren. Pyrolusite Oxypure™ wirkt durch Oxidation von Eisen, Mangan und Schwefelwasserstoff in Problemwasser. Die eingefangenen Feststoffe werden dann während des Rückspülzyklus aus dem Materialbett entfernt. Um die Langzeitleistung und die Entfernungskapazität des Mediums aufrechtzuerhalten und weiter zu verbessern, wird empfohlen, eine Art Oxidationsmittel zuzuführen. Dies trägt dazu bei, die Unterstützung aufrechtzuerhalten und die Entfernungsfähigkeit zu verbessern. Das Einspritzen von Chlor (zu den Optionen gehören Chlor, Natriumhypochlorit oder Calciumhypochlorit) unmittelbar vor dem Filter ist eine einfache und effektive Möglichkeit, diese Empfehlung zu erfüllen. Andere gute Oxidationsmittel sind Luftinjektion, Kaliumpermanganat, Natriumpermanganat usw. Wasserstoffperoxid ist als Oxidationsmittel absolut verboten. Es ist wichtig, dass das Oxypure™ -Bett ordnungsgemäß rückgespült wird, um eine angemessene Bettausdehnung und eine kontinuierliche Lebensdauer zu gewährleisten. Wir empfehlen, Oxypure™ mit Kiesbett und täglicher Rückspülung zu installieren.

ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Aussehen: Granulat
Farbe: dunkelbraun
Partikelgröße: 0,355 0,850 mm
Schüttdichte: 2.000 g/l
Härte (Mohsche Skala): 3,5 mm
Mangangehalt: 80 %
-VERWENDUNGSMETHODE
20 bis 50 Vol.-% Pyrolusit in einem Sandbett mit 1,2 mm zugeben. , 1,0 / 0,7 , Korngröße 0,5
Rückspülen, um ein gleichmäßiges Mischen zu ermöglichender beiden Medien und um bei der Filtration die maximale Kontaktzeit zwischen dem Wasser und dem katalytischen Bett zu gewährleisten. Das Filterbett muss schonend gewaschen werden und darf 25 m³ / m² / h nicht überschreiten. Die typische Filtrationsgeschwindigkeit darf 10 m / h nicht überschreiten. Ein katalytisches Bett mit den oben beschriebenen Eigenschaften hat Druckverluste und Ausdehnungen bei der Gegenstromwäsche, vergleichbar mit einem Filterbett, das nur aus Sand der gleichen Größe besteht. Verpackung: 20 kg oder 1000 kg Säcke

Bestellcode: Bezeichnung:

MCMNO2PIR025000 Mangandioxid (Pyrolusite) 25 Kg-Sack - Preis pro Sack

CSG-OXYGreen™ Zeolite Greensand

CSG-OXYGreen™ Greensand (Silikat beschichtet mit MnO2)



CSG-OXYGREEN™
Zeolite Greensand

Iron, Manganese, Hydrogen Sulfide, Arsenic and
Radium Reduction Media - 20 x 40 Mesh
Batch.No.220115 14,5 L (½ Cu.FT)

CSG-OXYGreen™ ist ein schwarzes Filtermedium zum Entfernen von löslichem Eisen, Mangan, Schwefelwasserstoff, Arsen und Radium aus Grundwasservorräten. Das Mangandioxid beschichtete Oberfläche von CS-ZeoPlus wirkt als Katalysator bei der Oxidation/Reduktionsreaktion von Eisen und Mangan. Der Quarzsandkern von CS-ZeoPlus ermöglicht es, Wässern mit geringem Kieselsäure-, TDS- und Härtegrad ohne Zerfall standzuhalten. CS-ZeoPlus ist bei höheren Betriebstemperaturen wirksam und höhere Differenzdrücke als Standard-Mangan-Grünsand. Toleranz gegenüber höherem Differenzdruck kann bieten für längere Laufzeiten zwischen den Rückspülungen und eine größere Sicherheitsmarge. Systeme können entworfen werden mit wahlweise vertikale oder horizontale Druckfilter sowie Schwerkraftfilter. CS-ZeoPlus ist ein bewährte Technologie für Eisen, Mangan, Schwefelwasserstoff, Arsen und Entfernung von Radium. Im Gegensatz zu anderen Medien entfällt die aufwendige Vorkonditionierung der Filtermedien oder lange Anfahrzeiten während der die erforderliche Wasserqualität nicht erreicht werden kann. CS-ZeoPlus ist ein exakter Ersatz für Mangan-Grünsand. Es kann in CO- oder IR-Anwendungen verwendet werden und erfordert keine Änderungen der Rückspülrate oder -zeiten oder der Chemikalienzufuhr. CS-ZeoPlus hat die NSF Zertifizierung. Verpackung ist vorhanden in 25 Kg Säcken oder Big Bags 500 Kg..

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN Entfernte Ionen: Eisen + Mangan + Arsen (teilweise) Verträglichkeit mit Chlor: ja
Physische Form: Schwarzes, knötchenförmiges Granulat, das in trockener Form geliefert wird
Scheinbare Dichte 88 Pfund (39,9 kg) pro Kubikfuß
netto Versandgewicht 90 Pfund (40 kg) pro Kubikfuß
brutto Spezifisches Gewicht ca. 2,4 Porosität ca. 0,45
Siebklassifizierung (trocken) 18 x 60 mesh
Effektive Größe 0,30 bis 0,35 mm
Homogenitätskoeffizient Unter 1,60
pH-Bereich 6,2–8,5 – Maximale Temperatur Keine Begrenzung
Rückspülrate Mindestens 12–13 gpm/sq. Ft. Bei 13 °C (55 °F)
Betriebsdurchflussrate 2 - 12 gpm/sq. Ft. (7-45 lpm/sq.ft.)
Mindestbetttiefe 15 Zoll jedes Mediums für Doppelmedienbetten oder 30 Zoll CS-ZeoPlus allein.

Bestellcode:

Bezeichnung:

MCMGSP01416

CSG-OXYGreen (Manganese Greensand) Saecke 14,15 l (preis per Sack)

Greensand Plus

GreenSand Plus MangaGreensand- Grünsand (Silikat beschichtet mit MnO2)



GreensandPlus TM ist ein schwarzes Filtermedium zum Entfernen von löslichem Eisen, Mangan, Schwefelwasserstoff, Arsen und Radium aus Grundwasservorräten. Die Manganoxid beschichtete Oberfläche von GreensandPlus wirkt als Katalysator bei der Oxidation-Reduktionsreaktion von Eisen und Mangan. Der Quarzsandkern von GreensandPlus ermöglicht es, Wässern mit geringem Kieselsäure-, TDS- und Härtegrad ohne Zerfall standzuhalten. GreensandPlus ist bei höheren Betriebstemperaturen wirksam und höhere Differenzdrücke als Standard-Mangan-Grünsand. Toleranz gegenüber höherem Differenzdruck kann bieten für längere Laufzeiten zwischen den Rückspülungen und eine größere Sicherheitsmarge. Systeme können entworfen werden mit wahlweise vertikale oder horizontale Druckfilter sowie Schwerkraftfilter. GreensandPlus ist ein bewährte Technologie für Eisen, Mangan, Schwefelwasserstoff, Arsen und Entfernung von Radium. Im Gegensatz zu anderen Medien entfällt die aufwendige Vorkonditionierung der Filtermedien oder lange Anfahrzeiten während der die erforderliche Wasserqualität nicht erreicht werden kann. GreensandPlus ist ein exakter Ersatz für Mangan-Grünsand. Es kann in CO- oder IR-Anwendungen verwendet werden und erfordert keine Änderungen der Rückspülrate oder -zeiten oder der Chemikalienzufuhr. GreensandPlus hat die WQA Gold Seal Zertifizierung für Konformität mit NSF/ANSI 61. Verpackung ist verfügbar in 1/2 Kubikfuß Säcken oder 1 metrische Tonne (2.205 lbs) Massensäcke.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN
 Physische Form: Schwarzes, knötchenförmiges Granulat, das in trockener Form geliefert wird.
 Scheinbare Dichte 88 Pfund pro Kubikfuß netto
 Versandgewicht 90 Pfund pro Kubikfuß brutto
 Spezifisches Gewicht ca. 2,4
 Porosität ca. 0,45
 Siebklassifizierung (trocken) 18 x 60 mesh
 Effektive Größe 0,30 bis 0,35 mm
 Homogenitätskoeffizient weniger als 1,6
 pH-Bereich 6,2-8,5 (siehe Allgemeine Hinweise)
 Maximale Temperatur Keine Begrenzung
 Rückspülrate Mindestens 12 gpm/sq. ft. bei 55°F (siehe Expansionstabelle)
 Service-Durchflussrate 2 – 12 gpm/sq. ft.
 Mindestbetttiefe 15 Zoll jedes Mediums für Doppelmedienbetten oder 30 Zoll GreensandPlus allein.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MCMGSR01400	Greensand Plus(Manganese Greensand) Saecke 14,15 l (preis pro Sack)

Filter-Ox™

Filter-Ox™ MangaGreensand- Grünsand (Silikat beschichtet mit MnO₂)



Filter-Ox™ ist ein hochwirksames Filtermedium, das Eisen, Mangan und Schwefelwasserstoff aus Wasser durch Oxidation und Filtration reduzieren kann. Lösliches Eisen und Mangan werden durch Kontakt mit der katalytischen Beschichtung auf dem Filter-Ox™-Granulat oxidiert und ausgefällt. Der Schwefelwasserstoff wird zu einem unlöslichen Schwefelniederschlag oxidiert. Niederschläge werden dann filtriert und durch Rückspülen entfernt. Filter-Ox™ ist ein technisches Medium, das eine superhochreine Mangandioxidbeschichtung verwendet, die mit einem haltbaren, leichten Silikasubstrat verbunden ist. Mangandioxid ist ein starkes Oxidationsmittel und Filter-Ox™ enthält mehr Mangandioxid als andere Filtermedien auf Manganbasis. Filter-Ox™ wird in den USA hergestellt und enthält fast keine Feinstoffe und erfordert keine langen anfänglichen Rückspülzeiten. Bei der Inbetriebnahme ist lediglich eine standardmäßige Sterilisationsbehandlung mit Chlor erforderlich. Unbehandeltes Wasser sollte regelmäßig auf Rohwasserparameter überwacht werden. Aufbereitetes Wasser sollte regelmäßig kurz vor einer Regeneration und unmittelbar nach einer Regeneration auf Mangan, Eisen und Schwefelwasserstoff überwacht werden, um zu überwachen, wie das Filtersystem funktioniert. Erhöhte Konzentrationen im aufbereiteten Wasser vor der Regeneration können bedeuten, dass die Reduktionskapazität des Filtermediums überschritten wurde. Ergreifen Sie bei Bedarf Korrekturmaßnahmen. Niedriger oder hoher pH-Wert sind die wahrscheinlichsten Bedingungen, die zur Zerstörung des Mediums führen.

VORTEILE- Eisenreduktion über einen breiten pH-Bereich- Effektive Reduktion von Schwefelwasserstoff zusätzlich zu Eisen und/oder Mangan- Keine schädlichen Wirkungen durch eine Chlorzufuhr- Geringer Verschleiß für eine lange Lebensdauer des Bettes
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN• Schüttdichte: 84 lbs./cu. ft. • Effektive Größe: 0,56 mm • Einheitlichkeitskoeffizient: 1,51 • Feuchtigkeit: <1 % • Partikelform: Untereckig • Farbe: Graues bis schwarzes Granulat
BEDINGUNGEN FÜR DEN BETRIEB• pH-Bereich des Wassers: 6,2-8,5 • Maximale Wassertemperatur: 38 °C • Betttiefe: 30 Zoll. • Freibord: 40 % der Sohlentiefe (min.) • Betriebsflussrate: 2-12 gpm/sq. ft. kontinuierlich • Rückspülflussrate: 12 gpm/sq. ft. bei 55 °F, wärmeres Wasser erfordert höhere Durchflussraten • Konzentration an freiem Chlor kleiner als 0,5 ppm
Filter-Ox™ ist ein hochwirksames Filtermedium, das Eisen, Mangan und Schwefelwasserstoff aus Wasser durch Oxidation und Filtration reduzieren kann. Lösliches Eisen und Mangan werden durch Kontakt mit der katalytischen Beschichtung auf dem Filter-Ox™-Granulat oxidiert und ausgefällt. Der Schwefelwasserstoff wird zu einem unlöslichen Schwefelniederschlag oxidiert. Niederschläge werden dann filtriert und durch Rückspülen entfernt. Filter-Ox™ ist ein technisches Medium, das eine superhochreine Mangandioxidbeschichtung verwendet, die mit einem haltbaren, leichten Silikasubstrat verbunden ist. Mangandioxid ist ein starkes Oxidationsmittel und Filter-Ox™ enthält mehr Mangandioxid als andere Filtermedien auf Manganbasis. Filter-Ox™ wird in den USA hergestellt und enthält fast keine Feinstoffe und erfordert keine langen anfänglichen Rückspülzeiten. Bei der Inbetriebnahme ist lediglich eine standardmäßige Sterilisationsbehandlung mit Chlor erforderlich. Unbehandeltes Wasser sollte regelmäßig auf Rohwasserparameter überwacht werden. Aufbereitetes Wasser sollte regelmäßig kurz vor einer Regeneration und unmittelbar nach einer Regeneration auf Mangan, Eisen und Schwefelwasserstoff überwacht werden, um zu überwachen, wie das Filtersystem funktioniert. Erhöhte Konzentrationen im aufbereiteten Wasser vor der Regeneration können bedeuten, dass die Reduktionskapazität des Filtermediums überschritten wurde. Ergreifen Sie bei Bedarf Korrekturmaßnahmen. Niedriger oder hoher pH-Wert sind die wahrscheinlichsten Bedingungen, die zur Zerstörung des Mediums führen.
REGENERATIONSMETHODEN UND REGENERATIONSBEDARF • Kontinuierliche Regenerierung mit Chlorzufuhr oder Luft wird empfohlen • Mg/l Cl₂ (1x mg/l Fe) + (3x mg/l Mn) • Luftansaugung oder Lufteinblasung • Verwenden Sie eine Injektorgröße, die zwei Größen größer ist als eine typische Enthärteranwendung • Saug-/Langsamspülzeit länger als 50 Minuten • Down-Flow-Spülung (Schnellspülung) Mindestens 4 Minuten
KATALYTISCHE OXIDATION (CO) Betrieb mit katalytischer Oxidation (CO) empfohlen in Anwendungen, in denen Eisenentfernung ist das Hauptziel in Brunnengewässern mit oder ohne Anwesenheit von Mangan. Diese Methode beinhaltet die Fütterung von avorgegebene Chlormenge (Cl₂) oder andere starke Oxidationsmittel direkt zum Rohmaterial Wasser vor dem Filter-Ox™ Filter. Chlor sollte mindestens 10-20 Sekunden stromaufwärts des Filters oder so weit wie möglich stromaufwärts des Filters zugeführt werden, um eine angemessene Kontaktzeit sicherzustellen. Ein freier Chlorrest, der durch den Filter getragen wird, hält Filter-Ox™ aufrecht. Filter
Ulteriori informazioni su questo testo di origine Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine Invia commenti Riquadri laterali

Bestellcode: **Bezeichnung:**

MCFOX014100

Filter-Ox™ Mangandioxid für Eisen-Mangan-Entferner-Beutel 14,15 l=½ cu.ft (Beutelpreis)

MTM

MTM Media zur Eisenentfernung



Clack MTM® (14,15 l Beutel) Beschreibung Clack MTM® ist ein körniges Mangandioxid-Filtermedium zur Reduzierung von Eisen, Mangan und Schwefelwasserstoff aus Trinkwasser. Seine aktive Oberflächenbeschichtung oxidiert und fällt lösliches Eisen und Mangan aus. Schwefelwasserstoff wird zu Schwefel oxidiert. Die Niederschläge werden im Granulatbett abfiltriert und durch Rückspülung entfernt.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN Farbe: Dunkelbraun

Schüttdichte: 45-50 lbs./cu. Ft. Spezifisches Gewicht: 2,0 g/cm³

Effektive Größe: 0,43 mm Einheitlichkeitskoeffizient: 2,0

Maschenweite: 12 x 50

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

MCMTM028300

MTM-Mangandioxid für Eisen-Mangan-Entferner-Beutel 28,3 l (Beutelpreis)

BIRM® REGULAR

BIRM® Media zur Eisentfernung -



Birm® ist ein effizientes und wirtschaftliches Medium zur Reduktion von gelösten Eisen- und Manganverbindungen aus Rohwasserversorgung. Es kann entweder in Schwerkraft- oder Druckwasseraufbereitungssystemen verwendet werden. Birm wirkt als unlöslicher Katalysator die Reaktion zwischen gelöstem Sauerstoff (D.O.) und den Eisenverbindungen zu verstärken. In Grundwässern befindet sich das gelöste Eisen aufgrund des Überschusses an freiem Kohlendioxid normalerweise im Zustand von Eisenbicarbonat und ist nicht filterbar. Birm, die als Katalysator zwischen dem Sauerstoff und den löslichen Eisenverbindungen wirkt, verbessert die Oxidationsreaktion von Fe⁺⁺ zu Fe⁺⁺⁺ und erzeugt Eisenhydroxid, das ausfällt und leicht gefiltert werden kann. Die physikalischen Eigenschaften von Birm bieten ein hervorragendes Filtermedium, das leicht durch Rückspülen gereinigt werden kann, um das Fällungsmittel zu entfernen. Birm wird bei der Enteisung nicht verbraucht und bietet daher einen enormen wirtschaftlichen Vorteil gegenüber vielen anderen Enteisungsmethoden. Andere Vorteile von Birm umfassen; lange Materiallebensdauer bei relativ geringem Abriebverlust, breitem Temperatur-Leistungsbereich und extrem hoher Abtragsleistung. Die Arbeitskosten sind vernachlässigbar, da Birm keine Chemikalien für die Regeneration benötigt, sondern nur eine regelmäßige Rückspülung erforderlich ist. Bei der Verwendung von Birm zur Eisentfernung ist es erforderlich, dass das Wasser: kein Öl oder Schwefelwasserstoff enthält, organische Stoffe 4-5 ppm nicht überschreiten, der D.O. Inhalt gleich mindestens 15 % des Eisengehalts mit einem pH-Wert von 6,8 oder mehr. Wenn das einfließende Wasser einen pH-Wert von weniger als 6,8 hat, neutralisierende Zusätze B. Clack Corosex®, Calcit oder Sodaasche können vor dem Birm-Filter verwendet werden, um den pH-Wert anzuheben. Ein Wasser mit einem niedrigen D.O.Niveau kann durch Belüftung vorbehandelt werden. Zugaben von Chemikalien zu Zulauf- oder Rückspülwasser, das mit Birm-Medien in Kontakt kommt, können die Eisen- oder Manganentfernung hemmen oder Birm zersetzen oder beschichten Medien. Die Chlorierung reduziert die Aktivität von Birm stark. Hohe Konzentrationen an Chlorverbindungen können zur Erschöpfung führende katalytische Beschichtung. Polyphosphate sind dafür bekannt, Birm zu beschichten und die Fähigkeit von Birm zu reduzieren, Eisen oder Mangan zu entfernen. Vor der Zugabe einer Chemikalie zum Zulauf- oder Rückspülwasser sollte die Verträglichkeit der Chemikalie mit Birm gründlich getestet werden. Clack Birm kann damit auch zur Manganreduktion verwendet werden Zuverlässigkeit wie Eisentfernung. Bei diesen Anwendungen sollte das zu behandelnde Wasser einen pH-Wert von 8,0-9,0 haben, um beste Ergebnisse zu erzielen. Enthält das Wasser auch Eisen, sollte der pH-Wert unter 8,5 liegen. Bedingungen mit einem hohen pH-Wert können die Bildung von kolloidalem Eisen verursachen, das sehr schwer herauszufiltern ist. Alle anderen Bedingungen bleiben entweder für die Mangan- oder Eisentfernung gleich.

VORTEILE :- Unter den richtigen Bedingungen keine Chemikalien zu kaufen/Wartung. Regeneration nicht erforderlich.- Die Effizienz der Eisentfernung ist extrem hoch.- Vernachlässigbare Arbeitskosten: nur regelmäßiges Rückspülen erforderlich.- Strapazierfähiges Material mit langer Lebensdauer und breitem Temperaturbereich. • Wiegt nur 35-40 lbs./cu. ft. **PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**• Farbe: Schwarz • Schüttdichte: 35-40 lbs./cu. ft. • Maschengröße: 10 x 40• Spezifisches Gewicht: 2,0 g/cm³ • Effektive Größe: 0,48 mm• Homogenitätskoeffizient: 2.7 **BETRIEBSBEDINGUNGEN**• Die Alkalinität sollte größer als das Doppelte der kombinierten Sulfat- und Chloridkonzentration sein. • Maximale Wassertemperatur: 100oF/38oC • pH-Bereich des Wassers: 6,8-9,0 • Der Gehalt an gelöstem Sauerstoff (D.O.) muss mindestens 15 % des Eisens (oder Eisen und Mangan) betragen Inhalt. • Betttiefe: 30-36 Zoll • Freibord: 50 % der Betttiefe (min.)• Rückspülrate: 10-12 gpm/sq. ft. • Rückspülbett-Erweiterung: 20-40% Betttiefe (min.) • Service-Flussrate: 3,5-5 gpm/sq. ft. intermittierende Durchflussraten und/oder günstige örtliche Bedingungen können höhere Durchflussraten ermöglichen **EINFLUSS- UND RÜCKWÄSCHEBESCHRÄNKUNGEN**• Konzentration an freiem Chlor unter 0,5 ppm• Schwefelwasserstoff sollte vor dem Kontakt mit Birm entfernt werden Medien • Öl: Keine vorhanden • Polyphosphate: Keine vorhanden

Bestellcode: **Bezeichnung:**

MC00010BM BIRM Katalytic Enteisener 28,3 L Säcke (Preis pro Sack)

Filter AG-Filter zeolite

Filter AG - Filtermedium zur Entfernung von Trübungen



Clack Filter-Ag® hat viele herausragende Vorteile gegenüber den üblicheren körnigen Filtermedien, die zur Reduzierung von Schwebstoffen verwendet werden. Seine gebrochenen Kanten und die unregelmäßige Oberfläche bieten eine große Oberfläche und einen komplexen Strömungsweg für eine effiziente Entfernung von Schwebstoffen im gesamten Filterbett, wobei Schwebstoffe normalerweise auf den Bereich von 20 bis 40 Mikrometer reduziert werden. Die größere Partikelgröße von Filter-Ag erzeugt weniger Druckverlust durch den Filter und ermöglicht ein tieferes Eindringen des Sediments in das Bett für eine höhere Sedimentbelastung und längere Filterläufe. Die große und unregelmäßige Form verhindert das Sieben und Anbacken von Sediment in den oberen mehreren Zentimetern des Filterbetts, wie dies bei einem typischen Sandfilter der Fall ist, wodurch ein schneller Aufbau von Druckverlusten und Blendungsproblemen verhindert wird. Das geringe Gewicht von Filter-Ag bedeutet weniger Rückspülraten und bessere Bettexpansion, um eingeschlossenes Sediment freizusetzen und das Filtermedium während des Rückspülzyklus zu spülen. Die Kombination aus Partikelform, -größe und -dichte macht es zu einer guten Wahl für hochwertige Wasserfiltration und Wassereinsparung wichtig sind. Obwohl nicht als Eisenreduktionsmedium gedacht, umfangreiches Feld Die Erfahrung hat gezeigt, dass die raue und gezackte Oberfläche von Filter-Ag die zerbrechlichen Eisenflocken, die sich nach der Oxidation von gelöstem Eisen bilden, sehr gut einfangen. Typische Oxidationsmethoden umfassen Belüftung, Ozonierung und Chlorierung. Bei der Auslegung eines Systems mit Clack Filter-Ag lassen sich erhebliche Einsparungen erzielen. Sein geringer Druckabfall, hohe Betriebsdurchflussraten und hohe Bettbelastungen in Kombination mit niedrigeren Rückspülraten ermöglichen eine wirtschaftliche Verkleinerung der Ausrüstung und reduzierte Pumpenanforderungen. Sein geringes Gewicht spart zudem Bearbeitungsaufwand und Versandkosten. Clack Filter-Ag kann auf Systeme angewendet werden, die entweder für Druck- oder Schwerkraftströmung ausgelegt sind. Aufgrund seiner einzigartigen Dichte kann Filter-Ag auch in Multi-Media-Filterdesigns (gestufte Dichte) verwendet werden, was eine mehrflexible Vorgehen bei schwierigen Filtrationsproblemen

VORTEILE- Durch ein Filter-Ag®-Bett entsteht weniger Druckverlust als durch die meisten anderen Filtermedien - Geringes Gewicht erfordert weniger Rückspülraten als für andere Filtermedien erforderlich - Hohe Service-Raten führen zu geringeren Gerätekosten und Einsparungen in Platz - Hohe Sedimentreduktionskapazität führt zu längeren Filterläufen mit erheblichen Einsparungen bei der Rückspülung Wasser und Ausfallzeiten • Geringere Versandkosten durch Leichtgewicht/cu. ft. • Der Austausch von Sand durch Filter-Ag in bestehenden Installationen kann die Filterkapazität um 100 % oder mehr erhöhen. (Bei der Inbetriebnahme ist darauf zu achten, dass das leichte Filter-Ag nicht in den Abfluss gespült.) **PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN** • Farbe: Hellgrau bis fast Weiß • Schüttdichte: 24-26 lbs./cu. ft. • Spezifisches Gewicht: 2,25 g/cm³ • Maschenweite: 10 x 34 • Effektive Größe: 0,67 mm • Gleichmäßigkeitskoeffizient: 2,1 ± 0,1 • Härte: 6 (Mohs-Skala) **BETRIEBSBEDINGUNGEN** • pH-Bereich des Wassers: weiter Bereich • Maximale Wassertemperatur: 140°F/60°C • Betttiefe: 24-36 Zoll • Freibord: 50% der Betttiefe (min.) • Service-Durchflussrate: 5 gpm/sq. ft., wenn auch deutlich höhere Raten werden häufig verwendet • Rückspülflussrate: 8-10 gpm/sq. ft. • Expansion des Rückspülbetts: 20-40% der Betttiefe • Lassen Sie das Bett nach der Installation über Nacht einweichen, bevor Sie es rückspülen.

Bestellcode:

Bezeichnung:

MCFAGT028300

FILTER AG Filtrationmedien, 28,3 L Säcke (Preis pro Sack)

Filter AG-Filter AG Plus zeolite

Filter AG - Filter AG Plus Filtermedium zur Entfernung von Trübungen



Clack Filter-Ag Plus ist ein einzigartiges natürliches Erz namens Klinoptilolith, das viele herausragende Vorteile gegenüber herkömmlichen körnigen Filtersanden und Multimedia zur Reduzierung von Schwebstoffen aufweist. Unter einem Elektronenrastermikroskop betrachtet, zeigen die Körnchen eine eckige Form, eine raue Oberfläche und mikroporöse Hohlräume von nur 3 Mikrometern. Dadurch entsteht eine über 100-mal größere Oberfläche als Quarzsand. Die Winkligkeit des Granulats und die sich verjüngenden inneren Porenräume ermöglichen eine Reduzierung von im Wasser suspendiertem Schmutz, Schluff und organischen Stoffen durch Brückenbildung, Dehnung und Haftung. Die raue Oberfläche und die innere Porosität bieten eine große Oberfläche zur effizienten Reduzierung von Schwebstoffen. Die Verwendung von Tiefenfiltration kann in der Regel suspendierte Feststoffe bis in den Bereich von 5 Mikrometer oder weniger reduzieren. Die Struktur von Filter-Ag Plus erzeugt typischerweise einen geringeren Druckverlust durch den Filter und ermöglicht ein tieferes Eindringen des Sediments in das Bett für eine höhere Sedimentbeladung und längere Filterläufe. Die Tiefenfiltrationskapazität von Filter-Ag Plus verhindert einen schnellen Aufbau von Druckverlusten und Blendungsproblemen, die mit typischen Sandfiltern verbunden sind. Die längeren Filterlaufzeiten reduzieren die Rückspülhäufigkeit, wodurch Wasser gespart wird. Diese ideale Kombination aus Partikelform, Textur und Porosität macht es zu einer guten Wahl, wenn eine hochwertige Wasserfiltration und Wasserkonservierung wichtig sind. Bei der Auslegung eines Systems mit Clack Filter-Ag Plus können erhebliche Einsparungen erzielt werden. Der geringe Druckabfall, die hohen Betriebsdurchflussraten und die hohen Bettbeladungen in Kombination mit einer geringeren Rückspülfrequenz ermöglichen eine wirtschaftliche Verkleinerung der Ausrüstung und einen geringeren Pumpenbedarf. Seine geringe Dichte spart zudem Handhabungsaufwand und Versandkosten. Clack Filter-Ag Plus kann auf Systeme angewendet werden, die entweder für Druck- oder Schwerkraftströmung ausgelegt sind. Aufgrund seiner einzigartigen physikalischen Eigenschaften kann Filter-Ag Plus als Ersatz verwendet werden.

VORTEILE- Die Tiefenfiltration führt zu einer überragenden Wasserqualität und reduziert die Belastung der nachgeschalteten Geräte. - Hohe Sedimententfernungskapazität führt zu längeren Filterlaufzeiten, mit erheblichen Einsparungen an Rückspülwasser und Ausfallzeiten. - Hohe Service-Durchflussraten führen zu geringeren Ausrüstungskosten und einer Platzersparnis. - Reduzierte Versandkosten durch geringeres Gewicht/cu.ft. • Der Austausch von Multimedia durch Filter-Ag Plus in bestehenden Installationen kann die Filterkapazität erhöhen. • Filter-Ag Plus ist ein rein natürliches, umweltfreundliches Produkt. **PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN** • Farbe: Hellbraun bis fast weiß • Trockene Schüttdichte: 50 lbs/cu.ft. • Spezifisches Gewicht: 2,2 g/cm³ • Maschenweite: 14x30 • Effektive Größe: 0,55 mm • Gleichmäßigkeitskoeffizient: 1,8 • Härte: 4-5 (Mohs-Skala) **BEDINGUNGEN FÜR DEN BETRIEB** • pH-Wert des Wassers: Breiter Bereich • max. Wassertemperatur: 140°F/60°C • Betttiefe: 24-36 Zoll • Freibord: 50 % der Betttiefe • Rückspülflussrate: 15-20 gpm/sq.ft. • Rückspülbetterweiterung: 30-40% der Betttiefe • Service-Durchflussrate: 12-20 gpm/sq.ft. • Örtliche Bedingungen können niedrigere Durchflussmengen erfordern • Ein Kiestragebett ist erforderlich • Bett vor der ersten Rückspülung sättigen lassen

Bestellcode:	Bezeichnung:
MCFAGP028300	FILTER AG Plus Filtrationmedien, 28,3 L Säcke (Preis pro Sack)

ECOMIX®

ECOMIX® FILTER MEDIA



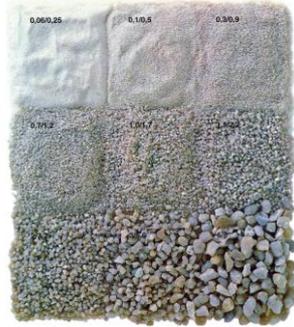
ECOMIX® FILTERMEDIEN - ECOMIX® ist eine wissenschaftlich fundierte Technologie, bestätigt durch 6 Patente und weltweiten Service seit 1998. ECOMIX® arbeitet effektiv in Brunnenwasser und kommunalem Wasser innerhalb der zulässigen Konzentrationen von Eisen und Mangan, Härte und natürlicher organischer Substanz. ECOMIX® ist ein mehrkomponentiges, komplexes Filtermaterial zur Enthärtung und Entfernung von Hauptverunreinigungen aus Brunnen- oder Stadtwasser. ECOMIX® ist eine wissenschaftlich fundierte Technologie, bestätigt durch 6 Patente und weltweiten Service seit 1998. ECOMIX® besteht aus fünf Inhaltsstoffen, darunter zwei patentierte Materialien. EINFACHE LÖSUNG FÜR 5 PROBLEME: Härte, Eisen, Mangan, natürliche organische Stoffe, Ammonium

ECOMIX® P Für Brunnen- oder Leitungswasser mit wenig organischer Substanz. Benötigt stabile Wasserqualität. **ECOMIX® A** Für Brunnen- oder Leitungswasser mit mäßiger organischer Substanz. Bewältigt saisonale Schwankungen in der Wasserzusammensetzung. **ECOMIX® C** Für Brunnen- oder Leitungswasser mit hohem organischem Anteil. Bewältigt saisonale Schwankungen in der Wasserzusammensetzung selbst bei erheblichen Änderungen der Rohwasserqualität. Anforderungen an die Rohwasserqualität und Effizienz der Reinigung: Härte, ppm CaCO₃ 750 750 Eisen, mg/L 15 15 15 Mangan, mg/L 3 3 3 Chemischer Sauerstoffbedarf, mg/L O₂ 3 20 (Reduziert um 50 %) 20 (Reduziert um 80 %) Ammonium, mg/L 4 4 4 Lebensdauer, Jahre 3 5 5 ECOMIX® ist in der EU zertifiziert für Einhaltung der LFGB-Anforderungen für Lebensmittelkontaktmaterialien durch TÜV SÜD. Erfüllt die Anforderungen: LFGB, ResAP(2004)3, EU-Richtlinie 2002/72/EG Die Qualität von ECOMIX® wird durch das Gold-Seal-Zertifikat (USA) bestätigt, das seine Unbedenklichkeit belegt in Kontakt mit Trinkwasser. ECOMIX® ist nach NSF/ANSI-Standards zertifiziert: NSF/ANSI 61 Trinkwassersystemkomponenten – Auswirkungen auf die Gesundheit NSF/ANSI 44 Wasserenthärter mit Kationenaustausch für Privathaushalte NSF/ANSI 372 Trinkwassersystemkomponenten – Bleigehalt REDUZIERUNG VON EISEN UND MANGAN FERROSORB IST EIN PROPRIETÄRES SORPTIONSMATERIAL ZUR REDUKTION VON EISEN UND MANGAN Mechanismus der Eisen- und Manganreduktion: ADSORPTION OXIDATION AKTIVE SCHICHTBILDUNG AUTOKATALYTISCHE OXIDATION Diese Kette reduziert das Eisen im gelösten Eisenform (Klarwasserbügeleisen). Die Oberflächenschicht von FerroSorb enthält aktive Stellen für Reduktion von Mangan. Die beste Effizienz der Eisen- und Manganentfernung ist erreicht, wenn Wasser direkt aus dem Brunnen zugeführt wird zum Filter mit ECOMIX®. Belüftung und oxidative Vorbehandlung sind zu vermeiden. Behandeln Sie das Wasser vor der Installation gegen Eisenbakterien. ECOMIX® HUMISORB IST EIN PROPRIETÄRES SORPTIONSMATERIAL ZUR REDUZIERUNG NATÜRLICHER ORGANISCHER STOFFE (VERRINGERT FARB- UND CHEMISCHEN SAUERSTOFFBEDARF) Organische Verbindungen und organisches Eisen werden dadurch reduzierthydrophobe und elektrostatische Wechselwirkungen mit HumiSorb. Überprüfen Sie vor der Verwendung den Bedarf an chemischem Sauerstoff ECOMIX®, wenn eine natürliche Reduzierung organischer Stoffe erwünscht ist. ECOMIX® ist für die Aufbereitung von Brunnenwasser und kommunales Wasser. ECOMIX® ist nicht für die Behandlung von Oberflächenwasser (Seen, Teiche, Flüsse, Sümpfe usw.). Wasser aus einem flachen Brunnen in der Nähe des Oberflächenwassers sollte auf die Konzentration organischer Stoffe überprüft werden und mikrobiologische Unbedenklichkeit. Mikrobiologisch bedenkliches Wasser kann nicht mit ECOMIX® behandelt werden.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MCECOMIXA012	ECOMIX® A Filtermedium zur Aufbereitung von Brunnen- und Leitungswasser, 12 l Beutel
MCECOMIXA025	ECOMIX® A Filtermedium zur Aufbereitung von Brunnen- und Leitungswasser, 25 l Beutel
MCECOMIXC012	ECOMIX® C Medien zur Aufbereitung von Brunnenwasser mit hohem Gehalt an organischer Substanz 12 l Sack
MCECOMIXC025	ECOMIX® C Medien zur Aufbereitung von Brunnenwasser mit hohem Gehalt an organischer Substanz, 5 l 2 Sack
MCECOMIXP012	ECOMIX® P Filtermedium zur Aufbereitung von Brunnen- und Leitungswasser, 12 l Sack

Quarzo sferico

Quartzkies gerundeten Kornform



Bestellcode:

Bezeichnung:

MCQS0103S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 1x3 mm- (25 Kg Sack) price per Sack
MCQS0203S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 2x3 mm- (25 Kg Sack) price per Sack
MCQS0305S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 3x5 mm- (25 Kg Sack) price per Sack
MCQS0508S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 5x8 mm- (25 Kg Sack) price per Sack
MCQSx4x9S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 0,4x0,9 mm- (25 Kg Sack) price per Sack

Polifosfato in cristalli

Polyphosphatkristalle zur Wasseraufbereitung



Bestellcode:

Bezeichnung:

MCPC250BM	Polyphosphate -Extra Verpackung 25-Kg (Preis pro Kg)
-----------	--

Sale per addolcitori

Salz zur Wasserenthärtung



Bestellcode:

Bezeichnung:

MCNACLSAL025CSN

Calciosine - Premium Qualität - Salz in Steinsalzkristallen zum Enthärten BEUTEL VON 25 KG (Preis pro Tonne)



UV ENTKEIMUNGSANLAGEN UND ZUBEHÖR

UV ENTKEIMUNGSSYSTEME LAMPEN 2-PIN DELTA LIGHT - UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LAMPEN 4-PIN
C-Light - UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LED TECHNOLOGIE

UV ENTKEIMUNGSSYSTEME LAMPEN 2-PIN DELTA LIGHT

UV - DELTA LIGHT

UV-Entkeimungssysteme - Delta Light



UV germicidal system. Housing material Stainless steel AISI 304. Power supply : 220 V - 50 Hz. Lamp life = 8.000 h. Minimal UV-C dose: 30mW/cm²/sec
 Max operating pressure: UV-DL 4 W to 16 W = 6 bar. UV-DL25W to 880 W = 8 bar

Bestellcode:	Bezeichnung:
UVDL004W304S	UV Entkeimung DL 4W (0,25GPM) - 56 l/h 1/4" in/out - 50x26 mm
UVDL006W304S	UV Entkeimung DL 6W (0,5 GPM) -115 l/h 1/4" in/out - 50x26 mm
UVDL011W304SB	UV Entkeimung DL 11W (1GPM) 227 l/h - Anschl. 1/4" - 50x26 mm
UVDL016W304SB	UV Entkeimung DL 16W (2GPM) - 454 l/h - 1/4" in/out - 64x34 mm
UVDL025W304S	UV Entkeimung DL 25W (6GPM)-1363 l/h - 1/2" in/out - 64x57,1 mm
UVDL030W100S	UV Entkeimung DL 30W (8GPM) - 1817 l/h-1" in/out - 64x96,5 mm
UVDL030W304S	UV Entkeimung DL 30W (8GPM) - 1817 l/h-3/4" in/out - 64x96,5 mm
UVDL055W0304S	UV Entkeimung DL 55W (12GPM)-2727 l/h - 3/4" in/out - 64x97 mm
UVDL055W100S	UV Entkeimung DL 55W (12GPM)-2727 l/h - 1" in/out - 64x97 mm
UVDL110W100	UV Entkeimung DL110W VDS mit 2 Ballasts (24GPM) 5451l/h - 1" in/out - Ø108 X L950 mm
UVDL110W304S	UV Entkeimung DL110W mit Bildschirm (24GPM) 5451l/h - 1" in/out - Ø108 X L950 mm
UVDL165W304S	UV Entkeimung DL 165W mit Bildschirm (36GPM) - 8176l/h - 1,5" in/out - Ø133 x L950 mm
UVDL220W304S	UV Entkeimung DL 220W mit Bildschirm (48GPM)- 10902 l/h 1,5" in/out - Ø133 x L950 mm
UVDL275W304S	UV Entkeimung DL 275W mit Bildschirm (60GPM)- 13627 l/h -2" in/out - Ø168 X L950 mm
UVDL330W304S	UV Entkeimung DL 330W mit Bildschirm (72GPM)- 16353 l/h -2" in/out - Ø168 X 950 mm (x)

ACCESSORI PER UV - DELTA LIGHT

UV - Delta Light Zubehör

Bestellcode:	Bezeichnung:
XUVBA006EU	Transformator zu 4-6 W Uv-Entkeimungs EU Anschluß
XUVBA011EU	Transformator zu 11 W Uv-Entkeimungs EU Anschluß
XUVBA016EU	Transformator zu 16 W Uv-Entkeimungs EU Anschluß
XUVBA025EU	Transformator zu 25 W Uv-Entkeimungs
XUVBA030EU	Transformator zu 30 W Uv-Entkeimungs
XUVBA055EU	Transformator zu 55 W Uv-Entkeimungs
XUVFL016	UV Befestigung zu 16 W Uv-Entkeimungs

XUVCFS011	UV Befestigung zu 11 W Uv-Entkeimungs
XUVCFS025	UV Befestigung zu 25 W Uv-Entkeimungs
XUVL0006PH	Ersetztlampe 6 W Philips
XUVL0011PH	Ersetztlampe 11 W Philips
XUVL0016PH	Ersetztlampe 16 W Philips
XUVL0025PH	Ersetztlampe 25 W Philips
XUVL0030PH	Ersetztlampe 30 W Philips
XUVL004PH	Ersetztlampe 4 W Philips
XUVL0055PH	Ersetztlampe 55 W Philips
XUVTQ004EU	Rohr aus Quartz zu 4 W Uv-Entkeimungs
XUVTQ011EU	Rohr aus Quartz zu 6-11 W Uv-Entkeimungs
XUVTQ016EU	Rohr aus Quartz zu 16 W Uv-Entkeimungs
XUVTQ025EU	Rohr aus Quartz zu 25 W Uv-Entkeimungs
XUVTQ055EU	Rohr aus Quartz zu 55 W Uv-Entkeimungs
XUYYOR055EU	Dichtung zu 30-55 W Uv-Entkeimungs
XUYYOR46111625EU	Dichtung zu 4-6-11-16-25 W Uv-Entkeimungs

UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LAMPEN 4-PIN C-Light

UV-Systems - C-Light Plus Multi-Lamp Series

UV Entkeimungssystem UV-Systems - C-Light Plus Series Multi-Lampen



Multi lamp ultraviolet (UV) systems operate effectively between capacities of 6 m³/hour - 86 m³/hour. For higher flow rates units can be connected in parallel to meet the desired capacity. **STANDARD FEATURES**
 -304 grade stainless steel housing Buffed surface with mirror finish-
 -IP54 control panelElectronic card for each lampHigh quality quartz sheath for each lampTimer
 -9000 hours lamp life
 -Power supply 220-230 V/50-60 Hz
 -2-7 bar operating pressure
 -2-45 oC operating temperature

DESIGN CRITERIA

-Temperature 20 -Clear appearance- Fe <0,2 mg/l Mn < 0,05 mg/l-
 Transmission rate 95 %

FEATURES

-316 grade stainless steel housing on request
 - 16 bar pressure reactor
 -Ray sensor monitor
 -Flange connection

OPTIONAL

Bestellcode:	Bezeichnung:
UVCL0390W304S	UV Entkeimungssystemi UV CL390 W (6 l x65 W)- 33000 l/h -3" in/out-219x850 mm 400x500x875
UVCL0520W304S	UV Entkeimungssystemi UV CL520 W (8 l x65 W)- 43000 l/h -3" in/out-219x850 mm 400x500x875
UVCL0780W304S	UV Entkeimungssystemi UV CL780 W (12 l x65 W)- 65000 l/h -4" in/out-273x895 mm 700x500x245
UVCL1040W304S	UV Entkeimungssystemi UV CL1040 W (16 l x65 W)- 86000 l/h -4" in/out-324x895 mm 845x500x240

UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LED TECHNOLOGIE

UV STERI-LED 4-GEN

UV-ENTKEIMUNGSSYSTEM "STERI-LED 4-GEN"



Innovatives UV-Entkeimung - KEINE WÄRMEERZEUGUNG, die die gleiche Wellenlänge wie das zu behandelnde Wasser erzeugt (LED-Technologie). Es kann ohne Quarz- oder Teflonschlauchschutz direkt in Wasser getaucht werden. Sie erzeugen keine Wärme und erhöhen die Temperatur der Flüssigkeit / Luft nicht, wodurch die Vermehrung von Bakterien nach dem System verhindert wird. UV-ENTKEIMUNGSSYSTEM "STERI-LED 4-GEN" LED-Technologie

HAUPTVORTEILE

1. Respektvoll gegenüber der Umwelt
2. Niedriger Energieverbrauch
3. Längere Lebensdauer
4. Sofortige Zündung
5. Quecksilberfrei
6. Kompaktes Design
7. Geeignet für Hausinstallationen

Geeignet für Point-of-Use-Geräte wie RO-Systeme, Wasserspender, Verkaufsautomaten, Ultrafiltrationssysteme, Sodaspender, Kaffeespender und -maschinen, Wasserkühler usw.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäusematerial: Edelstahl SUS304 Durchflussrate: 1 GPM (4 LPM)
 Eingangsleistung: 8 W UV-Wellenlänge: 265 nm
 Eingangsspannung: 12-24V DC Arbeitstemperatur: 5-45°C
 Maximaler Druck: 8 bar (116 PSI) Wasseranschlüsse: Schlauch mit Außendurchmesser 1/4 "

LED-Lebensdauer: 1000 Stunden Empfohlene UVT (%): Mehr als 90 %

VERPACKUNG

Verpackungsart: Einzelkartons verpackt im äußeren Hauptkarton
 Masterkartonmenge: 75 Stück
 Einzelverpackungsgröße: 38 * 38 * 129 mm
 Größe des Hauptkartons: 50 * 35 * 33 cm
 Nettogewicht des Hauptkartons: 23 kg
 Bruttogewicht des Hauptkartons: 24 kg

DER INHALT DER BOX

KIT beinhaltet: 1x STERI-LED UV SYSTEM, 2x Halteclip, 1x Bedienungsanleitung, 1x Adapter

OPTIONALE PRODUKTE

Durchflussschalter

Bestellcode:	Bezeichnung:
UVDSTERI4G	UV-LED-Entkeimungssystem "Steri-Led 4-Gen"
UVDSTERI4GFS	Durchflussschalter zu UV-LED-Entkeimungssystem "Steri-LED 4-GEN"
UVDSTERI4GKIT	UV-LED-Entkeimungssystem "Steri-Led 4-Gen" komplettes Kit inklusive Durchflussschalter

UV - LED LIGHT

UV-System mit LED-Technologie



Bestellcode:

Bezeichnung:

UVD10100

UV-Entkeimungssystem ohne Lampe - LED Technik- Einzelmodul mit Trafo 50 Hz



UMKEHROSMOSEMEMBRANEN u. DRUCKROHREN (INDUSTRIE BZW. HAUSHALT)

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (HAUSHALT) - MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF -
MEMBRANGEHÄUSE AUS EDELSTAHL - INDUSTRIE-MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF -
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (INDUSTRIE)

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (HAUSHALT)

MEMBRANE "CS-G" Series Umkehrosrose-Membranen Baureihe "CS-G" 2012 - 3012 - 3213 50 - 600 GPD



Für Preise von Modellen und Größen, die nicht in der vorliegenden Preisliste enthalten sind, kontaktieren Sie uns bitte

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOCESG181205030	Umkehrosrose-membrane CS-G TFC TW 1812 50 GPD
MOCESG181207530	Umkehrosrose-membrane CS-G TFC TW 1812 - 75 GPD
MOCESG201210030	Umkehrosrose-membrane CS-G TFC TW 2012 - 100 GPD
MOCESG2012180XL	Umkehrosrose-membrane CS-G TFC TW 2012 XL - 180 GPD
MOCESG3012300XL	Umkehrosrose-membrane CS-G TFC TW 3012 XL - 300 GPD
MOCESG3012400XL	Umkehrosrose-membrane CS-G TFC TW 3012 XL - 400 GPD
MOCESG3012500XL	Umkehrosrose-membrane CS-G TFC TW 3012 XL - 500 GPD
MOCESG3213600XL	Umkehrosrose-membrane CS-G TFC TW 3213 XL - 600 GPD

MEMBRANE "CSG-K" Series Umkehrosrose-Membranen Baureihe "CSG-K" 2012



Bestellcode:	Bezeichnung:
MOCESK2012200XL	Umkehrosrose-membrane CSG-K TFC TW 2012 XL - 200 GPD
MOCESK2012400XL	Umkehrosrose-membrane CSG-K TFC TW 2012 XL - 400 GPD

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (INDUSTRIE)

MEMBRANE VONTRON BW 2,5"

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 2,5"



Bestellcode:	Bezeichnung:
MOVULP212521	Umkehrosrose-membrane VONTRON ULP21-2521 300 GPD (1,1m3/d) RJ 99.0% 14 ft2 (1,3m2)
MOVULP212540	Umkehrosrose-membrane VONTRON ULP21-2540 750 GPD (2,8m3/d) RJ 99.0% 30 ft2 (2,8m2)

MEMBRANE VONTRON BW 4"

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 4"



Bestellcode:	Bezeichnung:
MOVLP1004040	Umkehrosrose-membrane VONTRON LP100-4040 2500 GPD (9,5m3/d) RJ 99.7% 100 ft2 (9,3m2)
MOVLP214040	Umkehrosrose-membrane VONTRON LP21-4040 2800 GPD (10,6m3/d) RJ 99.6% 100 ft2 (9,3m2)
MOVULP1004040	Umkehrosrose-membrane VONTRON ULP100-4040 2800 GPD (10,6m3/d) RJ 99.4% 100 ft2 (9,3m2)
MOVULP214021	Umkehrosrose-membrane VONTRON ULP21-4021 950 GPD (3,6 m3/d) RJ 99.0% 36 ft2 (3,3m2)
MOVULP214040	Umkehrosrose-membrane VONTRON ULP21-4040 2600 GPD (9,8m3/d) RJ 99.5% 100 ft2 (9,3m2)
MOVXLP114040	Umkehrosrose-membrane VONTRON XLP11-4040 2600 GPD (9,8m3/d) RJ 99.2% 100 ft2 (9,3m2)

**MEMBRANE VONTRON
BW 8"**
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 8"


Bestellcode:	Bezeichnung:
MOVLP228040	Umkehrosrose-membrane VONTRON LP22-8040 10500 GPD (39,7m3/d) RJ 99.7% 400 ft2 (37,2m2)
MOVLP8040LD	Umkehrosrose-membrane VONTRON LP400-8040 LD 10500 GPD (39,7m3/d) RJ 99,7% 400 ft2 (37,2m2) 34mil
MOVNBW8040LP440	Umkehrosrose-membrane VONTRON LP440-8040 11500 GPD (43,5m3/d) RJ 99.7% 440 ft2 (40.9m2)
MOVNLP8040MAX	Umkehrosrose-membrane VONTRON LP440-8040 MAX 12500 GPD (47,3m3/d) RJ 99.7% 440 ft2 (40.9m2)
MOVNULP328040	Umkehrosrose-membrane VONTRON ULP32-8040-400 10500 GPD (39,7m3/d) RJ 99.5% 400 ft2 (37,2m2)
MOVNULP328040-440	Umkehrosrose-membrane VONTRON ULP32-8040-440 12650 GPD (47,9m3/d) RJ 99.3% 440 ft2 (40,9m2)
MOVNULP8040MAX	Umkehrosrose-membrane VONTRON ULP440-8040 MAX 12000 GPD (45,4m3/d) RJ 99.5% 440 ft2 (40.9m2)
MOVULP228040	Umkehrosrose-membrane VONTRON ULP22-8040 12100 GPD (45,8m3/d) RJ 99.0% 400 ft2 (37,2m2)
MOVULP8040LD	Umkehrosrose-membrane VONTRON ULP400-8040 LD 10500 GPD (39,7m3/d) RJ 99.5% 400 ft2 (37,2m2)

MEMBRANE VONTRON FR
**UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" FR
Fouling Resistant**


Bestellcode:	Bezeichnung:
MOVFR114040	Umkehrosrose-membrane VONTRON FR11-4040 2200 GPD (8,3m3/d) RJ 99.5% 90 ft2 (8,4m2) 34 mil
MOVNFR128040	Umkehrosrose-membrane VONTRON FR12-8040 10500 GPD (39,7m3/h) RJ 99.5% 400 ft2 (37,2m2) 34mil

**MEMBRANE VONTRON -
SEA WATER**
**UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" SEA
WATER**


Bestellcode:	Bezeichnung:
MOVSW112540	Umkehrosrose-membrane VONTRON SW11-2540 600 GPD (2,3m3/d) RJ 99,5% 28 ft2 (2,6m2)
MOVSW228040	Umkehrosrose-membrane VONTRON SW22-8040 6000 GPD RJ 97% (37)
MOVSW4040HR	Umkehrosrose-membrane VONTRON SW4040HR 1600 GPD (6,1m3/d) RJ 99,8% 90 ft2 (8,4m2)
MOVSW4040LE	Umkehrosrose-membrane VONTRON SW4040LE 1900 GPD (7,2m3/h) RJ 99,7% 90 ft2 (8,4m2)
MOVSW8040HR-400	Umkehrosrose-membrane VONTRON SW400-8040 HR 7500 GPD (28,4m3/d) RJ 99,8% 400 ft2 (37,2m2)
MOVSW8040HR-440	Umkehrosrose-membrane SW440-8040 HR 8250 GPD (31,2m3/d) RJ 99,8% 440 ft2 (40,9m2)
MOVSW8040LE-400	Umkehrosrose-Membrane VONTRON SW400-8040 LE 9000 GPD (34,0m3/d) RJ 99,8% 400 ft2 (37,2m2)
MOVSW8040XHR400	Umkehrosrose-membrane VONTRON SW400-8040 XHR 6000 GPD (22,7m3/d) RJ 99,85% 400 ft2 (37,2m2)
MOVSW8040XLE-400	Umkehrosrose-membrane VONTRON SW400-8040 XLE 11000 GPD (41,6m3/d) RJ 99,7% 400 ft2 (37,2m2)

MEMBRANE CS-G BW 2,5"
**UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN Baureihe "CS-G" BW
2,5"**


Bestellcode:	Bezeichnung:
MOCsBW25400LP21	Umkehrosrose-membrane CS-G - LP-2540 750 GPD (2.8) RJ 99.5%
MOCsBW2540ULP21	Umkehrosrose-membrane CS-G ULP-2540 750 GPD (2.84) RJ 99.3%

MEMBRANE CS-G BW 4" UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN Baureihe "CS-G" BW 4"



Bestellcode:	Bezeichnung:
MOCSBW40210LP	Umkehrosrose-membrane CS-G CS-G LP-4021 1000 GPD (3,1) RJ 99.5%
MOCSBW4021ULP	Umkehrosrose-membrane CS-G ULP-4021 1200 GPD (3,3) RJ 99.3%
MOCSBW4040LP	Umkehrosrose-membrane CS-G LP-4040 2400 GPD (7,9) RJ 99.2%
MOCSBW4040ULP	Umkehrosrose-membrane CS-G ULP-4040 2500 GPD (9,4) RJ 99.4%

MEMBRANE CS-G BW 8040 MEMBRANES OSMSOSE INVERSE Série "CS-G" BW 8040



Bestellcode:	Bezeichnung:
MOCSBW8040LP	Umkehrosrose-membrane CS-G- LP22-8040 10500 GPD (37) RJ 99.4%
MOCSBW8040ULP	Umkehrosrose-membrane CS-G-ULP-8040 11000 GPD (37) RJ 99.2%

MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF

RO MEMBRANE HOUSINGS -RO VESSEL

Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 1812-2012



Bestellcode:

Bezeichnung:

ROVS2012PLH1

Kunststoff-Gehäuse zu Umkehrosrose membrane 1812/2012 150 psi Doppel-Dichtend



XROCHV1812W

Ringschlüssel zu UO-Membranen-Gehäuse 1812/2012

RO MEMBRANE HOUSINGS -RO VESSEL 3012

Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 3012



Bestellcode:

Bezeichnung:

ROVSG3012300

Kunststoff-Gehäuse zu Umkehrosrose membrane 3012 200/300 GPD

**RO MEMBRANE
HOUSINGS -RO VESSEL
3213**

Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 3012



Bestellcode:

Bezeichnung:

ROVSG3213600

Kunststoff-Gehäuse zu Umkehrosiose membrane 3213 600 GPD

INDUSTRIE-MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF

FRP MEMBRANE
HOUSINGS PRIMA™ 2,5"
300 PSI END PORT

2,5" Baureihe PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA 2,5" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1000 PSI, Endanschluss für Membranen 2514, 2521, 2540. 100 % Qualitätssicherungstest % mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck Wird mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Stichprobentest. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Von 300 PSI bis 1000 PSI, Endanschluss für 2514, 2521, 2540 Membranen. 100 % Qualitätssicherungstest mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, stellen sicher die Sicherheit und keine Leckage. Kein Stichprobentest. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. Die FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Spezifikationen: Auslegungsdruck: 300 psi (21,7 bar)
maximale Temperatur 66°C Elementlängen: : 21"- 40"
Anschlüsse: Feed/Konzentrat 3/8" Permeat 1/4" BSPT
Material: Gehäuse : FRP Platten: AISI 316 (1000 psi), -Dichtungen : EPDM
Halbmondsegmente und Feststellschrauben aus Edelstahl AISI 316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA2521E0300WB	PRIMA Druckrohr 2521 End Port 300 PSI -Perm. 1/4" BSPT F -F/C 3/8" BSPT F (PP+30%PG)
MVA2540E0300WB	PRIMA Druckrohr 2540 End Port 300 PSI -Perm. 1/4" BSPT F -F/C 3/8" BSPT F (PP+30%PG)

**FRP MEMBRANE
HOUSINGS PRIMA™ 2,5"
1000 PSI END PORT**

2,5" Baureihe PRIMA™ Druckrohre End Port 1000 PSI



Die Druckrohre PRIMA 2,5" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1000 PSI, Endanschluss für Membranen 2514, 2521, 2540. 100 % Qualitätssicherungstest % mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck Wird mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Stichprobentest. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 Von 300 PSI bis 1000 PSI, Endanschluss für 2514, 2521, 2540 Membranen. 100 % Qualitätssicherungstest mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, stellen sicher die Sicherheit und keine Leckage. Kein Stichprobentest. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. Die FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Spezifikationen: Auslegungsdruck: 1000 psi (69 bar)
maximale Temperatur 66°C Elementlängen: : 21"- 40"
Anschlüsse: Feed/Konzentrat 3/8" Permeat 1/4" BSPT
Material: Gehäuse : FRP Platten: SS2205 (1000 psi), -Dichtungen : EPDM
Halbmondsegmente und Feststellschrauben aus Edelstahl AISI 316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA2521E1000WB	PRIMA Druckrohr 2521 EP 1000 PSI - Perm. ¼" BSPT F - F/C 3/8" BSPT F (Duplex2205)
MVA2540E1000WB	PRIMA Druckrohr 2540 EP 1000 PSI - Perm. ¼" BSPT F - F/C 3/8" BSPT F (Duplex2205)

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 300 PSI END PORT

4" PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 OHSAS Controlla i dettagli

Spezifikationen: Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)
maximale Temperatur 66 °C - Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT
Materialien: Gehäuse: FRP Kopfstück und Beschläge: ABS/AISI316 ,
Dichtungen: EPDM, Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl AISI 316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4021E10300WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 300 PSI 4021 Perm. 1/2" NPTF - F/C 3/4" NPTF (ABS)
MVA4E10300WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 300 PSI 1 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT F (ABS)
MVA4E20300WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 300 PSI 2 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT F (ABS)
MVA4E30300WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 300 PSI 3 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT F (ABS)
MVA4E40300WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 300 PSI 4 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT F (ABS)

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 300 PSI SIDE PORT

4" PRIMA™ Druckrohre SIDE PORT 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Standardmembranelemente anwendbar, z. B. Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM, Vontron und BDx usw. Und nicht standardmäßige Produkte können maßgeschneidert werden, um die Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen: Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)
maximale Temperatur 66 °C - Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT
Materialien: Gehäuse: FRP Kopfstück und Beschläge: ABS/AISI316 ,
Dichtungen: EPDM, Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl AISI 316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4S10300WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 300 PSI 1 El. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 180°
MVA4S20300WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 300 PSI 2 El. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 180°
MVA4S30300WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 300 PSI 3 El. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 InLine *
MVA4S40300WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 300 PSI 4 El. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 InLine *

**FRP MEMBRANE
HOUSINGS PRIMA-SE™ -
4" 300 PSI END PORT**

4" PRIMA-SE™ Druckrohre End Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA-SE 4" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. 300 PSI- 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 4-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-SE-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 OHSAS Controlla i dettagli

Spezifikationen: Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)
maximale Temperatur 66 °C - Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT
Materialien: Gehäuse: FRP Kopfstück und Beschläge: ABS/AISI316 ,
Dichtungen: EPDM, Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl AISI 316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVSE4E10300WB	PRIMA-SE Druckrohr 4" End Port 300 PSI 1 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS)
MVSE4E20300WB	PRIMA-SE Druckrohr 4" End Port 300 PSI 2 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS)

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 450 PSI END PORT

4" PRIMA™ Druckrohre End Port 450 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Standardmembranelemente anwendbar, z. B. Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM, Vontron und BDx usw. Und nicht standardmäßige Produkte können maßgeschneidert werden, um die Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen: Auslegungsdruck: 450 psi (31 bar)
maximale Temperatur 66 °C - Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT
Materialien: Gehäuse: FRP Kopfstück und Beschläge: ABS/AISI316 ,
Dichtungen: EPDM, Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl AISI 316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4E10450WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 450 PSI 1 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS)
MVA4E20450WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 450 PSI 2 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS) *
MVA4E30450WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 450 PSI 3 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS) *
MVA4E40450WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 450 PSI 4 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS) *

**FRP MEMBRANE
HOUSINGS PRIMA™ 4"
450 PSI SIDE PORT-**

4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 450 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen: Auslegungsdruck: 450 psi (31 bar)
maximale Temperatur 66 °C - Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT
Materialien: Gehäuse: FRP Kopfstück und Beschläge: ABS/AISI316 ,
Dichtungen: EPDM, Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl AISI 316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4S10450WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 450 PSI 1 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 180°
MVA4S20450WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 450 PSI 2 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 180°
MVA4S30450WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 450 PSI 3 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 InLine *
MVA4S40450WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 450 PSI 4 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 InLine *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 1000 PSI END PORT

4" PRIMA™ Druckrohre End Port 1000 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS

Spezifikationen: Auslegungsdruck: 1000 psi (69 bar)
maximale Temperatur 66 °C - Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT
Materialien: Gehäuse: FRP Kopfstück und Beschläge: ABS/S2507 Super Duplex, Dichtungen: EPDM, Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex
Zubehör: Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4E11000WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 1000 PSI 1 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT M SS2507
MVA4E21000WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 1000 PSI 2 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT M SS2507
MVA4E31000WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 1000 PSI 3 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT M SS2507*
MVA4E41000WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 1000 PSI 4 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT M SS2507 *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 1000 PSI SIDE PORT

4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 1000 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen: Auslegungsdruck: 1000 psi (69 bar)
maximale Temperatur 66 °C - Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT
Materialien: Gehäuse: FRP Kopfstück und Beschläge: ABS/S2507 Super Duplex , Dichtungen: EPDM, Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex
Zubehör: Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4S11000WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1000 PSI 1 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) 180°
MVA4S21000WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1000 PSI 2 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) 180°
MVA4S31000WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1000 PSI 3 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA4S41000WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1000 PSI 4 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) InLine *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 1200 PSI END PORT

4" PRIMA™ Druckrohre End Port 1200 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Technische Eigenschaften: Auslegungsdruck: 1200 psi (82,7) bar
maximale Temperatur 66 °C - Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT
Materialien: Gehäuse: FRP Kopfstück und Beschläge: ABS/S2507 Super Duplex, Dichtungen: EPDM, Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex
Zubehör: Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4E11200WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 1200 PSI 1 El. Perm. 1/2" BSPT F -F/C 3/4" BSPT M SS2507 *
MVA4E21200WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 1200 PSI 2 El. Perm. 1/2" BSPT F -F/C 3/4" BSPT M SS2507 *
MVA4E31200WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 1200 PSI 3 El. Perm. 1/2" BSPT F -F/C 3/4" BSPT M SS2507 *
MVA4E41200WB	PRIMA Druckrohr 4" End Port 1200 PSI 4 El. Perm. 1/2" BSPT F -F/C 3/4" BSPT M SS2507 *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 1200 PSI SIDE PORT

4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 1200 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Technische Eigenschaften: Auslegungsdruck: 1200 psi (82,7 bar)
maximale Temperatur 66 °C - Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT
Materialien: Gehäuse: FRP Kopfstück und Beschläge: ABS/S2507 Super Duplex, Dichtungen: EPDM, Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex
Zubehör: Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4S11200WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1200 PSI 1EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) 180° *
MVA4S21200WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1200 PSI 2EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS2507 InLine *
MVA4S31200WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1200 PSI 3EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA4S41200WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1200 PSI 4EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) InLine *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 300 PSI END PORT

8" PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen - Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)
maximale Temperatur 66 °C Elementlängen: 80" x (1-7)
Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")
Permeat 1" BSPT F
Materialien Gehäuse: FRP Endkappen: ABS/AISI316 Dichtungen: EPDM
Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.
Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen). Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8E10300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 1 EL. Perm. 1" NPT F - F/C 1,5" IPS (SS316)
MVA8E20300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316)
MVA8E30300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 3 EL. Perm. 1" NPT F - F/C 1,5" IPS (SS316)
MVA8E40300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E50300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E60300WB-	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 6EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E70300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 7EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA-SE™ 8" 300 PSI SIDE PORT

8" PRIMA-SE™ Druckrohre Side Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA-SE 8" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. 300 PSI - 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 4-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-SE-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen - Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)
maximale Temperatur 66 °C Elementlängen: 80" x (1-7)
Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")
Permeat 1" BSPT F
Materialien Gehäuse: FRP Endkappen: ABS/AISI316 Dichtungen: EPDM
Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.
Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen). Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVSE8S10300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 1 EL. Perm. 1" BSPT F -F/C Port 1,5" IPS SS316 InLine
MVSE8S10300WB1D7D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 180°
MVSE8S20300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine
MVSE8S20300WB1D7D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 180°
MVSE8S30300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 3EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine
MVSE8S40300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine
MVSE8S50300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine
MVSE8S60300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 6 EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine*
MVSE8S70300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 7 EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine*

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 300 PSI SIDE PORT

8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen - Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)
maximale Temperatur 66 °C Elementlängen: 80" x (1-7)
Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")
Permeat 1" BSPT F
Materialien Gehäuse: FRP Endkappen: ABS/AISI316 Dichtungen: EPDM
Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.
Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten
(separat zu bestellen). Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8S10300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S10300WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) 180° *
MVA8S20300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316)*
MVA8S20300WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) 180° *
MVA8S30300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 3EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S40300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316)*
MVA8S50300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S60300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 6EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316)*
MVA8S70300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 7EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316)*

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 450 PSI END PORT

8" PRIMA™ Druckrohre END Port 450 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen - Auslegungsdruck: 450 psi (31 bar)
maximale Temperatur 66 °C Elementlängen: 80" x (1-7)
Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")
Permeat 1" BSPT F
Materialien Gehäuse: FRP Endkappen: ABS/AISI316 Dichtungen: EPDM
Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.
Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen). Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8E10450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316)
MVA8E20450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316)
MVA8E30450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 3EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E40450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E50450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E60450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 6EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E70450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 7EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA-SE™ 8" 450 PSI SIDE PORT

8" PRIMA-SE™ Druckrohre Side Port 450 PSI



Die Druckrohre PRIMA-SE 8" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. 300 PSI - 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 4-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-SE-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen - Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)
 maximale Temperatur 66 °C Elementlängen: 80" x (1-7)
 Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")
 Permeat 1" BSPT F
 Materialien Gehäuse: FRP Endkappen: ABS/AISI316 Dichtungen: EPDM
 Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316
 Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.
 Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen). Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVSE8S10450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" Side Port 450 PSI 1El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S10450WB1D7D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 450 PSI 1El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 180°
MVSE8S20450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" Side Port 450 PSI 2El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S20450WB1D7D	PRIMA-SE Druckrohr 8" Side Port 450 PSI 2El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 180°
MVSE8S30450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" Side Port 450 PSI 3El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S40450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" Side Port 450 PSI 4 El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S50450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" Side Port 450 PSI 5 El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S60450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" Side Port 450 PSI 6 El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S70450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" Side Port 450 PSI 7 El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline*

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 450 PSI SIDE PORT

8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 450 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen - Auslegungsdruck: 450 psi (31 bar)
maximale Temperatur 66 °C Elementlängen: 80" x (1-7)
Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")
Permeat 1" BSPT F
Materialien Gehäuse: FRP Endkappen: ABS/AISI316 Dichtungen: EPDM
Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316
Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.
Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen). Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8S10450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S10450WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) 180° *
MVA8S20450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S20450WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) 180° *
MVA8S30450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 3EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S40450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S50450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S60450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 6EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S70450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 7EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 1000 PSI END PORT

8" PRIMA™ Druckrohre END Port 1000 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen - Auslegungsdruck: 1000 psi (69 bar)
maximale Temperatur 66 °C Elementlängen: 80" x (1-7)
Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")
Permeat 1" BSPT F
Materialien Gehäuse: FRP Endkappen: ABS/ S2507 Super Duplex
Dichtungen: EPDM Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: S2507 Super Duplex
Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.
Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen). Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8E11000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 1EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507)
MVA8E21000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 2EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507)
MVA8E31000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 3EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507)
MVA8E41000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 4EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E51000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 5EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E61000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 6EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E71000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 7EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 1000 PSI SIDE PORT

8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 1000 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen - Auslegungsdruck: 1000 psi (69 bar)
maximale Temperatur 66 °C Elementlängen: 80" x (1-7)
Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")
Permeat 1" BSPT F
Materialien Gehäuse: FRP Endkappen: ABS/Edelstahl S2507 Super Duplex Dichtungen: EPDM Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex
Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten. Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen). Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8S11000WB1D5D	PRIMA Druckrohr " SP 1000 PSI 1El. Perm.1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S11000WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 1El. Perm.1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) 180° *
MVA8S21000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 2El. Perm.1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S21000WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 2EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) 180°
MVA8S31000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 3El. Perm.1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine
MVA8S41000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 4El. Perm.1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine
MVA8S51000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 5El. Perm.1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) inline *
MVA8S61000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 6El. Perm.1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S71000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 7El. Perm.1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 1200 PSI END PORT

8" PRIMA™ Druckrohre END Port 1200 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen - Auslegungsdruck: 1200 psi (82,7 bar)
maximale Temperatur 66 °C Elementlängen: 80" x (1-7)
Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")
Permeat 1" BSPT F
Materialien Gehäuse: FRP Endkappen: ABS/ Edelstahl S2507 Super Duplex Dichtungen: EPDM Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex
Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten. Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen). Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8E11200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 1EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E21200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 2EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E31200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 3EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E41200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 4EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E51200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 5EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E61200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 6EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E71200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 7EL. Perm. 1"FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 1200 PSI SIDE PORT

8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 1200 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" stellen eine Garantie in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen dar. Von 300 PSI bis 1200 PSI 100 % Qualitätssicherungsprüfung mit dem 1,1-fachen Betriebsdruck, der mindestens fünf Minuten lang aufrechterhalten wird, gewährleistet Sicherheit und keine Leckage. Kein Zufall Tests. Qualitätssicherung. Bersttest mit dem 6-fachen seines Auslegungsdrucks; Zyklustest 100.000 Mal. FRP-Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, d. h. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS Nachfrage Ihrer speziellen Projekte zu erfüllen.

Spezifikationen - Auslegungsdruck: 1200 psi (82,7 bar)
 maximale Temperatur 66 °C Elementlängen: 80" x (1-7)
 Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")
 Permeat 1" BSPT F
 Materialien Gehäuse: FRP Endkappen: ABS/ S2507 Super Duplex
 Dichtungen: EPDM Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex
 Zubehör: Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten. Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen) Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8S11200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 1EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S11200WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) 180° *
MVA8S21200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 2EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S21200WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) 180° *
MVA8S31200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 3EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S41200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 4EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S51200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 5EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S61200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 6EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S71200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 7EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *

PRIMA™ MEMBRANE VESSEL ACCESSORIES

PRIMA™- ZUBEHÖR FÜR DRUCKROHRE



Bestellcode:	Bezeichnung:
ZMVACLA0600025SS316	Victaulic-Klemme 300-600 PSI 1" aus SUS316
ZMVACLA0600040SS316	Victaulic-Klemme 300-600 PSI 1",5 aus SUS316

ZMVACLA1000025SS316	Victaulic-Klemme 1000 PSI 1" aus SUS316
ZMVACLA1000040SS316	Victaulic-Klemme 1000 PSI 1,5" aus SUS316
ZMVACLA1000050SS316	Victaulic-Klemme 1000 PSI 2" aus SUS316*
ZMVACLA1000065SS316	Victaulic-Klemme 1000 PSI 2,5" aus SUS316*
ZMVACLA1000080SS316	Victaulic-Klemme 1000 PSI 3" aus SUS316*
ZMVATSC0300025SS316	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 300-600 PSI 1" aus SUS316
ZMVATSC0300040SS316	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 300-600 PSI 1,5" aus SUS316
ZMVATSC0300050SS316	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 300-600 PSI 2" aus SUS316*
ZMVATSC0300065SS316	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 300-600 PSI 2,5" aus SUS316*
ZMVATSC0300080SS316	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 300-600 PSI 3" aus SUS316*
ZMVATSC1000025S2507	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 1000 PSI 1" aus Super Duplex SS2507
ZMVATSC1000040S2507	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 1000 PSI 1,5" aus Super Duplex SS2507

**PRIMA™ 2,5"- 4" END
PORT 300-450-1000-1200
PSI SPARE PARTS**

**PRIMA™ 2,5"- 4" END PORT 300-450-1000-1200 PSI
ERSATZTEILE**



Bestellcode:	Bezeichnung:
XXPRIMA25	PRIMA™ 2,5"- 4" END PORT 300-450-1000-1200 PSI Ersatzteile-Preise auf Anfrage

**PRIMA™ 4" SIDE PORT
300-450-1000-1200 PSI
SPARE PARTS**

**PRIMA™ 4" SIDE PORT 300-450-1000-1200 PSI
ERSATZTEILE**



Bestellcode:	Bezeichnung:
XXPRIMA4SPAC	PRIMA™ 4" SIDE PORT 300-450-1000-1200 PSI ERSATZTEILE - PREISE AUF ANFRAGE

**PRIMA-SE™ 4" END PORT PRIMA-SE™ 4" END PORT 300 PSI ERSATZTEILE
300 PSI SPARE PARTS**



Bestellcode:

Bezeichnung:

XXPRIMA25x

PRIMA™ 2,5"- 4" / PRIMA-SE™ 2,5"- 4" ERSATZTEILE - PREISE AUF ANFRAGE

**PRIMA™ 8" END PORT 300- PRIMA™ 8" END PORT 300-450 PSI ERSATZTEILE
450 PSI SPARE PARTS**



Bestellcode:

Bezeichnung:

MVAZA003021

Strap in SUS304+soft PVC-Armband aus SUS304+Weich-PVC



MVAZA00339

Bearing plate-300 PSI aus Aluminium

MVAZA00340

Bearing plate-450 PSI aus Aluminium

MVAZA00342

Bearing plate-1000 PSI aus Aluminium

MVAZA00343

Bearing plate-1200 PSI

MVAZA00382

Retaining ring with bolts and nuts-Sicherungsring mit Schrauben und Muttern aus SUS304



MVAZA00604

Sealing plate-Dichtungsplatte aus ABS



MVAZA00614 Thrust cone-Schubkegel aus ABS



MVAZA00615 Adaptor-Adapter aus ABS



MVAZA006230300040304 Concentrate port (End Port) DN40 300 PSI SUS304 -Konzentratanchluss DN40 300 PSI SUS304



MVAZA006230450040304 Concentrate port (End Port) DN40 450 PSI SUS304

MVAZA006231000040316 Concentrate port (End Port) DN40 1000 PSI SUS316

MVAZA006231000040SD Concentrate port (End Port) DN40 1000 PSI Super Duplex 2507

MVAZA006231200040316 Concentrate port (End Port) DN40 1200 PSI SUS316

MVAZA006231200040SD Concentrate port (End Port) DN40 1200 PSI Super Duplex 2507

MVAZA00653 Red cap for permeate port in PVC-Rote Kappe für Permeatanschluss aus PVC



MVAZA00904 Big O rubber seal ring as head seal in EPDM - Gummidichtring als Kopfdichtung aus EPDM



MVAZA00916 O-Rubber seal ring for permeate port in EPDM-Gummi-Dichtungsring für Permeatanschluss aus EPDM

MVAZA00917 O rubber seal ring for adaptor in EPDM-Gummidichtring für Adapter aus EPDM



MVAZA00936 Saddle in ABS - Sattel aus ABS



MVAZA00949 O-Rubber seal ring for end (concentrate) port in EPDM-Gummi-Dichtungsring für Endanschl.(Konz.)EPDM



**PRIMA™ 8" SIDE PORT
300-450 PSI MEMBRANE
VESSEL SPARE PARTS**

PRIMA™ 8" SIDE PORT 300-450 PSI ERSATZTEILE



Bestellcode: Bezeichnung:

MVAZA00382-395 Retaining ring with bolts and nuts-Sicherungsring mit Schrauben und Muttern aus SUS304



MVAZA00387 Bearing plate-300 PSI aus Aluminium



MVAZA00415 Strap in SUS304+soft PVC-Armband aus SUS304+Weich-PVC



MVAZA006154 Adaptor-Adapter aus ABS



MVAZA00654 Red cap for permeate port in PVC-Rote Kappe für Permeatanschluss aus PVC



MVAZA00658 Permeate port retaining ring - Sicherungsring für den Permeatanschluss aus ABS



MVAZA00659 Permeate port retaining ring black - Schwarzer Sicherungsring für den Permeatanschluss aus PVC



MVAZA00691 Sealing plate-Dichtungsplatte aus ABS



MVAZA00692 Thrust cone-Schubkegel aus ABS



MVAZA00938 Saddle in ABS - Sattel aus ABS



MVAZA00951 Big O rubber seal ring as head seal in EPDM - Gummidichtring als Kopfdichtung aus EPDM



MVAZA00952 Big O rubber seal ring for adaptor 57.6*2,7 in EPDM- Gummidichtring f. Adapter 57,6*2,7 aus EPDM



MVAZA00953 Small O rubber seal ring for adaptor 57.6*2,7 in EPDM- Gummidichtring f. Adapter 42,2*3,53 in EPDM



PRIMA-SE™ 8" SIDE PORT 300 PSI MEMBRANE VESSEL SPARE PARTS **PRIMA-SE™ SIDE PORT 300 PSI PSI ERSATZTEILE**



Bestellcode: **Bezeichnung:**

MVAZA00304 Nuts and bolts-Muttern und Schrauben aus SUS304



MVAZA00406-407

Coupling 300-450 PSI in SUS304-Gerillter Stutzen und DN40-Verbindung aus AISI 304



MVAZA00410

Baffle locking with bolts-Schallwandverriegelung mit Bolzen



MVAZA00411

Strap in SUS304+soft PVC-Armband aus SUS304+Weich-PVC



MVAZA00412

Concentrate port DN40 300 PSI SUS304 -Konzentratanchluss DN40 300 PSI SUS304



MVAZA00653

Red cap for permeate port in PVC-Rote Kappe für Permeatanschluss aus PVC

MVAZA00657

Adaptor-Adapter aus ABS



MVAZA00937

Saddle in ABS - Sattel aus ABS



MVAZA00946

Big O rubber seal ring as head seal in EPDM - Gummidichtring als Kopfdichtung aus EPDM



MVAZA00947

O rubber seal ring for adaptor in EPDM-Gummidichtring für Adapter aus EPDM



MVAZA00948

O-Rubber seal ring for permeate port in EPDM-Gummi-Dichtungsring für Permeatanschluss aus EPDM



MVAZA13001

Bearing plate-300 PSI aus Aluminium



MVAZA13005 Bearing plate-450 PSI aus Aluminium



MVAZA13006 Sealing plate-Dichtungsplatte aus ABS



MVAZA13012 Thrust cone-Schubkegel aus ABS



MEMBRANGEHÄUSE AUS EDELSTAHL

SS VESSEL

Membrangehäuse aus Edelstahl



Preis auf Anfrage

Bestellcode:	Bezeichnung:
VS40211AS0425	Gehäuse aus Edelstahl AISI 304 zu Umkehrosmose membrane 4021 1A 250 psi
VS40401AS0425	Gehäuse aus Edelstahl AISI 304 zu Umkehrosmose membrane 4040 1A 250 psi
VS40402AS0425	Gehäuse aus Edelstahl AISI 304 zu Umkehrosmose membrane 4040 2A 250 psi
VSSVESSEK	Gehäuse aus Edelstahl AISI 304 zu Umkehrosmose membrane 4040 2A 250 psi



VERSCHIEDENE KOMPONENTEN FÜR WASSERSPENDER, INDUSTRIELLE UND HAUSHALTE UMKEHROSMOSE

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (HAUSHALT) - MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF - LEITFÄHIGKEITSMESSGERÄT - MEHRSTUFENPUMPEN ZU UMKEHROSMOSESYSTEME - DURCHFLUSSMESSER - NADELVENTILE - DREISCHIEBERPUMPEN - ELEKTROMOTOREN - ELEKTROVENTIL - FILTER INLINE - IN-LINE UF-MEMBRANEN - ALKALISCHER FILTER - BAUTEILE FÜR HAUS- UND HO.RE.CA WASSERANLAGEN - MANOMETER FÜR INDUSTRIELLE UO-ANLAGEN - TASCHENFORMAT ELEKTRONISCHE MESSGERÄTE - HAUSHALTSDIGITALE WASSERMESSGERÄTE - SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR WASSERLECKAGE - MESS- UND STEUERGERÄTE ZU UMKEHROSMOSE - FILTERGENHÄUSE 2-TEILIG ZU HAUSHALT UO-ANLAGEN - KOMPRESSOREN

FILTERGENHÄUSE 2-TEILIG ZU HAUSHALT UO-ANLAGEN

RO housings

2-Teilig Filtergehäuse aus Kunststoff



Bestellcode:

Bezeichnung:

RH05PBPB014NP	5" 2-T Filtergehäuse zu Umkehrosmoseanlagen -PP Ansch. ¼" NPT AG weisse Tasse
RH09PBPB014NP	9 ¾" 2-T Filtergehäuse zu Umkehrosmoseanlagen -PP Ansch. ¼" NPT AG weisse Tasse
RH09PBPT014NP	9 ¾" 2-T Filtergehäuse zu Umkehrosmoseanlagen -PP Ansch. ¼" NPT AG dursichtige Tasse

MESS- UND STEUERGERÄTE ZU UMKEHROSMOSE

RS2 Conduct

RS2 Leitfähigkeitsmessgerät mit LED-Licht



DIE WIRTSCHAFTLICHSTE LÖSUNG FÜR DIE LEITFÄHIGKEITSMESSUNG

Bestellcode: **Bezeichnung:**

ROTDRESE LED-Leitfähigkeitsmessgerät "ECO LIGHT" mit K1-Sonde

BC2 Conduct

BC2 digitale Leitfähigkeitsmeßgerät



DIE EINFACHE UND WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG FÜR LEITFÄHIGKEITSMESSUNG

BETRIEB:

Schließen Sie die Sonde an die Messleitung an.

Wählen Sie den gewünschten Sollwert mit den DIP-Schaltern 1-2-3: 5-10-15-20-25-30-35-40 uS / cm. Entscheiden Sie, ob der Summer aktiviert werden soll, wenn der Sollwert überschritten wird (DIP 4).

Wenn der Sollwert an JP6 überschritten wird, steht ein sauberer Kontakt zur Verfügung (max. 0,5 A, max. 30 VDC / Wechselstrom): geschlossen bei Alarm, offen.

Das System zeigt die gemessene Leitfähigkeit und den Sollwert an.

Bestellcode: **Bezeichnung:**

BLUCOND BlueCond Leitfähigkeitsmessgerät, Skala 0-500 µS / cm, komplett mit allem Zubehör mit Blister und Box. (auf

CSG/TDS-230 Intelligent Conductivity Monitor

CSG/TDS-230 Intelligenter Leitfähigkeitsmonitor



CSG-230 online Leitfähigkeitsmonitor TDS-230 TDS-Monitor ■ Industrieller Online-Leitfähigkeitsmonitor, Controller, geringe Größe und niedriger Preis. ■ Bereichsumschaltung und ständige Kontrolle können beide frei einstellbar und justierbar über die Bedienkomponente auf der Rückseite ■ Automatische Temperaturkompensation, großer Bereich Eingangstemperatur. ■ Ein ideales Hilfsinstrument für verschiedene Arten von kleinen Reinwassergeräten, Kühltürmen, Überwachung der Wasserqualität usw.

Bereich 0,5~20/200/2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0~20 mS/cm , 25~10/100/1000 ppm Genauigkeit 1,5 % (FS) Temperatur Komp. Die 25°C Basis, automatische Temperaturkompensation Betriebstemp. 0~50°C Sensor 1.0cm-1 Anzeige 3 1/2 Bit LCD Stromausgangssignal Nicht isolierter 4-20-mA-Ausgang (optional) Steuerausgangssignal — — — Stromversorgung AC 110/220V $\pm 10\%$, 50/60Hz Arbeitsumgebung Umgebungstemp. 0~50°C, relative Luftfeuchtigkeit $\leq 85\%$ Gesamtabmessungen 48x96x100 mm (H X B X T) Lochmaße 45x92mm (H X B) Installationsmodus Schalttafelmontiert (eingebettet) Abgestimmte Elektrode: A) 1,0 cm-1 x 1/2 Zoll NPT x 3 m Kabellänge B) 1,0 cm-1 x 1/4" NPT x 1,5 m Kabellänge

Bestellcode:	Bezeichnung:
SMCSGTDS230	CSG/TDS-230 Intelligenter Leitfähigkeitsmonitor Sonde 1/4"
SMCSGTDS232	CSG/TDS-231 Intelligenter Leitfähigkeitsmonitor Sonde 1/4"

RO-CONTROL CSG ROS-2210

CSG ROS-2210 Umkehrosmosteuerung Online-Controller



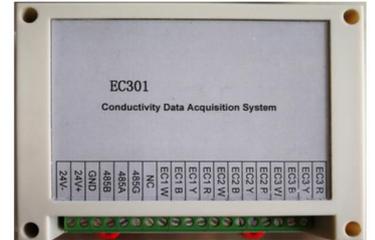
CSG ROS-2210 Umkehrosmosteuerung Online-Controller
 Merkmale ■ Leitfähigkeit + Temperatur Umkehrosmosteuerung
 ■ Die typischen Betriebsmodi verschiedener mittlerer und kleiner Umkehrosmosteuerungssysteme verwenden eine leistungsstarke Single-Chip-Mikrocomputertechnologie, um den Betrieb des RO-Systems, die Statuskontrolle und die Online-Leitfähigkeit des Wassers zu überwachen.
 ■ Das Bedienfeld zeigt visuell den Betriebsstatus des Systems durch ein visuelles Flussdiagramm mit integrierter LED-Anzeigelampe an.
 ■ Öffnen Sie das Bedienmenü, erlauben Sie dem Benutzer, die Waschzeit der Membrane und den Abstand einzustellen, um den unterschiedlichen Anforderungen des Benutzers gerecht zu werden.
 ■ Fehleralarm- und Steuerausgangsbefehlsfunktion.
 Spezifikation: Modell CSG ROS-2210
 Funktion RO-Sammelstelle Kein Wasserschutz, Unterdruckschutz, Hochdruckschutz, Reinwassertank Hochwasserschutz, Außenbetrieb, Reset. RO-Steuerpunkt-Einlasswasserventil, Spülventil, Seewasserpumpe, Hochdruckpumpe, Leitfähigkeits-Übergrenze Ablassventil
 Messbereich Quellwasser:

Leitfähigkeit: 0~2000µS/cm, Produziertes Wasser: 0-2000uS/cm
 Temperatur: 0~50°C
 Auflösungsverhältnis Leitfähigkeit 0,1µS/cm, Temperatur 0,1°C
 Genauigkeit Leitfähigkeit ≤1,5%, Temperatur ≤0,5°C
 Temperaturkompensation automatische digitale Kompensation mit 25°C als Referenztemperatur
 Arbeitsumgebung Umgebungstemp. 0~50°C, relative Luftfeuchtigkeit ≤85%
 Elektrode 1,0 cm-1 Elektrode, mit 5 m langem Kabel
 Elektrische Steuerung EIN Einzelkontaktrelais, potentialfreier Kontakt (an Spannung) im Ausgang
 Spülweise Hochdruckspülung, Niederdruckspülung
 Display 3 1/2 stellige rote LED-Digitalanzeige
 Kontaktkapazität AC 250V/3A Max ; AC 115V/10A Max (Widerstandsbelastung)
 Stromversorgung AC 220V+/-15% 50Hz
 Maße
 96x96x130mm (H x B x T)
 Lochgröße
 92 x 92 mm (H X B) (eingebettet)

Bestellcode:	Bezeichnung:
SMCSGROS2210	CSG ROS-2210 Umkehrosmosteuerung Online-Controller

RO-CONTROL CSG ROS-8100

CSG-RO-8100 Einstufiges Umkehrosmose-Steuerungssystem mit Farbbildschirm + Online-Leitfähigkeitsmonitor



CSG-RO-8100 Einstufiges Umkehrosmose-Steuerungssystem mit Farbbildschirm + Online-Leitfähigkeitsmonitor Hauptmerkmale und Anwendung Das CSG-RO-8100-Touch-Farbbildschirm-Umkehrosmose-Steuerungssystem ist ein Multifunktionssteuersystem mit einer Kombination aus einem 4-Draht-Widerstands-Touchscreen mit Umkehrosmose-Prozesssteuerung und Online-Leitfähigkeitsmonitor, es wird hauptsächlich für die Systemsteuerung und die Wasserqualität verwendet Überwachung und Steuerung der Umkehrosmoseanlage. Das Instrument verwendet einen 7-Zoll- (Standardversion) oder 10-Zoll-Touchscreen (optionale Version) und eine Auflösung von 800 * 480, um die Interaktion zwischen Mensch und Computer mit reichhaltigen und dynamischen Anzeigeeffekten zu realisieren. SPS-Steuerung und Erfassungsschaltung für Leitfähigkeitstransmitter; Nehmen Sie das neueste Hochgeschwindigkeits-MCU-Computerverarbeitungssystem in den Vereinigten Staaten an, Echtzeitsteuerung des externen E/A-Eingangs und Relaisausgangs, das Projektdesign konzentriert sich auf die hohe Stabilität des Systems, hohe Zuverlässigkeit, Entstörung und die Eigenschaften des voll digitalen Betriebs. Der Anzeigehalt der Schnittstelle: Leitfähigkeitswert-Überwachungsschnittstelle, Systemeingangssignalüberwachung, Ausgabezustandsanzeige, dynamisches Systemprozessdiagramm, manuelle Steuerschnittstelle, Benutzereinstellungsschnittstelle usw. Verfolgen Sie den Prozesszustand des Systems in Echtzeit, wodurch der Bediener das gesamte System leicht vollständig steuern kann. Das Instrument ist in zwei Versionen erhältlich: Einstufiges RO-Steuerungssystem und zweistufiges RO-Steuerungssystem. Der Umkehrosmose-Controller kann die Leitfähigkeit von Quellwasser, Produktionswasser der ersten Stufe und Produktionswasser der zweiten Stufe gleichzeitig überwachen. Mit dem RS485-Kommunikationssystem (RS485 übernimmt die MODBUS RTU-Kommunikationsvereinbarung) kann der Host-Computer einen Lesebefehl senden, um die Quellwasserleitfähigkeit, die produzierte Wasserleitfähigkeit und den Relaissteuerstatus zu lesen. Es ist bequem, Fernkommunikation und Gerätevernetzung zwischen Instrument und Computer oder SPS zu realisieren. Der Umkehrosmose-Controller führt eine automatische Systemverwaltung durch, so dass das gesamte System eine vollautomatische Steuerung und unbemannte Überwachung realisiert und an Reinwasseranlagen und Meerwasserentsalzungs-Umkehrosmoseanlagen in verschiedenen Industrien angepasst ist. Ulteriori informazioni su questo testo di origine Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine In via commenti Riquadri laterali

Technische Hauptmerkmale (Für einstufiges Umkehrosmosesystem): ① Sammelstelle des Eingangssignals: - Wasserstand des Quellwassertanks, dies dient zur Überprüfung mit oder ohne Wasser. (Rohwasserversorgung könnte als Druckschalter ohne Wasser behandelt werden) - Schutz der Niederdruckpumpe - Hochdruckpumpenschutz - Niederdruckschalter (vor der Hochdruckpumpe) • Hochdruckschalter (nach der Hochdruckpumpe) • Niedriger Füllstand des Reinwassertanks • Hoher Reinwassertank • Wechsel der Vorbehandlung kommunizieren; (System-Standby, wenn Vorbehandlungsarbeit) Anmerkung: Hohes und niedriges Niveau des reinen Wassertanks, wie der Entenschnabelschalter müssen zwei Schalter installieren, zwei Schalter, die direkt an das Ende des hohen und niedrigen Flüssigkeitsniveaus angeschlossen werden; Wenn der Schwimmerschalter verwendet wird, werden die beiden Drähte für hohen und niedrigen Flüssigkeitsstand zusammen verdrahtet. ② Kontrollpunkt der Ausgabe: • Quellwasserpumpe-Hochdruckpumpe-Dosierpumpe-Einlassventil-Auslassventil-Spülungsventil • Übergrenzwert-Ablassventil der Leitfähigkeit des produzierten Wassers • Alarmrelais (kann mit akustischem und optischem Alarm verbunden werden) Hinweis: Magnetventil benötigt 220V Stromversorgung ③ Leitfähigkeitsmessung • Leitfähigkeit des Quellwassers: 0~5000µS/cm; • Leitfähigkeit des RO-Produktionswassers: 0~200µS/cm; • Temperaturmessung: 0-60°C • Leitfähigkeitssensor: 1,0 cm-1, Kabellänge 4,5 m ④ Andere Parameter • Energieversorgung: Controller-Eingang: AC 220V Controller-Ausgang: DC 24V zum Anzeigen von Bildschirm und Sender • Belastbarkeit des Relaisausgangsanschlusses: 2A/220V AC • Präzision: 1,5 Stufe • Betriebsdruck der Leitfähigkeit: 0~0.5Mpa; • Temperaturkompensation: Die Temperaturkompensation wird basierend auf 25°C berechnet • Außenmaß: 163 x 226,5 x 80 mm (H x B x T) • Schlauchgröße: 200,4 x 146,5 x 34 mm (Breite x Höhe); • Installation: Schaltschrankmontiert

Bestellcode:

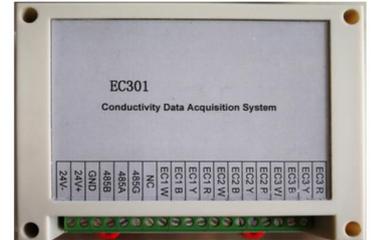
Bezeichnung:

SMCSGRO8100

CSG-RO-8100 Einstufiges Umkehrosmose-Steuerungssystem mit Farbbildschirm + Online-Leitfähigkeitsmonitor

RO-CONTROL CSG ROS-8200

CSG-RO-8100 Einstufiges Umkehrosmose-Steuerungssystem mit Farbbildschirm + Online-Leitfähigkeitsmonitor



CSG-RO8200 Touch-Farbbildschirm-Umkehrosmose-Steuerungssystem + Online-Leitfähigkeitsmonitor Zweistufiger RO-Controller Hauptmerkmale und Anwendung Das RO2 / T-Touch-Farbbildschirm-Doppelstufen-Umkehrosmose-Steuerungssystem ist ein Multifunktionssteuerungssystem mit einer Kombination aus einem 4-Draht-Widerstands-Touchscreen mit Umkehrosmose-Prozesssteuerung und Online-Leitfähigkeitsmonitor, es wird hauptsächlich für die Systemsteuerung und die Wasserqualität verwendet Überwachung und Steuerung der Umkehrosmoseanlage. Das Instrument verwendet einen 7-Zoll- (Standardversion) oder 10-Zoll-Touchscreen (optionale Version) und eine Auflösung von 800 * 480, um die Interaktion zwischen Mensch und Computer mit reichhaltigen und dynamischen Anzeigeeffekten zu realisieren. SPS-Steuerung und Erfassungsschaltung für Leitfähigkeitsmessung; Nehmen Sie das neueste Hochgeschwindigkeits-MCU-Computerverarbeitungssystem in den Vereinigten Staaten an, Echtzeitsteuerung des externen E/A-Eingangs und Relaisausgangs, das Projektdesign konzentriert sich auf die hohe Stabilität des Systems, hohe Zuverlässigkeit, Entstörung und die Eigenschaften des voll digitalen Betriebs. Der Anzeigebereich der Schnittstelle: Leitfähigkeitswert-Überwachungsschnittstelle, Systemeingangssignalüberwachung, Ausgabezustandsanzeige, dynamisches Systemprozessdiagramm, manuelle Steuerschnittstelle, Benutzereinstellungsschnittstelle usw. Verfolgen Sie den Prozesszustand des Systems in Echtzeit, wodurch der Bediener das gesamte System leicht vollständig steuern kann. Das Instrument ist in zwei Versionen erhältlich: Einstufiges RO-Steuerungssystem und zweistufiges RO-Steuerungssystem. Der Umkehrosmose-Controller kann die Leitfähigkeit von Quellwasser, Produktionswasser der ersten Stufe und Produktionswasser der zweiten Stufe gleichzeitig überwachen. Mit dem RS485-Kommunikationssystem (RS485 übernimmt die MODBUS RTU-Kommunikationsvereinbarung) kann der Host-Computer einen Lesebefehl senden, um die Quellwasserleitfähigkeit, die produzierte Wasserleitfähigkeit und den Relaissteuerstatus zu lesen. Es ist bequem, Fernkommunikation und Gerätevernetzung zwischen Instrument und Computer oder SPS zu realisieren. Der Umkehrosmose-Controller führt eine automatische Systemverwaltung durch, so dass das gesamte System eine vollautomatische Steuerung und unbemannte Überwachung realisiert und an Reinwasseranlagen und Meerwasserentsalzungs-Umkehrosmoseanlagen in verschiedenen Industrien angepasst ist.

Technische Hauptmerkmale (Für einstufiges Umkehrosmosesystem): ① Sammelstelle des Eingangssignals: - Wasserstand des Quellwassertanks, dient zur Überprüfung mit oder ohne Wasser. (Rohrwasserversorgung könnte als Nicht-Wasserdruckschalter behandelt werden) - Schutz der Niederdruckpumpe - Einstufiger Hochdruckpumpenschutz - Einstufiger Hochdruckschalter (vor einstufiger Hochdruckpumpe) • Einstufiger Hochdruckschalter (Nach einer Stufe Hochdruckpumpe) • Hochdruckpumpenschutz der zweiten Stufe • Niederdruckschalter der zweiten Stufe (vor der Hochdruckpumpe der zweiten Stufe, OHNE mittleren Wassertankmodus) • Mittlerer Reinwassertank Niedriger Füllstand (MIT mittlerem Wassertankmodus) • Mittlerer Reinwassertank Hoher Füllstand (MIT mittlerem Wassertankmodus) • Hochdruckschalter der zweiten Stufe (Nach der Hochdruckpumpe der zweiten Stufe) • Niedriger Füllstand des Reinwassertanks der zweiten Stufe • Hoher Füllstand des Reinwassertanks der zweiten Stufe • Wechsel der Vorbehandlung kommunizieren; (System-Standby, wenn die Vorbehandlung arbeitet) Notiz: Hoher und niedriger Füllstand des Reinwassertanks, wie z. B. der Entenschnabelschalter, müssen zwei Schalter installieren, zwei Schalter, die direkt mit dem Ende des hohen und niedrigen Flüssigkeitsstands verbunden sind; Wenn der Schwimmerschalter verwendet wird, werden die beiden Drähte für hohen und niedrigen Flüssigkeitsstand zusammen verdrahtet. ② Kontrollpunkt der Ausgabe: • Quellwasserpumpe • Einstufige Hochdruckpumpe-Dosierpumpe • Einlassventil • Auslassventil • Einstufiges Spülventil • Hochdruckpumpe der zweiten Stufe • Spülventil der zweiten Stufe • Überlaufventil für das produzierte Wasser Leitfähigkeit • Alarmrelais (kann mit akustischem und optischem Alarm verbunden werden) Hinweis: Magnetventil benötigt 220V Stromversorgung ③ Leitfähigkeitsmessung • Leitfähigkeit des Quellwassers: 0 ~ 5000 µS/cm; • Einstufige RO-Wasserleitfähigkeit: 0 ~ 200 µS/cm; • RO-Wasserleitfähigkeit der zweiten Stufe: 0 ~ 200 µS/cm; • Temperaturmessung: 0-60°C • Leitfähigkeitssensor: 1,0 cm-1, Kabellänge 4,5 m ④ Andere Parameter • Stromversorgung: Controller-Eingang: Controller-Eingang: AC 220V Controller-Ausgang: DC 24V zum Anzeigen von Bildschirm und Sender • Belastbarkeit des Relaisausgangsanschlusses: 3A/220V AC • Präzision: 1,5 Stufe • Betriebsdruck der Leitfähigkeit: 0 ~ 0.5 Mpa; • Temperaturkompensation: Die Temperaturkompensation wird basierend auf 25°C . berechnet • Außenmaß: • Außenmaß des 7-Zoll-Bildschirms: 200,4 mm x 146,5 mm x 34 mm (B x H x T) • 7-Zoll-Bildschirmöffnungsgröße: 192 mm x 138 mm (B x H) • 7-Zoll-Display-Installationsart: Panelmontiert • Controller-Umrissdimension: 140 mm x 80 mm x 62 mm (B x H x T) • Controller-Installationsart: Führungsschiene montiert • Außenmaß des Leitfähigkeitsmessers: 145 mm x 90 mm x 40 mm (B x H x T)

Bestellcode:

Bezeichnung:

SMCSGRO8200

CSG-RO8200 Umkehrosmose-Steuerungssystem mit Touch-Farbbildschirm + Online-Leitfähigkeitsmonitor

RO-CONTROL EL-PANEL

RO EL-PANEL Steuerung zu Umkehrosmoseanlagen



Produktbeschreibung Die Steuerung "RO Electric Panel" wurde entwickelt, um eine Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlage zu steuern. Inklusive professionellem Leitfähigkeitsmessgerät zur Messung der Leitfähigkeit von Wasser mit Doppelskala: - 0 ÷ 400 uS / cm (mit CCK5-Sonde) - 0 ÷ 2000 uS / cm (mit CCK1-Sonde) - andere Waage auf Anfrage bei Bestellung. Über das Programmiermenü können Sie Zeiten und Arbeitsmodi in den verschiedenen Phasen Start-up-Service-Standby-Spülen-Stopp / Start und Reinigung anpassen.

Technische Eigenschaften

STROMVERSORGUNG 230 Vac, 50 Hz

MIN-Temperatur: + 5 ° C

MAX-Temperatur: + 70 ° C

MIN relative Luftfeuchtigkeit: 50% bei einer Temperatur von 40 ° C

MAX relative Luftfeuchtigkeit: 90% bei einer Temperatur von 20 ° C

Elektrischer Schutz Sicherungen - F1: I = 2A (EV1, EV2 Magnetventilschutz) • F2: I = 5A (PUMP-Schutz)

Eingänge • Sonde: Leitfähigkeitsmesszelle • PRT: Vorbehandlung (Kontakt öffnen -> Freigabe) • LSII Safety: Schalter für sehr niedriges Niveau (geschlossener Kontakt -> niedriges Niveau) • PS Low: Mindestdruckschalter (offener Kontakt -> Niederdruck) • PS High: Maximaldruckschalter (geschlossener Kontakt -> Hochdruck) • LSh: „Storage Tank“ High Level Schalter (geschlossener Kontakt -> High Level) • LSI: „Storage Tank“ Low-Level-Schalter (offener Kontakt-> Low-Level) • Tastentafel mit Display

Ausgänge • EV1: Eingang Magnetventil (230Vac, 50Hz, I_{max} = 2A) • EV2: Spülmagnetventil (230Vac, 50Hz, I_{max} = 2A) • P1: Hochdruckpumpe (230Vac, 50Hz, I_{max} = 5A) • AL: Alarmwiederholung (Kontakt geschlossen -> bei Alarm) • DP1: Dosierpumpe (230Vac, 50Hz, I_{max} = 2A)

Display - 2x16 hintergrundbeleuchtetes LCD

Max. Abmessungen • Box: 190x160x130mm • transparente Tür: 190x100mm

Bestellcode: Bezeichnung:

ROEL001 RO EL PANEL Osmose-Steuerungs- und Programmiertool

RO-CONTROL WEB Reverse Osmosis Controller LCD

RO WEB CONTROL Steuerung zu Umkehrosmoseanlagen LCD



RO WEB CONTROL Touch Screen RO Controller

Box: IP56 dimension: 290 x 215x140mm

Power :230Vca (on request 115 or 24Vac/dc)

Monitor:

- 7" Touch screen Display.
- Screen Dimensions: 194mm x 110mm x 20mm (including standoffs)
- Viewable screen size: 155mm x 86mm
- Screen Resolution 800 x 480 pixels
- 10 finger capacitive touch.

-Operating temperature: -20 to +70 degrees centigrade

-Storage temperature: -30 to +80 degrees centigrade

•Contrast ratio: 500

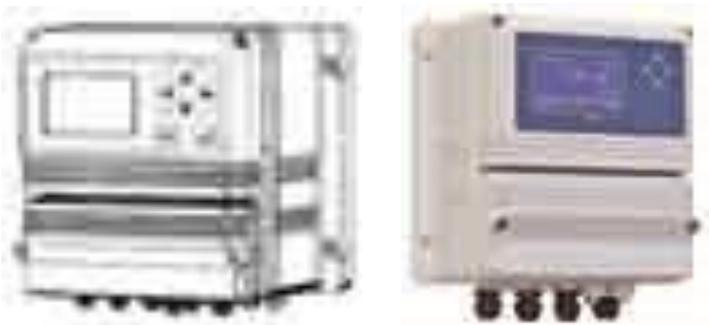
•Average brightness: 250 cd/m2

•Viewing angle (degrees):

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROELWEB001	RO WEB CONTROL Osmosis Touchscreen-Verwaltungs- und Programmierool
SONDC10K10M02	K1 3/8 "Sonde mit 2 m Kabel (Skala 0-2500 µS / cm)

RO-CONTROL LDSN

Steuerung zu Umkehrosmoseanlagen RO-CONTROL LDSN



LDSN: Übertragung elektronischer Steuerungssysteme mit Umkehrosmose Transmission control für Umkehrosmoseanlagen. Lieferung ohne die Leitfähigkeitssonde. Mikroprozessor gebaut. LCD-Bildschirm. IP65-Gehäuse zur Verfügung oder Rack-Format 180x220x80 mm. Lesen des Eingangs- und Ausgangsleitfähigkeit . Steuern Sie den Tank. Steuern Sie die Minimal- und Maximaldruck . Steuermembran Spülung. Thermische Steuerdruckpumpe. Fernbedienung des Weichmachers. Erhältlich entweder in der Framework-Version oder in der Version Dose IP 65

Bestellcode:	Bezeichnung:
RO-CONTROL LDSN	Rabatt auf Basis der original EMEC-Preislist

pH METER Rack

pH METER- Rack-pH-Meter



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Luftfeuchtigkeit: max. 90% ohne Kondensation
 Einsatztemperatur: 5 5 40 ° C
 Lagertemperatur: -10 □ 60 ° C
 Netzspannung 24 VDC, +/- 5%, max. 1,5 VA
 Ausgänge: Einer bei 4-20mA
 Entschädigung: Nein

Bestellcode:	Bezeichnung:
PHMETER4896	Panel pH-Meter 48x96
PHMETERDIN	Panel pH-Meter DIN-Schiene

Rx METER RACK

Rx-Messgerät



** Genauigkeitsangabe neben der Skala: (+/- α +/- β)
 α = ist relativ zum absoluten Wert des Maßes
 β = ist relativ zum vollen Maßstab des Instruments
 Bereichsmessung: -1.000 - +1.000 (+/- 0,2% +/- 0,3%) mV
 Genauigkeit: +/- 1 Lsbit
 Auflösung: 12bit
 Temperaturbereich: 0 bis 100 ° C (+/- 0,5 ° C) bei NTC, -10 bis 130 ° C (+/- 0,5 ° C)
 NTC 10 KOhm; Manuelle Einstellung
 Stromausgänge: Bereich 0 ÷ 20/4 ÷ 20 mA
 Relais: Nummer 2 unabhängig für jeden SetPoint
 Spannungsversorgung 230 VAC 50Hz ± 20%
 Schutzsicherung: 500mA verzögert

Bestellcode:	Bezeichnung:
CONMETER4896	Panel Leitfähigkeitsmessgerät 48x96
CONMETERDIN	Panel Leitfähigkeitsmessgerät DIN-Schiene
RXMETER4896	Panel Rx-Meter 48x96
RXMETERDIN	Panel Rx-Meter DIN-Schiene

SONDE

Leitfähigkeitssonden

Bestellcode:

Bezeichnung:

SONDE

Sonden (Preise auf Anfrage)

MEHRSTUFENPUMPEN ZU UMKEHROSMOSESYSTEME

LOWARA SV FM

LOWARA SVF FM - Vertikale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl (Einzelphasig) - PREISE AUF ANFRAGE



Die neuen e-SV-Pumpen garantieren maximale Füllstände Effizienz dank der Kombination eines Systems hydraulisches Design und ein hoher Motor Effizienz (IE3) Technische Daten: Fördermenge bis 160 m³/h Förderhöhe bis 330 m Spannungsversorgung Drehstrom und Wechselstrom 50 und 60 Hz. Leistung Normmotore von 0,37 kW bis 55 kW Max. Betriebsdruck PN25-40 für Baugrößen 1-22SV; PN16, PN25, PN40 für Baugrößen 33-125 SV Temperatur des Fördermediums -30°C bis +120°C Standardausführung Schutzart IP55 Isolationsklasse F Aufrüstung mit Hydrovar® und anderen Frequenzumrichtern möglich (sowohl Pumpen als auch Druckerhöhungsanlagen)



Vorteile. Die Baureihe e-SV umfasst insgesamt 11 Baugrößen, kann kundenspezifisch angepasst werden und deckt damit eine große Bandbreite von Einsatzmöglichkeiten ab. Sie ergänzt hervorragend die Baureihe SV vertikale Mehrstufenpumpe von Lowara, die damit noch flexibler einsetzbar ist. Durch die weltweit fünf Produktionsstandorte wird schnelle Lieferzeit und zügige Serviceabwicklung gewährleistet. Einsatzgebiete. Wasserversorgung und Druckerhöhung Wasserbehandlung Industrie Bewässerung, auch in der Landwirtschaft Heizung, Kühlung und Klimatisierung

Bestellcode:	Bezeichnung:
1016L1831	1SV02F003M ELP 220-240 50
1016L1841	1SV03F003M ELP 220-240 50
1016L1851	1SV04F003M ELP 220-240 50
1016L1861	1SV05F003M ELP 220-240 50
1016L1871	1SV06F003M ELP 220-240 50
1016L1881	1SV07F003M ELP 220-240 50
1016L1891	1SV08F005M ELP 220-240 50
1016L1901	1SV09F005M ELP 220-240 50
1016L1911	1SV10F005M ELP 220-240 50
1016L1921	1SV11F005M ELP 220-240 50
1016L1931	1SV12F007M ELP 220-240 50
1016L1941	1SV13F007M ELP 220-240 50
1016L1961	1SV15F007M ELP 220-240 50
1016L1981	1SV17F011M ELP 220-240 50
1016L2001	1SV19F011M ELP 220-240 50
1016L2031	1SV22F011M ELP 220-240 50
1016L2061	1SV25F015M ELP 220-240 50
1016L2081	1SV27F015M ELP 220-240 50
1016L2111	1SV30F015M ELP 220-240 50
1016L2131	1SV32F022M ELP 220-240 50
1016L2151	1SV34F022M ELP 220-240 50
1016L2181	1SV37F022M ELP 220-240 50
1016L2231	3SV02F003M ELP 220-240 50
1016L2241	3SV03F003M ELP 220-240 50

1016L2251	3SV04F003M	ELP 220-240 50
1016L2261	3SV05F005M	ELP 220-240 50
1016L2271	3SV06F005M	ELP 220-240 50
1016L2281	3SV07F007M	ELP 220-240 50
1016L2291	3SV08F007M	ELP 220-240 50
1016L2301	3SV09F011M	ELP 220-240 50
1016L2311	3SV10F011M	ELP 220-240 50
1016L2321	3SV11F011M	ELP 220-240 50
1016L2331	3SV12F011M	ELP 220-240 50
1016L2341	3SV13F015M	ELP 220-240 50
1016L2351	3SV14F015M	ELP 220-240 50
1016L2371	3SV16F015M	ELP 220-240 50
1016L2401	3SV19F022M	ELP 220-240 50
1016L2421	3SV21F022M	ELP 220-240 50
1016L2441	3SV23F022M	ELP 220-240 50
1016L2461	3SV25F022M	ELP 220-240 50
1016L2511	5SV02F003M	ELP 220-240 50
1016L2521	5SV03F005M	ELP 220-240 50
1016L2531	5SV04F005M	ELP 220-240 50
1016L2541	5SV05F007M	ELP 220-240 50
1016L2551	5SV06F011M	ELP 220-240 50
1016L2561	5SV07F011M	ELP 220-240 50
1016L2571	5SV08F011M	ELP 220-240 50
1016L2581	5SV09F015M	ELP 220-240 50
1016L2591	5SV10F015M	ELP 220-240 50
1016L2601	5SV11F015M	ELP 220-240 50
1016L2611	5SV12F022M	ELP 220-240 50
1016L2621	5SV13F022M	ELP 220-240 50
1016L2631	5SV14F022M	ELP 220-240 50
1016L2641	5SV15F022M	ELP 220-240 50
1016L2651	5SV16F022M	ELP 220-240 50
1016L2691	10SV01F007M	ELP 220-240 50
1016L2701	10SV02F007M	ELP 220-240 50
1016L2711	10SV03F011M	ELP 220-240 50
1016L2721	10SV04F015M	ELP 220-240 50
1016L2731	10SV05F022M	ELP 220-240 50
1016L2741	10SV06F022M	ELP 220-240 50
1016L2781	15SV01F011M	ELP 220-240 50
1016L2791	15SV02F022M	ELP 220-240 50
1016L2831	22SV01F011M	ELP 220-240 50
1016L2841	22SV02F022M	ELP 220-240 50

LOWARA SV FT

LOWARA SVF T- Vertikale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl (Dreiphasig) - PREISE AUF ANFRAGE



Die neuen e-SV-Pumpen garantieren maximale Füllstände Effizienz dank der Kombination eines Systems hydraulisches Design und ein hoher Motor Effizienz (IE3) Technische Daten: Fördermenge bis 160 m³/h Förderhöhe bis 330 m Spannungsversorgung Drehstrom und Wechselstrom 50 und 60 Hz. Leistung Normmotore von 0,37 kW bis 55 kW Max. Betriebsdruck PN25-40 für Baugrößen 1-22SV; PN16, PN25, PN40 für Baugrößen 33-125 SV Temperatur des Fördermediums -30°C bis +120°C Standardausführung Schutzart IP55 Isolationsklasse F Aufrüstung mit Hydrovar® und anderen Frequenzumrichtern möglich (sowohl Pumpen als auch Druckerhöhungsanlagen)



Vorteile. Die Baureihe e-SV™ umfasst insgesamt 11 Baugrößen, kann kundenspezifisch angepasst werden und deckt damit eine große Bandbreite von Einsatzmöglichkeiten ab. Sie ergänzt hervorragend die Baureihe SV vertikale Mehrstufenpumpe von Lowara, die damit noch flexibler einsetzbar ist. Durch die weltweit fünf Produktionsstandorte wird schnelle Lieferzeit und zügige Serviceabwicklung gewährleistet. Einsatzgebiete. Wasserversorgung und Druckerhöhung Wasserbehandlung Industrie Bewässerung, auch in der Landwirtschaft Heizung, Kühlung und Klimatisierung

Bestellcode:	Bezeichnung:	
1016L0011	1SV02F003T	ELP 23/40
1016L0021	1SV03F003T	ELP 23/40
1016L0031	1SV04F003T	ELP 23/40
1016L0041	1SV05F003T	ELP 23/40
1016L0051	1SV06F003T	ELP 23/40
1016L0061	1SV07F003T	ELP 23/40
1016L0071	1SV08F005T	ELP 23/40
1016L0081	1SV09F005T	ELP 23/40
1016L0091	1SV10F005T	ELP 23/40
1016L0101	1SV11F005T	ELP 23/40
1016L0421	3SV02F003T	ELP 23/40
1016L0431	3SV03F003T	ELP 23/40
1016L0441	3SV04F003T	ELP 23/40
1016L0451	3SV05F005T	ELP 23/40
1016L0461	3SV06F005T	ELP 23/40
1016L0791	5SV02F003T	ELP 23/40
1016L0801	5SV03F005T	ELP 23/40
1016L0811	5SV04F005T	ELP 23/40
1016LC111	1SV12F007T/D	ELP 23/40
1016LC121	1SV13F007T/D	ELP 23/40
1016LC141	1SV15F007T/D	ELP 23/40
1016LC161	1SV17F011T/D	ELP 23/40
1016LC181	1SV19F011T/D	ELP 23/40
1016LC211	1SV22F011T/D	ELP 23/40
1016LC241	1SV25F015T/D	ELP 23/40
1016LC261	1SV27F015T/D	ELP 23/40

1016LC291	1SV30F015T/D	ELP 23/40
1016LC311	1SV32F022T/D	ELP 23/40
1016LC331	1SV34F022T/D	ELP 23/40
1016LC361	1SV37F022T/D	ELP 23/40
1016LC471	3SV07F007T/D	ELP 23/40
1016LC481	3SV08F007T/D	ELP 23/40
1016LC491	3SV09F011T/D	ELP 23/40
1016LC501	3SV10F011T/D	ELP 23/40
1016LC511	3SV11F011T/D	ELP 23/40
1016LC521	3SV12F011T/D	ELP 23/40
1016LC531	3SV13F015T/D	ELP 23/40
1016LC541	3SV14F015T/D	ELP 23/40
1016LC561	3SV16F015T/D	ELP 23/40
1016LC591	3SV19F022T/D	ELP 23/40
1016LC611	3SV21F022T/D	ELP 23/40
1016LC631	3SV23F022T/D	ELP 23/40
1016LC651	3SV25F022T/D	ELP 23/40
1016LC671	3SV27F030T/D	ELP 23/40
1016LC691	3SV29F030T/D	ELP 23/40
1016LC711	3SV31F030T/D	ELP 23/40
1016LC731	3SV33F030T/D	ELP 23/40
1016LC821	5SV05F007T/D	ELP 23/40
1016LC831	5SV06F011T/D	ELP 23/40
1016LC841	5SV07F011T/D	ELP 23/40
1016LC851	5SV08F011T/D	ELP 23/40
1016LC861	5SV09F015T/D	ELP 23/40
1016LC871	5SV10F015T/D	ELP 23/40
1016LC881	5SV11F015T/D	ELP 23/40
1016LC891	5SV12F022T/D	ELP 23/40
1016LC901	5SV13F022T/D	ELP 23/40
1016LC911	5SV14F022T/D	ELP 23/40
1016LC921	5SV15F022T/D	ELP 23/40
1016LC931	5SV16F022T/D	ELP 23/40
1016LC951	5SV18F030T/D	ELP 23/40
1016LC981	5SV21F030T/D	ELP 23/40
1016LD001	5SV23F040T/D	ELP 40/69
1016LD021	5SV25F040T/D	ELP 40/69
1016LD051	5SV28F040T/D	ELP 40/69
1016LD071	5SV30F055T/D	ELP 40/69
1016LD101	5SV33F055T/D	ELP 40/69
1016LD151	10SV01F007T/D	ELP 23/40
1016LD161	10SV02F007T/D	ELP 23/40
1016LD171	10SV03F011T/D	ELP 23/40
1016LD181	10SV04F015T/D	ELP 23/40
1016LD191	10SV05F022T/D	ELP 23/40
1016LD201	10SV06F022T/D	ELP 23/40
1016LD211	10SV07F030T/D	ELP 23/40
1016LD221	10SV08F030T/D	ELP 23/40

1016LD231	10SV09F040T/D	ELP 40/69
1016LD241	10SV10F040T/D	ELP 40/69
1016LD251	10SV11F040T/D	ELP 40/69
1016LD271	10SV13F055T/D	ELP 40/69
1016LD291	10SV15F055T/D	ELP 40/69
1016LD311	10SV17F075T/D	ELP 40/69
1016LD321	10SV18F075T/D	ELP 40/69
1016LD341	10SV20F075T/D	ELP 40/69
1016LD351	10SV21F110T/D	ELP 40/69
1016LD401	15SV01F011T/D	ELP 23/40
1016LD411	15SV02F022T/D	ELP 23/40
1016LD421	15SV03F030T/D	ELP 23/40
1016LD431	15SV04F040T/D	ELP 40/69
1016LD441	15SV05F040T/D	ELP 40/69
1016LD451	15SV06F055T/D	ELP 40/69
1016LD461	15SV07F055T/D	ELP 40/69
1016LD471	15SV08F075T/D	ELP 40/69
1016LD481	15SV09F075T/D	ELP 40/69
1016LD491	15SV10F110T/D	ELP 40/69
1016LD501	15SV11F110T/D	ELP 40/69
1016LD521	15SV13F110T/D	ELP 40/69
1016LD541	15SV15F150T/D	ELP 40/69
1016LD561	15SV17F150T/D	ELP 40/69
1016LD611	22SV01F011T/D	ELP 23/40
1016LD621	22SV02F022T/D	ELP 23/40
1016LD631	22SV03F030T/D	ELP 23/40
1016LD641	22SV04F040T/D	ELP 40/69
1016LD651	22SV05F055T/D	ELP 40/69
1016LD661	22SV06F075T/D	ELP 40/69
1016LD671	22SV07F075T/D	ELP 40/69
1016LD681	22SV08F110T/D	ELP 40/69
1016LD691	22SV09F110T/D	ELP 40/69
1016LD701	22SV10F110T/D	ELP 40/69
1016LD721	22SV12F150T/D	ELP 40/69
1016LD741	22SV14F150T/D	ELP 40/69
1016LD771	22SV17F185T/D	ELP 40/69

LOWARA SVH F2

LOWARA SVH F2 - Vertikale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl mit Wechselrichter(Einzelphasig) - PREISE AUF ANFRAGE



Die neuen e-SV-Pumpen garantieren maximale Füllstände Effizienz dank der Kombination eines Systems hydraulisches Design und ein hoher Motor Effizienz (IE3) Technische Daten: Fördermenge bis 160 m³/h Förderhöhe bis 330 m Spannungsversorgung Drehstrom und Wechselstrom 50 und 60 Hz. Leistung Normmotore von 0,37 kW bis 55 kW Max. Betriebsdruck PN25-40 für Baugrößen 1-22SV; PN16, PN25, PN40 für Baugrößen 33-125 SV Temperatur des Fördermediums -30°C bis +120°C Standardausführung Schutzart IP55 Isolationsklasse F Aufrüstung mit Hydrovar® und anderen Frequenzumrichtern möglich (sowohl Pumpen als auch Druckerhöhungsanlagen

Vorteile. Die Baureihe e-SV umfasst insgesamt 11 Baugrößen, kann kundenspezifisch angepasst werden und deckt damit eine große Bandbreite von Einsatzmöglichkeiten ab. Sie ergänzt hervorragend die Baureihe SV vertikale Mehrstufenpumpe von Lowara, die damit noch flexibler einsetzbar ist. Durch die weltweit fünf Produktionsstandorte wird schnelle Lieferzeit und zügige Serviceabwicklung gewährleistet. Einsatzgebiete. Wasserversorgung und Druckerhöhung Wasserbehandlung Industrie Bewässerung, auch in der Landwirtschaft Heizung, Kühlung und Klimatisierung

Bestellcode:	Bezeichnung:
102830231	1SVH08F005T/2
102830261	1SVH09F005T/2
102830291	1SVH10F005T/2
102830321	1SVH11F005T/2
102830351	1SVH12F007T/2
102830381	1SVH13F007T/2
102830441	1SVH15F007T/2
102830501	1SVH17F011T/2
102830561	1SVH19F011T/2
102830651	1SVH22F011T/2
102830741	1SVH25F015T/2
102831251	3SVH05F005T/2
102831281	3SVH06F005T/2
102831311	3SVH07F007T/2
102831341	3SVH08F007T/2
102831371	3SVH09F011T/2
102831401	3SVH10F011T/2
102831431	3SVH11F011T/2
102831461	3SVH12F011T/2
102831491	3SVH13F015T/2
102831521	3SVH14F015T/2
102831581	3SVH16F015T/2
102832181	5SVH03F005T/2
102832211	5SVH04F005T/2
102832241	5SVH05F007T/2
102832271	5SVH06F011T/2

102832301	5SVH07F011T/2
102832331	5SVH08F011T/2
102832361	5SVH09F015T/2
102832391	5SVH10F015T/2
102832421	5SVH11F015T/2
102832541	5SVH15F022T/2
102832571	5SVH16F022T/2
102833061	10SVH01F007T/2
102833091	10SVH02F007T/2
102833121	10SVH03F011T/2
102833151	10SVH04F015T/2
102833181	10SVH05F022T/2
102833211	10SVH06F022T/2
102833591	15SVH01F011T/2
102833941	22SVH01F011T/2

LOWARA SVH F4

LOWARA SVH F4 -Vertikale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl mit Wechselrichter(Dreiphasig) - PREISE AUF ANFRAGE



Die neuen e-SV-Pumpen garantieren maximale Füllstände Effizienz dank der Kombination eines Systems hydraulisches Design und ein hoher Motor Effizienz (IE3) Technische Daten: Fördermenge bis 160 m³/h Förderhöhe bis 330 m Spannungsversorgung Drehstrom und Wechselstrom 50 und 60 Hz. Leistung Normmotore von 0,37 kW bis 55 kW Max. Betriebsdruck PN25-40 für Baugrößen 1-22SV; PN16, PN25, PN40 für Baugrößen 33-125 SV Temperatur des Fördermediums -30°C bis +120°C Standardausführung Schutzart IP55 Isolationsklasse F Aufrüstung mit Hydrovar® und anderen Frequenzumrichtern möglich (sowohl Pumpen als auch Druckerhöhungsanlagen)

Vorteile. Die Baureihe e-SV umfasst insgesamt 11 Baugrößen, kann kundenspezifisch angepasst werden und deckt damit eine große Bandbreite von Einsatzmöglichkeiten ab. Sie ergänzt hervorragend die Baureihe SV vertikale Mehrstufenpumpe von Lowara, die damit noch flexibler einsetzbar ist. Durch die weltweit fünf Produktionsstandorte wird schnelle Lieferzeit und zügige Serviceabwicklung gewährleistet. Einsatzgebiete. Wasserversorgung und Druckerhöhung Wasserbehandlung Industrie Bewässerung, auch in der Landwirtschaft Heizung, Kühlung und Klimatisierung

Bestellcode:	Bezeichnung:
102830221	1SVH08F005T/4
102830251	1SVH09F005T/4
102830281	1SVH10F005T/4
102830311	1SVH11F005T/4
102830341	1SVH12F007T/4
102830371	1SVH13F007T/4
102830431	1SVH15F007T/4
102830491	1SVH17F011T/4
102830551	1SVH19F011T/4
102830641	1SVH22F011T/4
102830731	1SVH25F015T/4

102830791	1SVH27F015T/4
102830881	1SVH30F015T/4
102830941	1SVH32F022T/4
102831001	1SVH34F022T/4
102831091	1SVH37F022T/4
102831241	3SVH05F005T/4
102831271	3SVH06F005T/4
102831301	3SVH07F007T/4
102831331	3SVH08F007T/4
102831361	3SVH09F011T/4
102831391	3SVH10F011T/4
102831421	3SVH11F011T/4
102831451	3SVH12F011T/4
102831481	3SVH13F015T/4
102831511	3SVH14F015T/4
102831571	3SVH16F015T/4
102831661	3SVH19F022T/4
102831721	3SVH21F022T/4
102831781	3SVH23F022T/4
102831841	3SVH25F022T/4
102831901	3SVH27F030T/4
102831961	3SVH29F030T/4
102832021	3SVH31F030T/4
102832081	3SVH33F030T/4
102832171	5SVH03F005T/4
102832201	5SVH04F005T/4
102832231	5SVH05F007T/4
102832261	5SVH06F011T/4
102832291	5SVH07F011T/4
102832321	5SVH08F011T/4
102832351	5SVH09F015T/4
102832381	5SVH10F015T/4
102832411	5SVH11F015T/4
102832441	5SVH12F022T/4
102832471	5SVH13F022T/4
102832501	5SVH14F022T/4
102832531	5SVH15F022T/4
102832561	5SVH16F022T/4
102832621	5SVH18F030T/4
102832711	5SVH21F030T/4
102832771	5SVH23F040T/4
102832831	5SVH25F040T/4
102832921	5SVH28F040T/4
102832971	5SVH30F055T/4
102833031	5SVH33F055T/4
102833051	10SVH01F007T/4
102833081	10SVH02F007T/4
102833111	10SVH03F011T/4

102833141	10SVH04F015T/4
102833171	10SVH05F022T/4
102833201	10SVH06F022T/4
102833231	10SVH07F030T/4
102833261	10SVH08F030T/4
102833291	10SVH09F040T/4
102833321	10SVH10F040T/4
102833351	10SVH11F040T/4
102833401	10SVH13F055T/4
102833441	10SVH15F055T/4
102833481	10SVH17F075T/4
102833501	10SVH18F075T/4
102833541	10SVH20F075T/4
102833561	10SVH21F110T/4
102833581	15SVH01F011T/4
102833611	15SVH02F022T/4
102833641	15SVH03F030T/4
102833671	15SVH04F040T/4
102833701	15SVH05F040T/4
102833731	15SVH06F055T/4
102833751	15SVH07F055T/4
102833771	15SVH08F075T/4
102833791	15SVH09F075T/4
102833811	15SVH10F110T/4
102833831	15SVH11F110T/4
102833871	15SVH13F110T/4
102833901	15SVH15F150T/4
102833921	15SVH17F150T/4
102833931	22SVH01F011T/4
102833961	22SVH02F022T/4
102833991	22SVH03F030T/4
102834021	22SVH04F040T/4
102834051	22SVH05F055T/4
102834071	22SVH06F075T/4
102834091	22SVH07F075T/4
102834111	22SVH08F110T/4
102834131	22SVH09F110T/4
102834151	22SVH10F110T/4
102834181	22SVH12F150T/4
102834201	22SVH14F150T/4
102834231	22SVH17F185T/4

LOWARA HM SM

LOWARA HM SM - Horizontale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl(Einzelphasig) - PREISE AUF ANFRAGE



NEUE e-HM-Serie: moderne, robuste und breitere Palette
Das hydraulische Design in Kombination mit IE3-Motoren garantiert minimale Betriebskosten. Der neue Pumpenkörper, hochwertige Lager und die Verwendung von Edelstahl sorgen für eine lange Lebensdauer. Die hocheffiziente Hydraulik und der Motor in Kombination mit dem neuen Pumpenkörper reduzieren die Geräuschentwicklung auf ein Minimum.
E-HM für Wohnanwendungen: zuverlässige Wasserversorgung für alle Gebäudetypen; vom Einfamilienhaus bis zur 10-stöckigen Wohnanlage. Das neue e-HM ist in mehreren Versionen erhältlich:

Kompaktpumpe
Ein / Aus-System mit Druckschalter und Druckbehälter Drucksystem, das von der elektronischen Steuerung von Genyo gesteuert wird
Konstantdrucksystem mit Pumpe mit variabler Drehzahl
e-HM für industrielle Anwendungen: Komplettes Angebot für zahlreiche Anwendungen wie die Wasch- und Reinigungsindustrie, die Wasseraufbereitung und Prozesse in der Lebensmittelindustrie. AISI 304 oder 316 Elektrolytisches Polieren und Passivieren
Kompakte und hocheffiziente Versionen
Optionen bei der Auswahl von Gleitringdichtungen und Ops
Technische Daten Durchflussmenge: bis zu 29 m³ / h Kopf: bis zu 160 m
Stromversorgung: einphasig und dreiphasig 50 und 60 Hz
Leistung: von 0,30 kW bis 5,50 kW Maximaler Druck: 16 bar
Flüssigkeitstemperatur von -10 ° C bis 120 ° C.

Bestellcode:	Bezeichnung:
104605251	1HM06S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605261	1HM07S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605271	1HM08S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605281	1HM09S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605301	1HM11S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605311	1HM12S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605331	1HM14S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605351	1HM16S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605371	1HM18S07M5HQBE ELP 220-240 50
104605391	1HM20S09M5HQBE ELP 220-240 50
104605411	1HM22S09M5HQBE ELP 220-240 50
104605441	1HM25S11M5HQBE ELP 220-240 50
104605511	3HM03S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605521	3HM04S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605531	3HM05S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605541	3HM06S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605551	3HM07S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605561	3HM08S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605571	3HM09S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605581	3HM10S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605591	3HM11S09M5HVBE ELP 220-240 50
104605601	3HM12S09M5HVBE ELP 220-240 50
104605611	3HM13S11M5HVBE ELP 220-240 50
104605621	3HM14S11M5HQBE ELP 220-240 50
104605641	3HM16S15M5HQBE ELP 220-240 50

104605651	3HM17S15M5HQBE ELP 220-240 50
104605671	3HM19S15M5HQBE ELP 220-240 50
104605691	3HM21S22M5HQBE ELP 220-240 50
104605751	5HM02S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605761	5HM03S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605771	5HM04S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605781	5HM05S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605791	5HM06S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605801	5HM07S09M5HVBE ELP 220-240 50
104605811	5HM08S09M5HVBE ELP 220-240 50
104605821	5HM09S11M5HVBE ELP 220-240 50
104605831	5HM10S15M5HVBE ELP 220-240 50
104605841	5HM11S15M5HVBE ELP 220-240 50
104605851	5HM12S15M5HVBE ELP 220-240 50
104605861	5HM13S22M5HVBE ELP 220-240 50
104605871	5HM14S22M5HQBE ELP 220-240 50
104605881	5HM15S22M5HQBE ELP 220-240 50
104605901	5HM17S22M5HQBE ELP 220-240 50
104606001	10HM02S11M5HVBE ELP 220-240 50
104606011	10HM03S11M5HVBE ELP 220-240 50
104606021	10HM04S15M5HVBE ELP 220-240 50
104606031	10HM05S22M5HVBE ELP 220-240 50
104606041	10HM06S22M5HVBE ELP 220-240 50
104606171	15HM02S15M5HVBE ELP 220-240 50
104606181	15HM03S22M5HVBE ELP 220-240 50
104606281	22HM02S22M5HVBE ELP 220-240 50

LOWARA HM ST

LOWARA HM ST - Horizontale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl (Dreiphasig) - PREISE AUF ANFRAGE



NEUE e-HM-Serie: moderne, robuste und breitere Palette
Das hydraulische Design in Kombination mit IE3-Motoren garantiert minimale Betriebskosten. Der neue Pumpenkörper, hochwertige Lager und die Verwendung von Edelstahl sorgen für eine lange Lebensdauer. Die hocheffiziente Hydraulik und der Motor in Kombination mit dem neuen Pumpenkörper reduzieren die Geräuschkentwicklung auf ein Minimum.
E-HM für Wohnanwendungen: zuverlässige Wasserversorgung für alle Gebäudetypen; vom Einfamilienhaus bis zur 10-stöckigen Wohnanlage. Das neue e-HM ist in mehreren Versionen erhältlich:

Kompaktpumpe
Ein / Aus-System mit Druckschalter und Druckbehälter Drucksystem, das von der elektronischen Steuerung von Genyo gesteuert wird
Konstantdrucksystem mit Pumpe mit variabler Drehzahl
e-HM für industrielle Anwendungen: Komplettes Angebot für zahlreiche Anwendungen wie die Wasch- und Reinigungsindustrie, die Wasseraufbereitung und Prozesse in der Lebensmittelindustrie. AISI 304 oder 316 Elektrolytisches Polieren und Passivieren
Kompakte und hocheffiziente Versionen
Optionen bei der Auswahl von Gleitringdichtungen und Ops
Technische Daten Durchflussmenge: bis zu 29 m³ / h Kopf: bis zu 160 m
Stromversorgung: einphasig und dreiphasig 50 und 60 Hz
Leistung: von 0,30 kW bis 5,50 kW Maximaler Druck: 16 bar
Flüssigkeitstemperatur von -10 ° C bis 120 ° C.

Bestellcode:	Bezeichnung:	
104604011	1HM02S03T5RVBE	ELP 23/40
104604021	1HM03S03T5RVBE	ELP 23/40
104604031	1HM04S03T5RVBE	ELP 23/40
104604041	1HM05S03T5RVBE	ELP 23/40
104604051	1HM06S03T5RVBE	ELP 23/40
104604061	1HM07S05T5RVBE	ELP 23/40
104604071	1HM08S05T5RVBE	ELP 23/40
104604081	1HM09S05T5RVBE	ELP 23/40
104604101	1HM11S05T5RVBE	ELP 23/40
104604111	1HM12S05T5RVBE	ELP 23/40
104604131	1HM14S07T5RVBE	ELP 23/40
104604151	1HM16S07T5RVBE	ELP 23/40
104604171	1HM18S11T5RQBE	ELP 23/40
104604191	1HM20S11T5RQBE	ELP 23/40
104604211	1HM22S11T5RQBE	ELP 23/40
104604241	1HM25S15T5RQBE	ELP 23/40
104604301	3HM02S03T5RVBE	ELP 23/40
104604311	3HM03S03T5RVBE	ELP 23/40
104604321	3HM04S03T5RVBE	ELP 23/40
104604331	3HM05S04T5RVBE	ELP 23/40
104604341	3HM06S05T5RVBE	ELP 23/40
104604351	3HM07S07T5RVBE	ELP 23/40
104604361	3HM08S07T5RVBE	ELP 23/40
104604371	3HM09S11T5RVBE	ELP 23/40
104604381	3HM10S11T5RVBE	ELP 23/40

104604391	3HM11S11T5RVBE	ELP 23/40
104604401	3HM12S11T5RVBE	ELP 23/40
104604411	3HM13S11T5RVBE	ELP 23/40
104604421	3HM14S15T5RQBE	ELP 23/40
104604441	3HM16S15T5RQBE	ELP 23/40
104604451	3HM17S15T5RQBE	ELP 23/40
104604471	3HM19S22T5RQBE	ELP 23/40
104604491	3HM21S22T5RQBE	ELP 23/40
104604551	5HM02S03T5RVBE	ELP 23/40
104604561	5HM03S04T5RVBE	ELP 23/40
104604571	5HM04S05T5RVBE	ELP 23/40
104604581	5HM05S07T5RVBE	ELP 23/40
104604591	5HM06S11T5RVBE	ELP 23/40
104604601	5HM07S11T5RVBE	ELP 23/40
104604611	5HM08S11T5RVBE	ELP 23/40
104604621	5HM09S15T5RVBE	ELP 23/40
104604631	5HM10S15T5RVBE	ELP 23/40
104604641	5HM11S15T5RVBE	ELP 23/40
104604651	5HM12S22T5RVBE	ELP 23/40
104604661	5HM13S22T5RVBE	ELP 23/40
104604671	5HM14S22T5RQBE	ELP 23/40
104604681	5HM15S22T5RQBE	ELP 23/40
104604701	5HM17S30T5RQBE	ELP 23/40
104604721	5HM19S30T5RQBE	ELP 23/40
104604741	5HM21S30T5RQBE	ELP 23/40
104604801	10HM02S07T5RVBE	ELP 23/40
104604811	10HM03S11T5RVBE	ELP 23/40
104604821	10HM04S15T5RVBE	ELP 23/40
104604831	10HM05S22T5RVBE	ELP 23/40
104604841	10HM06S22T5RVBE	ELP 23/40
104604851	10HM07S30T5RVBE	ELP 23/40
104604861	10HM08S30T5RVBE	ELP 23/40
104604871	10HM09S40T5VQBE	ELP 40/69
104604881	10HM10S40T5VQBE	ELP 40/69
104604891	10HM11S40T5VQBE	ELP 40/69
104604901	10HM12S55T5VQBE	ELP 40/69
104604911	10HM13S55T5VQBE	ELP 40/69
104604971	15HM02S15T5RVBE	ELP 23/40
104604981	15HM03S22T5RVBE	ELP 23/40
104604991	15HM04S30T5RVBE	ELP 23/40
104605001	15HM05S40T5VVBE	ELP 40/69
104605011	15HM06S55T5VVBE	ELP 40/69
104605021	15HM07S55T5VVBE	ELP 40/69
104605081	22HM02S22T5RVBE	ELP 23/40
104605091	22HM03S30T5RVBE	ELP 23/40
104605101	22HM04S40T5VVBE	ELP 40/69
104605111	22HM05S55T5VVBE	ELP 40/69

LOWARA HM S ACCESSORI

LOWARA HM AC - Zubehör zu Horizontale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl - PREISE AUF ANFRAGE



HM AC -Zubehör zu Horizontale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl

Bestellcode:	Bezeichnung:
002110201	MANOM.0-6 D50 OT R1/4" ABS
002161101	PRESS FSG-2(1,4-4,6)RP1/4"ZNT
106111280	IDROS 24L/8B 1" FL ZNT AS-25
109120170	GENYO 8A/F15
109120180	GENYO 8A/F22
167320240	RACC 5VIE R1" NEU L91

LOWARA SV KIT CONTROFLANGE FILETTATE

LOWARA SV Gegenflansche mit Gewinde - PREISE AUF ANFRAGE



Bestellcode:	Bezeichnung:
109398000	KIT FLG 1-3SV RP1" PN25 ZNT
109398010	KIT FLG 5SV RP1"1/4 PN25 ZNT
109398020	KIT FLG 10SV RP1"1/2 PN25 ZNT
109398030	KIT FLG 15-22SV RP2" PN25 ZNT

LOWARA ResiBoost

LOWARA ResiBoost - PREISE AUF ANFRAGE



RESIBOOST IST EIN INTELLIGENTES SYSTEM, DAS DIE GESCHWINDIGKEIT DER PUMPE AUTOMATISCH STEUERT UND DEN DRUCK DES KONSTANTEN SYSTEMS BEHÄLT. ResiBoost erlaubt um den Druck unabhängig von der Forderung nach maximalem Komfort konstant zu halten. Die präzise Geschwindigkeitsregelung ermöglicht maximale Energieeinsparungen.

ResiBoost wurde entwickelt, um den Druck unabhängig von den Anforderungen der Benutzer konstant zu halten und maximalen Komfort zu bieten. Die präzise Geschwindigkeitsregelung ermöglicht maximale Energieeinsparungen. Die hochwertigsten Komponenten garantieren jahrelang die hohe Zuverlässigkeit des Systems und den professionellen Betrieb. Das System verfügt über einen integrierten Schutz gegen verschiedene elektrische Anomalien und Anwendungsanomalien. Modulierter Betrieb und Rampenstart sorgen für geräuschlosen Betrieb und längere Lebensdauer der Pumpe. Installation und Inbetriebnahme sind sowohl für die Pumpen- als auch für die Wandversion einfach und schnell.

Bestellcode:

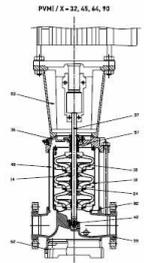
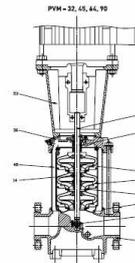
Bezeichnung:

109951530

ResiBoost MMA06 DE I Max (A) 6

LOWARA PVMI - Vertical Multistage Centrifugal Pumps

LOWARA PVMI - Mehrstufige vertikale Kreiselpumpen - PREISE AUF ANFRAGE



PVM, PVMI und PVMX sind nicht selbstansaugende mehrstufige vertikale Pumpen in Reihenausführung mit Flansch oder Victaulic-Kupplung mit gleichgroßen Ansaug- und Druckanschlüssen. Stufenausführung mit Laufrädern, Kammern und Druckgehäuse aus rostfreiem Stahl. Der Wellenstumpf der Pumpe und die Welle des Motors nach IEC-Norm sind in Blockausführung direkt gekuppelt. Alle Pumpen sind mit IE3 Motor und mit einer mechanischen Patronendichtung ausgestattet. PVM-, PVMI- und PVMX-Pumpen haben unterschiedliche Baugrößen und verschiedene Anzahlen von Stufen, um den erforderlichen Durchsatz und Druck zu gewährleisten.

Anwendungen
MEHRSTÜFIGE VERTIKALE KREISELPUMPEN
PVM/PVMI/PVMX

- Wasserversorgung
- Druckerhöhungssysteme
- Wasseraufbereitung/Filtration
- Bewässerung
- Hochdruckreinigung
- Flüssigkeitstransport
- Feuerlöschsysteme
- Kesselspeisung

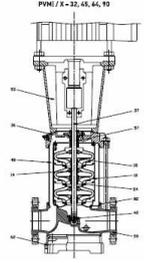
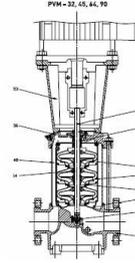
Bestellcode:

Bezeichnung:

PVMI 1-3-5-10-15-20-32-45- PVMI 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150 (Preise auf Anfrage)

LOWARA PVM - Vertical Multistage Centrifugal Pumps

LOWARA PVM - Mehrstufige vertikale Kreiselpumpen - PREISE AUF ANFRAGE



PVM, PVMI und PVMX sind nicht selbstansaugende mehrstufige vertikale Pumpen in Reihenausführung mit Flansch oder Victaulic-Kupplung mit gleichgroßen Ansaug- und Druckanschlüssen. Stufenausführung mit Laufrädern, Kammern und Druckgehäuse aus rostfreiem Stahl. Der Wellenstumpf der Pumpe und die Welle des Motors nach IEC-Norm sind in Blockausführung direkt gekuppelt. Alle Pumpen sind mit IE3 Motor und mit einer mechanischen Patronendichtung ausgestattet. PVM-, PVMI- und PVMX-Pumpen haben unterschiedliche Baugrößen und verschiedene Anzahlen von Stufen, um den erforderlichen Durchsatz und Druck zu gewährleisten.

- Anwendungen
MEHRSTUFIGE VERTIKALE KREISELPUMPEN
PVM/PVMI/PVMX
- Wasserversorgung
 - Druckerhöhungssysteme
 - Wasseraufbereitung/Filtration
 - Bewässerung
 - Hochdruckreinigung
 - Flüssigkeitstransport
 - Feuerlöschsysteme
 - Kesselspeisung

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

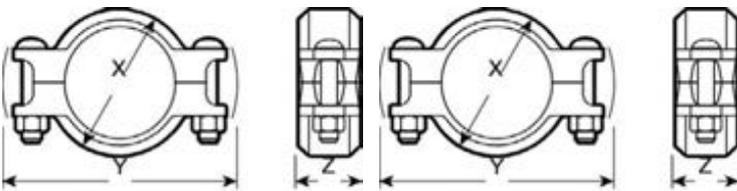
PVM 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150	PVM 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150 (Preise auf Anfrage)
--	---

PVMX 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150	PVMX 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150 (Preise auf Anfrage)
---	--

VLR/VLRI/VLRX	MEHRSTUFIGE VERTIKALE KREISELPUMPEN - NOCCHI - Preise auf Anfrage
---------------	---

LOWARA PVM/PVMI/PVMX- Pumps accessories- Victaulic fittings

LOWARA - Zubehör zu Mehrstufige vertikale Kreiselpumpen VICTAULIC Anschluß



Anschluß VICTAULIC

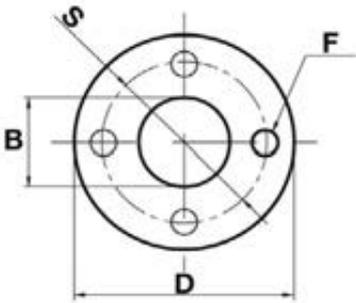
Hinweis: Ein Set besteht aus zwei halb Gelenke, eine Dichtung, Schrauben und Muttern

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

ZA011220	Victaulic CPLG 2' PVMI 10/15/20 AISI 304
----------	--

ZA011230	Victaulic CPLG 1'-1/4" PVMX 1/3/5 AISI316 PN80 dim 68-117- 45
----------	---

ZA011240	Victaulic CPLG 2' PVMX 10/15/20 AISI 316
----------	--

PVM/PVMi/PVMX - Pumps accessories CDIN Flanges
LOWARA - Zubehör zu Mehrstufige vertikale Kreiselpumpen - Gegenflansch DIN


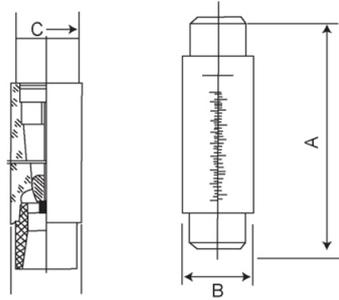
Paar komplette kreisförmigen Flanschen von Schrauben und Dichtungen

Bestellcode:	Bezeichnung:
ZA010970	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Stahl DN25 PN25
ZA010980	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Stahl DN32 PN25
ZA010990	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Stahl DN40 PN25
ZA011000	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Stahl DN25 PN25
ZA011010	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Stahl DN50 PN25
ZA011020	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Stahl DN80 PN25
ZA011030	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Stahl DN100 PN16
ZA011040	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Stahl DN100 PN25
ZA011050	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI304 DN25 PN25
ZA011060	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI304 DN32 PN25
ZA011070	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI304 DN40 PN25
ZA011080	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI304 DN50 PN25
ZA011090	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI304 DN65 PN25
ZA011100	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI304 DN80 PN25
ZA011110	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI304 D100 PN16
ZA011120	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI304 DN100 PN25
ZA011130	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI316 DN25 PN25
ZA011140	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI316 DN32 PN25
ZA011150	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI316 DN40 PN25
ZA011160	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI316 DN50 PN25
ZA011170	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI316 DN65 PN25
ZA011180	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI316 DN80 PN25
ZA011190	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI316 DN100 PN16
ZA011200	Rundflanschenpaar mit Schrauben und Dichtungen - Edelstahl AISI316 DN100 PN25

DURCHFLUSSMESSER

ROFM-LZTG

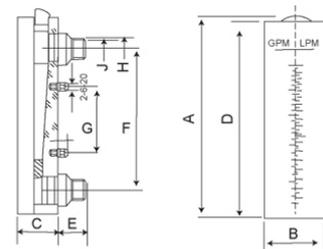
Runde oder quadratische röhrenförmige axiale Durchflussmesser



Bestellcode:	Bezeichnung:
FMLZT001GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 1 GPM Baureihe FML Typ G
FMLZT002GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 2 GPM Baureihe FML Typ G
FMLZT005GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 5 GPM Baureihe FML Typ G
FMLZT010GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 10 GPM Baureihe FML Typ G
FMLZT016GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 16 GPM Baureihe FML Typ G
FMLZT020GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 20 GPM Baureihe FML Typ G
FMLZT035GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 20 GPM Baureihe FML Typ G
FMLZT040GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 20 GPM Baureihe FML Typ G
FMLZT060GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 20 GPM Baureihe FML Typ G
FMLZT100GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 100 GPM Baureihe FML Typ G
FMLZT150GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 150 GPM Baureihe FML Typ G
FMLZT200GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 200 GPM Baureihe FML Typ G

ROFM-LZTM

Platten-Winkeldurchflussmesser



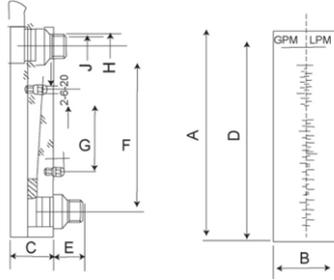
Bestellcode:	Bezeichnung:
FMLZT001M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 1 GPM Baureihe FML Typ M
FMLZT002M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 2 GPM Baureihe FML Typ M
FMLZT005M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 5 GPM Baureihe FML Typ M
FMLZT010M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 10 GPM Baureihe FML Typ M
FMLZT035M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 35 GPM Baureihe FML Typ M
FMLZT040M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 40 GPM Baureihe FML Typ M

FMLZT050M

Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 50 GPM Baureihe FML Typ M

ROFM-LZTMV

Platten-Winkeldurchflussmesser mit Ventil



Bestellcode:

Bezeichnung:

FMLZT001MV	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 1 GPM aufstellbar Baureihe FML Typ MV
FMLZT002MV	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 2 GPM aufstellbar Baureihe FML Typ MV
FMLZT005MV	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 5 GPM aufstellbar Baureihe FML Typ MV
FMLZT010MV	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 10 GPM aufstellbar Baureihe FML Typ MV
FMLZT020MV	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 20 GPM aufstellbar Baureihe FML Typ MV

MANOMETER FÜR INDUSTRIELLE UO-ANLAGEN

AC O/I PG Inox Back

Manometer Edelstahl Gehäuse Anschluß rückseitig



Ölmanometer mit Glycerin, mit Edelstahlgehäuse, Anschluß rückseitig, Rückwand-Montage

Bestellcode:	Bezeichnung:
PGF63OXB10R02T	Öldruckmanometer Ø63 m.Glycerinfüll Gehäuse Edelstahl S304 0-10 bar Anschluß ¼" hinten aus Messing
PGF63OXB16R02T	Öldruckmanometer Ø 63 m.Glycerinfüll Gehäuse Edelstahl S304 0-16 bar Anschluß ¼" hinten aus Messing
PGF63OXB25R02T	Öldruckmanometer Ø63 m.Glycerinfüll Gehäuse Edelstahl S304 0-25 bar Anschluß ¼" hinten aus Messing

AC O/I PG Inox Radial

Manometer Edelstahl Gehäuse Anschluß radial



Ölmanometer mit Glycerin, mit Edelstahlgehäuse, Anschluß radial

Bestellcode:	Bezeichnung:
PGV63OXB10R02T	Öldruckmanometer Ø63 m.Glycerinfüll Gehäuse Edelstahl S304 0-10 bar Anschluß ¼" radial aus Messing
PGV63OXB16R02T	Öldruckmanometer Ø 63 m.Glycerinfüll Gehäuse Edelstahl S304 0-16 bar Anschluß ¼" radial aus Messing
PGV63OXB25R02T	Öldruckmanometer Ø63 m.Glycerinfüll Gehäuse Edelstahl S304 0-25 bar Anschluß ¼" radial aus Messing

AC O/I Micro - Needle valve - brass

Nadelventile - Baureihe Micro



Bestellcode:	Bezeichnung:
RSOT58A104FFST	Durchflussregler-Nadelventil MicroP aus Messing Eingang/Ausgang Anchl. 3/8" Innengewinde

AC O/I Micro - Needle valve - plastic

Nadelventile - Baureihe Micro - Kunststoff



Bestellcode:	Bezeichnung:
RSPLACA104FFST	Durchflussregler-Nadelventil MicroP Polyacetal Eingang / Ausgang 1/4 "Bajonetttschnell
RSPLACSUPP	Durchflussregler-Nadelventil Micro Polyacetal Eingang / Ausgang 6 mm Bajonetttschnell

AC O/I RO-FV

RO Zubehör - Kunststoffventile

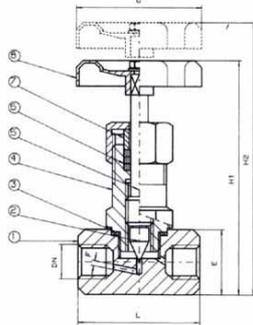


Bestellcode:	Bezeichnung:
ROFLV014QF	Kunststoffventil gerade 1/4 "Schlauch, beidseitig schnell montierbar
ROFLV038D	Kunststoffventil gerade 3/8 " IG

NADELVENTILE

Rubinetti a spillo-Needle valve NV03-S Series

Nadelventile aus Edelstahl AISI316L NV03-S Series



DIMENSIONI / DIMENSIONS

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
L	60	60	60	70	75	90	100	120
F	5	6	6	7.5	9	11.5	16	19
E	30	30	30	35	40	50	60	70
G	70	70	70	70	80	90	125	125
H1	115	115	115	118	126	145	175	185
H2	127	127	127	129	147	177	187	197
KG	0.55	0.55	0.55	0.73	1	1.15	2.7	4.05

Handwheel operated Connection: ISO 228 female/female thread
 Material: Aisi 316 dimensions: from 1/4" to 2"
 Operating temperature: -20°C +160°C - Outer finish: Polished
 Other options on request

Bestellcode: **Bezeichnung:**

RS316L100FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 1" IG/IG
RS316L102FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 1/2" IG/IG
RS316L104FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 1/4" IG/IG
RS316L112FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 1 3/4" IG/IG
RS316L304FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 3/4" IG/IG
RS316L308FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 3/8" IG/IG

DREISCHIEBERPUMPEN

Rotary vane pumps - Brass Dreischieberpumpen aus Messing



Technical features and manufacturing characteristics
The rotary vane pump is brass made with a stainless steel AISI 303 rotor, while the pumping chamber and the vanes are in carbon graphite. The inlet and outlet ports are 3/8" GAS or NPT threaded. The pumps are designed to be directly mounted to the motor with a stainless steel clamp. For different mounting arrangements see our technical info "optional mountings".

Maximum operative temperature: 70 °C (158 F).

Available upon request:

- Viton®/EPDM seals
- Built-in relief valve
- Built-in 100 mesh strainer
- Flange mount
- California AB 1953 compliant brass

MAIN APPLICATION Soda circulation

- Cooling systems
 - Booster systems
 - Water treatment
- TECHNICAL FEATURES Pump housing material Brass - Pumping chamber Carbon graphite - Ports 3/8" and 1/2" GAS or NPT
Pump weight PO-50-400 Clamp mount 1.2 kg (2.7 lb) Flange mount 1.5 kg (3.3 lb) PO-500-1000 Clamp mount 1.9 kg (4.2 lb) Flange mount 2 kg (4.4 lb) -Max static pressure 20 bar/290 psi Speed limit 1725 rpm

Bestellcode:	Bezeichnung:
CPA0104ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 100 l/h mit by-pass
CPA0150ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 150 l/h ohne by-pass
CPA0154ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 150 l/h mit by-pass
CPA0200ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 200 l/h ohne by-pass
CPA0204ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 200 l/h mit by-pass
CPA0250ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 250 l/h ohne by-pass
CPA0300ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 300 l/h ohne by-pass
CPA0304ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 300 l/h mit by-pass
CPA0400ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 400 l/h ohne by-pass
CPA0404ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 400 l/h mit by-pass
CPA0504ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 500 l/h mit by-pass
CPA0600ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 600 l/h ohne by-pass
CPA0601ANDNN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 600 l/h mit by-pass
CPA0800ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 800 l/h ohne by-pass
CPA0801ANDNN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 800 l/h mit by-pass
CPA1000ANANN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 1000 l/h ohne by-pass
CPA1001ANDNN0000	Drehschiebepumpe aus Messing 1000 l/h mit by-pass

Rotary vane pump INOX

Drehschieberpumpen aus Edelstahl - PREISE AUF ANFRAGE



Technical features and manufacturing characteristics The housing and the rotor are in stainless steel AISI 303, while the pumping chamber and the vanes are in carbon graphite. Inlet and outlet ports are 3/8" GAS or NPT threaded. A built-in adjustable relief valve to protect the pump and the system from unexpected pressure spikes is also available upon request. The pump can be connected to direct coupling motors with a stainless steel clamp or to M71 and M80 UNELMEC or NEMA 56C frame motors with the Fluid-o-Tech® coupling and adapter set. Maximum operative temperature: 70 °C (158 F). Available upon request: - Viton®/EPDM seals - Built-in relief valve - Flange mount

MAIN APPLICATION Soda circulation

- Cooling systems
- Booster systems

Water treatment TECHNICAL FEATURES Pump housing material Stainless steel - Pumping chamber Carbon graphite - Ports 3/8" and 1/2" GAS or NPT Pump weight PO-50-400 Clamp mount 1.2 kg (2.7 lb) Flange mount 1.5 kg (3.3 lb) PO-500-1000 Clamp mount 1.9 kg (4.2 lb) Flange mount 2 kg (.4.4 lb) -Max static pressure 20 bar/290 psi Speed limit 1725 rpm

Bestellcode:	Bezeichnung:
CPA0100BH0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 100 l/h ohne by-pass
CPA0101BH0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 100 l/h mit by-pass
CPA0200BH0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 200 l/h ohne by-pass
CPA0201BH0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 200 l/h mit by-pass
CPA0300BH0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 300 l/h ohne by-pass
CPA0301BH0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 300 l/h mit by-pass
CPA0400BH0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 400 l/h ohne by-pass
CPA0401BH0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 400 l/h mit by-pass
CPA0500BN0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 500 l/h ohne by-pass
CPA0501BH0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 500 l/h mit by-pass
CPA0600BN0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 600 l/h ohne by-pass
CPA0601BH0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 600 l/h mit by-pass
CPA0800BN0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 800 l/h ohne by-pass
CPA0801BH0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 800 l/h mit by-pass
CPA1000BN0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 1000 l/h ohne by-pass
CPA1001BN0NN0000	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 1000 l/h mit by-pass

Rotary vane pumps - PPS

Dreischieberpumpen aus PPS



Bestellcode:

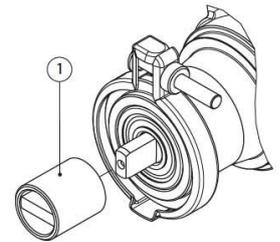
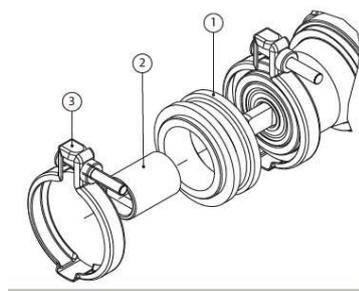
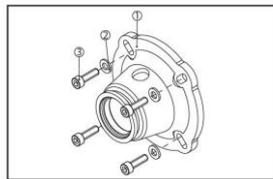
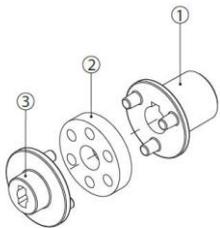
Bezeichnung:

CPR0304PE000

Drehschiebepumpe aus PPS 300 l/h mit by-pass

Rotary vane pump- accessories

Zubehör zu Dreischieberpumpen und Elektromotoren



Technical features and manufacturing characteristics The housing and the rotor are in stainless steel AISI 303, while the pumping chamber and the vanes are in carbon graphite. Inlet and outlet ports are 3/8" GAS or NPT threaded. A built-in adjustable relief valve to protect the pump and the system from unexpected pressure spikes is also available upon request. The pump can be connected to direct coupling motors with a stainless steel clamp or to M71 and M80 UNELMEC or NEMA 56C frame motors with the Fluid-o-Tech® coupling and adapter set. Maximum operative temperature: 70 °C (158 F). Available upon request: - Viton®/EPDM seals - Built-in relief valve - Flange mount

MAIN APPLICATION Soda circulation

- Cooling systems
- Booster systems

- Water treatment TECHNICAL FEATURES Pump housing material Stainless steel - Pumping chamber Carbon graphite - Ports 3/8" and 1/2" GAS or NPT Pump weight PO-50-400 Clamp mount 1.2 kg (2.7 lb) Flange mount 1.5 kg (3.3 lb) PO-500-1000 Clamp mount 1.9 kg (4.2 lb) Flange mount 2 kg (.4.4 lb) -Max static pressure 20 bar/290 psi Speed limit 1725 rpm

Bestellcode:

Bezeichnung:

CPADC

Dämpfer Kupplung

CPAGMB14M71

Kupplung I-Ø 14 M71 B14 (Satz)

CPAGMB14M80

Giunto completo I-Ø 19 M80 B14

CPAKALB14M71

Lanternenförmig 71 B14 M, Motagesatz

CPAKALB14M80

Lanternenförmig M80 B14 M, Motagesatz

KIT48YZ

Adapter-Kit 48YZ zu Drehschieberpumpen

ELEKTROMOTOREN

Motori elettrici-Electric motors

Elektrische motoren - Einphasig



Bestellcode:	Bezeichnung:
MTMCH0550VE	550 W Elektromotor IP55 geschlossen, außenbelüftet ;
MTMCH0560VE	Elektromotor 550 W geschlossen, außenbelüftet ;
MTMCH0640VE	640 W Elektromotor IP55 geschlossen, außenbelüftet ;
MTMSA0150VI	150 W Elektromotor IP55 geschlossen, außenbelüftet ;
MTMSA0180VE	180 W Elektromotor IP55 geschlossen, außenbelüftet ;
MTMSA0245	245 W Elektromotor IP55 geschlossen, außenbelüftet ;

Motori speciali-Special motors

Elektrische motoren wassergekühlt - Einphasig



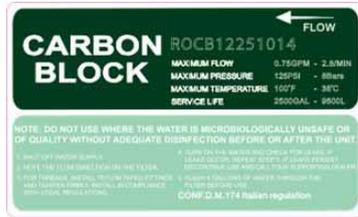
Dieser Motor hat extrem reduzierte Abmessungen und kann daher problemlos in alle Arten von RO-Systemen, Kaffeemaschinen, Verkaufsautomaten usw. eingebaut werden. Technische Daten sind: KW.018 vierpolige Spannung und Frequenz auf Anfrage.
Durchmesser max. 100 mm. Länge 128 mm ohne Pumpe. Isolierung der Klasse F Kann in jeder Umgebung aufgestellt werden, in der keine Luft zum Kühlen benötigt wird (Wasserkühlung)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MTMCH0200RA	Spezielle Elektromotor 64 / C - wassergekühlt 200 W
MTMCH0300RA	Spezielle Elektromotor 64 / C - wassergekühlt 300 W

FILTER INLINE

FILTRI IN LINEA CB

CB-CTO Aktivkohle Block Filter Inline - zertifiziert nach Ministerialerlass 174



Bestellcode:	Bezeichnung:
ROCB10201014	In -line Aktivkohle-Filtereinsatz 10" x 2" Eingang/Ausgang 1/4" NPT F
ROCB122501014	In -line Aktivkohle-Filtereinsatz 12" x 2,5" Eingang/Ausgang 1/4" NPT F
ROCB122501038	In -line Aktivkohle-Filtereinsatz 12" x 2,5" Eingang/Ausgang 3/8" NPT F

FILTRI IN LINEA GAC

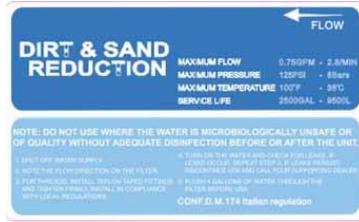
GAC In-line Granulataktivkohlefilter - zertifiziert nach Ministerialerlass 174



Bestellcode:	Bezeichnung:
ROGC102001014	In -line Aktivkohle-Filtereinsatz 10"x2" Eingang/Ausgang 1/4" NPT F
ROGC102001014S	In -line Aktivkohle-Filtereinsatz 10"x2" mit Silver Eingang/Ausgang 1/4" NPT F
ROGC122501014	In -line Aktivkohle-Filtereinsatz 12" x 2,5" Eingang/Ausgang 1/4" NPT F
ROGC122501014S	In -line Aktivkohle-Filtereinsatz 12"x2,5" mit Silver Eingang/Ausgang 1/4" NPT F

FILTRI IN LINEA PP per sedimenti

In-line PP Sedimentfilter - zertifiziert nach Ministerialerlass 174



Bestellcode:	Bezeichnung:
ROPP102001014	In-Line Sediment Filtereinsatz 10" x 2" Anschluss 1/4"
ROPP122501014	In-Line Sediment Filtereinsatz 12" x 2,5" Anschluss 1/4"

IN-LINE UF-MEMBRANEN

WCUF Membrane UF
Ultrafiltrazione IN LINEA

In-line UF-Membranen - zertifiziert nach Ministerialerlass
174



Bestellcode:

Bezeichnung:

WCUF1225QF

IN-LINE UF- Uòtrafiltration-MembraneMEMBRANE 12x2,5 "ATT.QUICK ¼ anschluß mit Stern (stiel)

ALKALISCHER FILTER

**CS SUPER GOLD
alkaline,ORP,mineral**

CS Super Gold -Filter zur Erhöhung des pH-Werts in der Leitung, Redox-Reduzierung, Mineralisierung zertifiziert nach Ministerialerlass 174



Bestellcode:	Bezeichnung:
ROSMF1020014FF	CS Super GoldAlkalischer Inline-pH-Erhöpfungfilter, ORP-Reduzierung, mineralisierende 10"x2" 1/4" IG
ROSMF1125014LL	CS Super GoldAlkalischer Inline-pH-Erhöpfungfilter, ORP-Reduzierung, mineralisierende 12 "x2,5" 1/4 "-

BAUTEILE FÜR HAUS- UND HO.RE.CA WASSERANLAGEN

STAFFE OI - RO BRACKETS

Halterungen für Umkehrosmose



Bestellcode:	Bezeichnung:
ROSF02VB01	RO-Halterung doppelt pulverbeschichtet weiß
ROSF03VB01	RO-Halterung dreifach pulverbeschichtet weiß MOD.BRST3 U
ROSF03VB02	RO-Halterung dreifach pulverbeschichtet weiß MOD.ROB S
ROSP01VB01	RO-Halterung einzelner pulverbeschichtet weiß MOD.BRST1

OR-Filters

Ersatzfilter zu Umkehrosmose Baureihe "OR"



Bestellcode:	Bezeichnung:
OR2512CB005	Filterpatrone carbon block 12" Mod OR SLIM mit O-RING-Aschluß
OR2512FA005	Filterpatrone PP Wickelkerze 12" Mod OR SLIM mit O-RING-Aschluß
OR2512PP005	Filterpatrone PP melt-blown 12" Mod OR SLIM mit O-RING-Aschluß

SERB O/I

RO UO-Vorratstanken



PLASTIC TANK



Bestellcode:

Bezeichnung:

ROST020SWP	Metal storage tank 2 gallons powder-coated white
ROST028SWP	Metal storage tank 2,8 gallons powder-coated white
ROST032SBP	Metal storage tank 3,2 gallons (12 liters) powder-coated blue
ROST032SWP	Metal storage tank 3,2 gallons (12 liters) powder-coated white
ROST040PLW	Plastic Storage tank NSF certified 4 gallons (13 liters) white
ROST200SBP	Metal storage tank 20 gallons powder-coated blue

POMPE OSMOSI

RO-Membranpumpen Baureihe QH



Bestellcode:

Bezeichnung:

ROBP050038FQH	RO-Membranpumpe QH 50 GPD Durchflussrate $\geq 0,60$ l / min; 3/8 "NPT-Anschluss; Maximaler Strom: 1,0A
ROBP100038FQH	RO-Membranpumpe QH 100 GPD Durchflussrate $\geq 1,00$ l / min; 3/8 "NPT-Anschluss; Maximaler Strom: 1,4A
ROBPTRA012AQH	24V 1,2A Netzteil mit EU-Stecker QH
ROBPTRA015AQH	24V 1,5A Netzteil mit EU-Stecker QH

POMPE OSMOSI EF

RO-Membranenpumpen Baureihe EF



Bestellcode:	Bezeichnung:
ROBP010038EF	RO-Membranpumpe EF 100 GPD Durchflussrate \geq 1,00 l / min; 3/8 "NPT-Anschluss; Maximaler Strom: 1,4A
ROBP015038EF	RO-Membranpumpe EF 150 GPD Durchflussrate \geq 1,5 l/min; 3/8 "NPT-Anschluss; Maximaler Strom: 2,0 A
ROBP020038EF	RO-Membranpumpe EF 200 GPD Durchflussrate \geq 1,9 l/min; 3/8 "NPT-Anschluss; Maximaler Strom: 2,5 A
ROBP030038EF	RO-Membranpumpe EF 300 GPD Durchflussrate \geq 2,7 l/min; 3/8 "NPT-Anschluss; Maximaler Strom: 3,2 A
ROBP040038EF	RO-Membranpumpe EF 300 GPD Durchflussrate \geq 2,95 l/min; 3/8 "NPT-Anschluss; Maximaler Strom: 4,2 A
ROBP050038EF	RO-Membranpumpe EF 500 GPD Durchflussrate \geq 3,25 l/min; 3/8 "NPT-Anschluss; Maximaler Strom: 4,2 A
ROBP060038EF	RO-Membranpumpe EF 600 GPD Durchflussrate \geq 3,6 l/min; 3/8 "NPT-Anschluss; Maximaler Strom: 4,5 A
ROBPTRA015A	24V 1,5A Netzteil mit EU-Stecker
ROBPTRA020A	24V 2,0A Netzteil mit EU-Stecker
ROBPTRA030A	24V 3.0A Netzteil mit EU-Stecker
ROBPTRA040A	24V 4.0A Netzteil mit EU-Stecker
ROBPTRA050A	24V 5.0A Netzteil mit EU-Stecker

POMPE OSMOSI SH

RO-Membranenpumpen Baureihe SH



Bestellcode:	Bezeichnung:
ROBPSH480900T	BP-900 SHP Membran RO-Boosterpumpe Super High Performance 4,5 l/m Schnellkupplungen 3/8" Zapfen inkl.

AC O/I

Zubehör zu Haushalt UO-Anlagen


Bestellcode:
Bezeichnung:

EVDPA220S08ER

Gerades Doppelmagnetventil Typ ER 220 V 8 l/m Schnellanschlussschlauch 8 mm (5/16")

EVDPA220S08SLE

Doppelmagnetventil, abgewinkelt Typ SLE 220V 8l/m PA-Schlauchtülle ø10,5x12

EVESERSTAFF

Befestigungswinkel für monostabiles Magnetventil Typ EK

EVSPA220S08EK

Gerades Magnetventil Typ EK 220 V 8 l/m Einlassanschluss 3/4" BSPT M - Schlauchanschluss 10,5

EVSPA220S08EKC

Einzelmagnetventil m/Wasserzähler Typ EK 220V V 8 l/m Anschl. 3/4" BSPT M x Schlauchanschl.10,5

ROCD200212B

Doppel- Clip aus PVC Doppel Ø 50-63 mm (2" - 2 1/2")

ROCD212212B

Clip PVC Doppel Ø 63-63 mm (2 1/2" - 2 1/2")



ROCS000100G	Clip PVC singola Ø 63 mm (2 1/2")	
ROCS000200B	Clip PVC singola Ø 50 mm (2")	
RODC00001	Entleerungsklamme zu RO system mit Verschraubungen	
ROFLV038A	Automatischer Rückspühl-Magnetventil 3/8"	
ROFR300L014FF	Flow restrictor 1/4" F/F	
ROFR300L014QF	Flow restrictor 1/4" quick fittings F/F 300 GPM	
ROFR350L01	Flow restrictor 1/4" F/F 350 GPM	
ROFR800L01	Flow restrictor 1/4" F/F 800 GPM	
ROFV014	Spülventil zu UO-Membranen	
ROHPS014F	Hochdruckschalter Ein- / Ausgang 1/4 " Jacoart Vererhschraubung	
ROHPS014QF	Hochdruckschalter Ein- / Ausgang 1/4 " Schnellkupplung	
ROK2SC10AC	Filtration set 1 sediment + 1 carbon in line filters 10" w/accessories	
ROLPS014F	Niederdruckschalter Anschluß 1/4" Jaco Style	
ROLPS014QF	Niederdruckschalter Anschluß 1/4" Quick Fit	
ROLY04EUSM	Elektrolyse-Demonstrationsgerät EU Plug SM	
RONI014014NPT	Nippel 1/4" NPT	
ROSBV038OT	Einlasswasserversorgungs-Kugelhahnkit für "Point of Use" Anlagen/Filter	
ROSO001JF	UO Absperrventil mit 1/4 "Jaco-Anschlüssen	

ROSO002QF UO Absperrventil mit 1/4 " Quick Fit -Anschlüssen



ROTV000001MF Entleerungsklamme zu RO system mit Verschraubungen



TEFL00751210 Teflonband Nastro di Teflon 0,075x12x10 mm - Rolle



TEFL00751220 Teflonband Nastro di Teflon 0,075x12x20 mm - Rolle

VAMS14OTCR Umschaltventil Anschluß Düse 1/4 "

VASF1438OTCR MINI-Kugelhahn Anschlüsse 1/4" - 3/8" verchromt



VASFFT121412OTCR Kugelhahnadapter 1/2 "1/4" 1/2 "Messing verchromt



VASFG038OTCR Eingangswasserversorgungssatz 3/8" FF mit Kugelhahn 3/8"

VASFN012OTCR Eingangswasserversorgungssatz 1/2" MF mit Kugelhahn 3/8"F

AC O/I PG ABS Back

Manometer ABS Gehäuse Anschluß rückseitig



ABS Kunststoffgehäuse - Innenverteidiger Eintrag mit den Schalttafeleinbau Befestigungsring (Verchromt und Kunststoffblende) - F + R-Typ

Bestellcode: **Bezeichnung:**

PGI40SPA16P01T Manometer Ø 40 Trocken -Gehäuse aus ABS 0-16 bar Anschluß Rückseite 1/8" aus Messing

TASCHENFORMAT ELEKTRONISCHE MESSGERÄTE

EL-TESTER ORP

Digital-ORP-Messgeräte



Bestellcode: **Bezeichnung:**

ROORP01 Digitales ORP-Messgerät (mit Hintergrundbeleuchtung)

EL-TESTER TDS

Digital-TDS-Messgeräte



Bestellcode: **Bezeichnung:**

ROTDS02F Digitales TDS und Temperaturmessgerät (Bereich 1-1999 ppm) C ° und F °) - gelb (mit Hintergrundbeleuchtung)

ROTDS03SR Digitales TDS und Temperaturmessgerät (Bereich 1-1999 ppm) C ° und F °) - weiß (Ohne

EL-TESTER pH

Digital-pH-Messgeräte



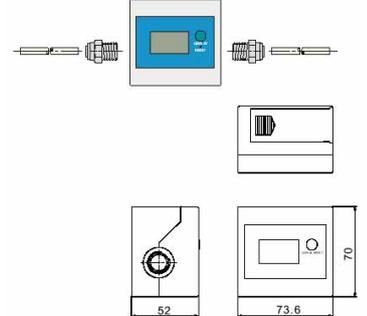
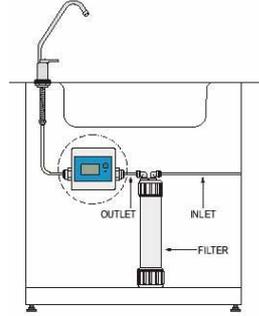
Bestellcode: **Bezeichnung:**

ROPHH01F Digital-pH-Meter (mit Hintergrundbeleuchtung)

HAUSHALTS DIGITALE WASSERMESSGERÄTE

DIGIFLOW 8000-T

Digital-Wasserzähler Digiflow 8000-T



Die Filtermonitore der DigiFlow-Serie kombinieren die Mikroprozessor-Steuerplatine und den Schaufelrad / Turbinen-Durchflusssensor, um eine genaue Messung und Steuerung der Wasserdurchflussrate und -menge zu ermöglichen. Die an den Wasserfiltern, -kühlern und -spendern angebrachten Filtermonitore helfen, das abgegebene Wasser zu messen und die Filterlebensdauer zu überwachen, um ihre Funktionalität sicherzustellen. Überwachung der Filterlebensdauer durch Volumenkapazität und Ablaufzeit.

Der DigiFlow 8000T ist ein Filtermonitor mit LCD-Display. Es überwacht die Volumenkapazität und / oder die Betriebszeit des Filters nach Kundenprogrammierung. Der Programmiervorgang ist einfach zu verstehen und zu bedienen. Sowohl die Gallone und Liter-Modelle sind verfügbar. Für das Gallonenmodell, das Überwachungsvolumen Kapazität ist programmierbar von 100 bis 9900 Gallonen. Für das Liter-Modell ist es programmierbar von 500 bis 99500 Liter. Die Überwachungsbetriebszeit des Gallonen- und Litermodelle sind von 30 bis 720 programmierbar Tage oder einfach deaktivieren.

Ende der Filterlebensdauerwarnung

Der DigiFlow 8000T erzeugt einen akustischen Alarm, wenn die Kapazität des Überwachungsvolumens oder die Betriebszeit das Ende erreicht. Echtzeit-Durchflussrate zeigt an. Neben der Überwachungsfunktion bietet der DigiFlow 8000T die Anzeige der Durchflussrate. Der DigiFlow 8000T wird mit einem 3/8 "NPT Innengewinde geliefert, das an die meisten Fittings angepasst ist, um mit Filtern verbunden zu werden. Keine externe Stromversorgung erforderlich. Der DigiFlow 8000T wird mit zwei AAA Alkali-Batterien betrieben, deren Leistung mehr als ein Jahr hält. Die letzten Statusdaten werden automatisch gespeichert, wenn der Akku ausgeschaltet ist.

Bestellcode:

Bezeichnung:

DF8000TL

Digiflow 8000T Digital-Durchflussmesser mit Angabe der Zeit und Wassermenge

DIGIFLOW 6100-R

DigiFlow 6100-R, Multi-Filter-Monitor und Durchflusszähler



Eigenschaften: bis zu 5 Filterkapazität Lebensmonitor, bis zu 99500 Liter Ende der Filterlebensdauerwarnung - Batteriebetrieben, 2 AA-Batterien Alarm bei schwacher Batterie Automatische Datenspeicherung bei ausgeschalteter Batterie Anwendung: Wasseraufbereitungssystem für Wohngebäude, Kommerzielles Wasseraufbereitungssystem, Wasserspender, Wasserkühler

Elektrisch: Betriebsspannung: 3 DC Volt
 Betriebsstrom: 1,0 mA (Arbeit), 0,015 mA (Schlaf) 2,0
 Anwendung: Montageart: Vertikal oder Horizontal
 Fließrichtung: Eine Richtung
 Durchflussrate: 1,5 - 25,0 Liter / Minute
 Strömungsmedien: Wasser
 Allgemein: Temperatur: 0 bis 80 °C (kein Einfrieren) -
 Druck: max. 8,0 bar - Gewicht: 140 g - Genauigkeit: +/- 10%
 Anschluss: 1/2 "BSP-Stecker Material: Sensorgehäuse: PPS mit 40%
 Glasfaser Turbinenhalter: Acetal Copolymer, TICONA M90 Turbine:
 Kunststoffmagnet Turbinenrad: Keramik O-Ring: EPDM Gummi

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DF6100R DigiFlow 6100R, Multi-Filter-Monitor und Durchflusszähler., 1/4 "BSP-Anschluss, 1,5 Meter Kabel, 0,6 ~ 8 Liter /

DIGIFLOW 6000-R

DigiFlow 6000-R, LCD-Display-Multi-Filter-Monitor und Durchflusszähler



Eigenschaften :
 Das Durchflussvolumen summierte sich auf 99500 Liter; Programmierbare Überwachung von bis zu 5 Filtern; Ende der Filterlebensdauerwarnung Batteriebetrieben, 2 AAA Batterien; Automatische Datenspeicherung bei ausgeschalteter Batterie

Anwendung:
 Unter dem Waschbecken Wasseraufbereitungssystem; Gegenoberes Wasseraufbereitungssystem; Kommerzielles Wasseraufbereitungssystem; Wasserspender

Elektrisch :
 Betriebsspannung: 3 DC Volt; Betriebsstrom: 1,0 mA (Arbeit), 0,015 mA (Schlaf); Durchflussrate: 1,5 - 14,1 Liter / Minute
 Anwendung:
 Montageart: Back Mount; Fließrichtung: Bi-Richtung
 Allgemeines :
 Temperatur: 0 bis 40 ° C (32 bis 104 ° C); Druck: Max.6.0 bar (85 psi); Gewicht: 140 g (5.38 oz); Genauigkeit: +/- 10%; Anschluss: 3/8 Zoll NPT-Buchs

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DF6000R DigiFlow 6000R, DigiFlow 6000R, LCD-Display-Multi-Filter-Monitor und

DIGIFLOW 8300-T

DigiFlow 8300-T, Durchflussmesser-Monitor. Liter-Modus



Eigenschaften :

Filterkapazitätsmonitor, Ziffer für Ziffer programmiert; Ende der Kapazitätswarnung; Minus zählen; Batteriebetrieben, 2 AA Alkaline-Batterien; Niedriger Akkuladestand

Anwendung:

Wasseraufbereitungsanlage; Wasserspender, Wasserenthärter

1.0 Elektrisch:

Betriebsspannung: 3 DC Volt; Betriebsstrom: 1,0 mA (Arbeit), 0,015 mA (Schlaf); Montagemethode: Siehe die folgende Abbildung; Fließrichtung: Eine Richtung; Durchflussrate: 1,0 - 15,0 l / min.

Allgemeines :

Temperatur: 0 bis 80 °C

Druck: max. 6,0 bar

Gewicht: 140 g

Genauigkeit: +/- 5%

Verbindung: 3/8 "Zoll BSP männlich

Materialien: Sensorkörper: PA66 mit 50% Glasfaser

Turbine: Acetal-Copolymer, TICONA M90

Stock des Schaufelrades: # 304 Edelstahl

O-Ring: EPDM-Gummi

Bestellcode:

Bezeichnung:

DF8300T-22

DigiFlow 8300T-22,Durchflusszähler. Liter-Modus. 3/8" BSP-Anschluss, 1,5 m Kabel, 0,8-15 l / m,

SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR WASSERLECKAGE

AS-414 Auto shut-off safety valve AS-414 Automatisches Absperrventil f.Wasserleck, automat.abschaltung+ akust.Alarm



Eigenschaften :

Wasser automatisch absperren, wenn Wasserleck erkannt wird
 9 V Alkaline Batterie betrieben
 Automatische Abschaltung bei schwacher Batterie
 Einfache Installation
 Schutz für Wasserfilter, Wasserenthärter

Spezifikation :

Betriebsspannung: 9V DC
 Versorgungsstrom: typisch 1,0 mA, maximal 15,0 mA.
 Kabellänge: 1,5 M für Magnetventilkabel
 Anschluss: 1/2 "BSP männlich
 Wasserlecksuchmethode: Steuereinheit mit Metalldetektor auf den Boden in der Nähe des Wasserfilters legen
 Umgebungstemperatur: -20 ~ 80 °C
 Maximaler Druck: 6 Bar

Bestellcode:

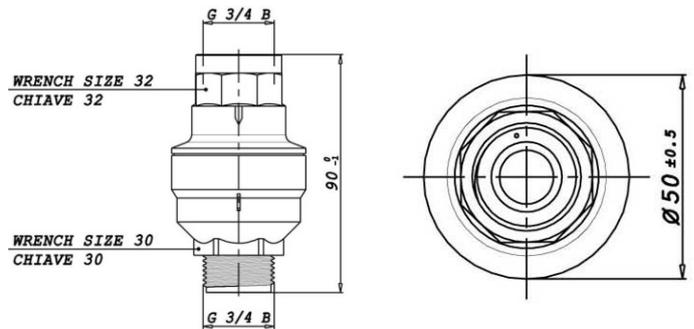
Bezeichnung:

ROSO003AUTO

AS-414 Selbstabsperrventil für Wasserleck, 1/2 "BSP männlich-männlich, automatische Abschaltung und

WATER BLOCK

WATER BLOCK Durchflussauslösende-Überlaufsicherung



Water Block ist ein Überlaufsicherung, die den Durchgang von einem Nominalvolumen von Wasser zwischen 5 und 50 Liter steuert. Seine Funktion ist es, die Anzahl der Liter, die durch sie hindurch zu messen. Wird dieser Betrag den eingestellten Wert überschreitet, die Water Block blockiert den Fluss von Wasser und stoppt Lieferung bis zum Eingreifen des Benutzers. Wenn das Volumen des Wassers ist die Menge nicht übersteigt, bei jeder Unterbrechung des Wasserflusses das gemessene Volumen wird automatisch zurückgesetzt, und der Kühler ist bereit für eine neue Messung. Der Kühler benötigt keine Fremdenergie, wie sie von der Strömung des Wassers im Inneren fließt angetrieben.

Allgemeine Eigenschaften:

Innengewinde Einlass 3/4 BSP
 Männlich Gewindeanschluss 3/4 BSP
 Wir empfehlen, die Montage aufrecht.
 Maximales Volumen durch Anpassung Kerben 10 einstellbar
 Die eingestellten Volumensteigerungen von 5 +/- 1 l / min für jede Rasterverstellung Lebensmittel Abwärtskompatibilität (WRAS, NSF erforderlich 7 / Erfüllt Richtlinie 2002/95 / EG (RoHS)
 Technische Daten: Raumtemperatur 2 ° C bis 60 ° C
 Flüssigkeitstemperaturen 2 ° C bis 70 ° C Betriebsdruck von 0,02 bis 1 MPa (0,2 bis 10 bar) Durchflussmenge von 2 bis 30 l / min (von 0.53 bis 7,9 gpm)
 Berstdruck > 5 Mpa (> 50 bar) bei 25 ° C
 Life > 300.000 Liter (> 79.000 gal)

Bestellcode:

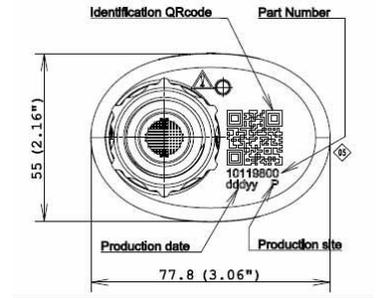
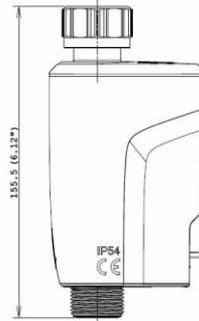
Bezeichnung:

WBLOCK

Water Block Durchflussauslösende Sicherheitseinrichtung

E-WATER BLOCK

E-WATER BLOCK Elektronik Durchflussauslösende-Überlaufsicherung



E-WASSERBLOCK Das intelligente Gerät ist in der Lage, Anomalien in der Wasserversorgung zu erkennen und den Durchfluss zu blockieren, bevor Schäden in den Räumen oder ein übermäßiger Wasserverbrauch auftreten. Eine einfache und effiziente Lösung, die darüber hinaus dazu beiträgt zum Nachhaltigkeitsbericht des Unternehmens dank der Steuerung von Wasserverschwendung. Einfache Installation: Der Einbau erfolgt vor dem Wasseranschluss und erfordert weder einen elektrischen Anschluss noch den Einsatz von Werkzeugen oder das Eingreifen von Fachleuten. Das automatische Blockiersystem bei Leckagen schützt die Umwelt und die Wasserressourcen der Umwelt. Die technologische Lösung, die zur Bilanz beiträgt der unternehmerischen Nachhaltigkeit.

Schäden durch austretendes Wasser verhindern und konservieren Wasserressourcen. **E-WATERBLOCK** ist hinsichtlich des Kosten-Nutzen-Verhältnisses die optimale Lösung zum Schutz von Arbeitsräumen und öffentlichen Orten, an denen Geräte installiert sind, die das Wassernetz nutzen. Zum Beispiel: Hotels, Restaurants, Büros, Flughäfen und Bahnhöfe, Fitnessstudios und Wellnesszentren, Bewässerung und Camping. Dank der Statuskommunikation per App sind alle Geräte unter Kontrolle und die Gefahr eines Wasserschadens praktisch ausgeschlossen. Anwendungen: Kaffeemaschinen, Getränkespender, Wasserspender, Heißgetränke- und Kaffeespender, Eisspender.

Bestellcode:

Bezeichnung:

EWBLOCK

E-WATERBLOCK Elektronisch Durchflussauslösende Sicherheitseinrichtung

KOMPRESSOREN

Compressors 50-60Hz 220-240V Kompressoren 50-60Hz 220-240V



Bestellcode:

Bezeichnung:

CPHCB38GR134A

Kompressor 1/8" HP R134A 220-240V 50-60Hz



DOSIERPUMPEN, DOSIERSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

DOSIERPUMPEN - TEST-KITS - PULSEMITTIERENDE WASSERZÄHLER - TANKS FÜR DOSIERUNGSSYSTEME - MISCHER

DOSIERPUMPEN

EMEC V

EMEC Dosierpumpen Baureihe V



Bestellcode: **Bezeichnung:**

EMEC-V EMEC-Dosierpumpen -Baureihe V - Rabatt auf Basis der original EMEC-Preislist

EMEC K

EMEC Dosierpumpen Baureihe K

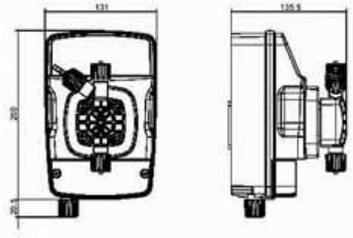


Bestellcode: **Bezeichnung:**

EMEC-K EMEC-Dosierpumpen -Baureihe K - Rabatt auf Basis der original EMEC-Preislist

ONE-Basic

Dosierpumpen One-Basic Hochfrequenz (180 Impulse / m)



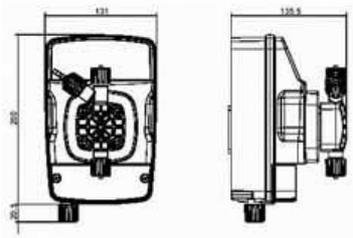
One Basic - Dosing pump has a manual control for the flow rate and dosing frequency (180 impulses/min). The pump has a microcontroller regulated by a Dial Control Knob. Power supply 100:250 Vac (50-60 Hz) - Power 32 W. The settings available are the following: - Flow rate setting 0-100% and 0-20% - Proportional mode 1:1 - Level control setting (without probe)

Bestellcode: **Bezeichnung:**

ONE-Basic ETATRON-Dosierpumpen -Baureihe ONE-Basic - Rabatt auf Basis der original ETATRON-Preislist

ONE-MA

Dosierpumpen One-MA Hochfrequenz (300 Impulse / m)



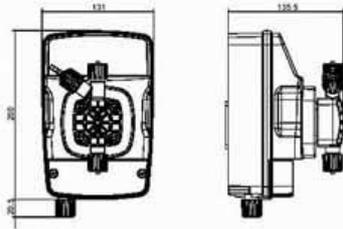
One MA Dosing pump has a manual control for the flow rate and dosing frequency (300 impulses/min). The pump has a microcontroller regulated by a Dial Control Knob. Power supply 100:250 Vac (50-60 Hz) - Power 26 W. The settings available are the following: - Flow rate setting 0-100% and 0-20% - Proportional mode 1:1 - UNDERLOAD/Suction alarm OVERLOAD/Discharge alarm - Level control setting (without probe)

Bestellcode: **Bezeichnung:**

ONE-MA ETATRON-Dosierpumpen -Baureihe ONE-MA - Rabatt auf Basis der original ETATRON-Preislist

ONE-MF

Dosierpumpen One-MF - Multifunktions-Mikroprozessor-Dosierpumpe



Multifunction microprocessor dosing pump, suitable for applications which require proportional dosing. The pump operates at a high dosing frequency (300 impulses/min) and is equipped with backlit graphic display for correct setting of the various programming parameters. The functions performed by the pump are as follows:

- Calibration procedure of the actual impulse injection rate delivered to a specific need
- Manual flow rate regulation 0..100 %, 0..300 impulses/min
- Proportional mode 1 x n (pulse multiplier), at each signal from the pulse supply emitting meter corresponds "n" injections of the pump, during the injections any following pulses neglected
- Proportional mode 1 x n(M) (pulse multiplier with memory), at each signal from the pulse supply emitting meter corresponds "n" injections of the pump, during the injections the following pulses from the meter are memorized and the pump modifies "n" (injections to be delivered) in proportional to the pulses received from the meter during the dosing
- 1:n function (pulse divider), at each signal from the pulse supply emitting meter the pump delivers a dosing product injection
- ml x 1, at each signal from the pulse supply emitting meter the pump delivers a specific amount of the dosing product in "ml" (millilitres), corresponding to the value set during the programming phase
- l x l function, at each signal from the pulse supply emitting meter the pump delivers a specific amount of dosing product in "l" (litres), corresponding to the value set during the programming phase

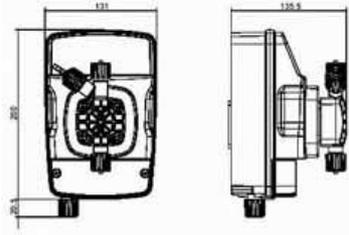
- ml x m3 function, at each signal from the pulse supply emitting meter which indicates the transition of 1 m3 of solution, the pump delivers a specific amount of dosing products in "ml" (millilitres), corresponding to the value set during the programming phase
- ppm function, the dosing pump makes the necessary calculations and doses the exact amount of ppm (parts per million) set during the programming phase
- mA function, the pump doses in a proportionally to the current signal (usually 4..20mA) sent from a flow meter or another connected device
- UNDERLOAD – Suction alarm
- OVERLOAD – Discharge alarm
- Flow sensor alarm – the activation of this alarm indicates an injection failure. A Flow Sensor, located on the discharge side of the pump head, has not detected a predetermined number of injections
- Despite the activation of the electromagnet
- Alarm for too many pulses from the supply pulse emitting meter – this is activated when the set parameters, in the functions "1 x n(M)" and "ppm", have been exceeded from the supply pulse emitting meter. The user must restore the correct setting of the dosing pump
- Level switch control
- Relay output for signalling the alarm status.

Bestellcode: **Bezeichnung:**

ONE-MF ETATRON-Dosierpumpen -Baureihe ONE-MF - Rabatt auf Basis der original ETATRON-Preislist

ONE-Plus

Dosierpumpen One-Plus Multifunktions-Mikroprozessor Proportional / Instrumental pH, Rx, Cl, ppm Überwachung



MAXI-ME PLUS			BASIC		
Versione Version	Portata Flow rate l/h (US Gal/h)	Pressione Pressure bar (psi)	Versione Version	Portata Flow rate l/h (US Gal/h)	Pressione Pressure bar (psi)
0310	3 (0.78)	10 (145)	0210	2 (0.53)	10 (145)
0520	5 (1.32)	20 (290)	0507	5 (1.32)	7 (101)
0507	5 (1.32)	7 (101)			
0810	8 (2.12)	10 (145)			
1010	10 (2.64)	10 (145)			
1504	15 (3.96)	4 (58)			
2005	20 (5.28)	5 (72)			
3005	30 (7.92)	5 (72)			

The eOne Plus microprocessor dosing pump is suitable for proportional and control applications: pH, Rx, Cl, ppm monitoring. The pump operates at high dosing frequency (300 impulses/min) and is equipped with backlit graphic display for correct setting of various programming parameters. The functions performed by the pump are: Proportional mode Functions (MF). The pump performs exactly the same functions that as in the eOne MF description. Controller mode Functions. The dosing pump activates the measuring input pH, ORP, Cl, range - Sensor calibration: 0.00 ÷ 14.00 "pH", -1000 ÷ +1400 mV "Redox", 0÷2, 0÷20, 0÷200 ppm (Cl), 0÷2, 0÷20, 0÷200 ppm (Ion-selective sensor of for a specific chemicals) - Temperature control definition: automatic (connection to PT100 sensor) or manual (default 25°C) - Setting for the value of set point

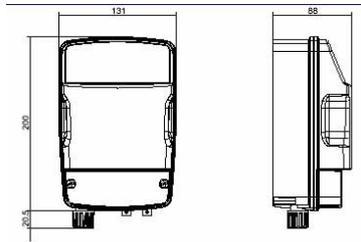
- Type of intervention (direct or inverse) - Hysteresis setting - ON/OFF or proportional activation mode - Delay time of the pump activation • MAX alarm, for maximum measure • MIN alarm, for minimum measure • Over alarm, indicates an overdose situation. This is activated when the defined set point value is not reached in a predetermined time • Level switch control • Relay output for signalled alarm status.

Bestellcode: **Bezeichnung:**

ONE-Plus ETATRON-Dosierpumpen -Baureihe ONE-Plus - Rabatt auf Basis der original ETATRON-Preislist

E-Control

E-Control Mess- und Kontrollinstrumente



The eControl series of controllers have been designed and developed to be used in wellness centres, domestic and public swimming pools. The controllers use galvanic isolated micro-processors protecting the measured readings from the application environment.

The principal functions performed by the eControl are:

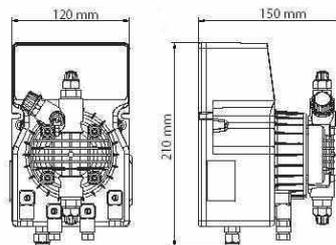
- Sensor calibration: 0.00 ÷ 14.00 "pH", -1000 ÷ +1400 mV "Redox", 0÷2, 0÷20, 0÷200 ppm (Cl), 0÷2, 0÷20, 0÷200 ppm (Ion-selective sensor of for a specific chemicals).
 - Temperature control definition: automatic (connection to PT100 sensor) or manual (default 25°C)
 - 2 set points for each measure input.
 - Type of intervention (direct or inverse).
 - Hysteresis
 - ON/OFF or proportional activation mode
 - Delay time of the pump activation
 - MAX alarm, for maximum measure. (optional)
 - MIN alarm, for minimum measure. (optional)
 - Over alarm, indicates an overdose situation. This is activated when the defined set point value is not reached in a predetermined time
 - Relay output for signalled alarm status. (optional)
- Optional - eControl with double measurement ranges that are independently configurable.

Bestellcode: **Bezeichnung:**

E-Control Kontrollinstrument - Rabatt auf Basis der original ETATRON-Preislist

DLX-MA/AD

Dosierpumpen DLX-MA/AD - Wand- (DLX) oder Bodenmontage (DLXB)



Analogic dosing pump, manual flow rate adjustment from 10÷100% with double regulating scale *Level control setting+ Extra price € 14,00

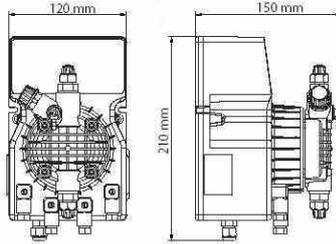
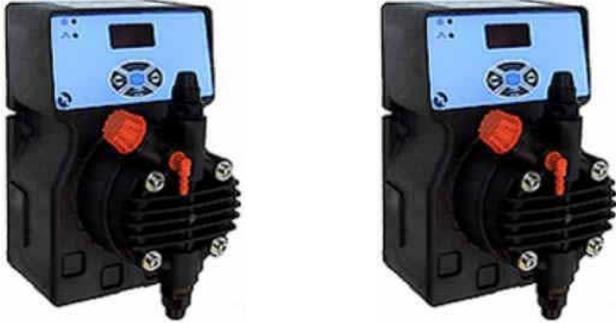
Wall mounted dosing pumps (DLX) or foot mounted (DLXB). - Plastic casing.- IP 65 protection. - Std valves: Viton®- Level control setting (supplied without probe):only -- /M series (--/AD series upon request) (*) pumps supplied with manual air bleed pump head.

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DLX-MA/AD Dosierpumpe DLX-MA/AD - Rabatt auf Basis der original ETATRON-Preislist

DLX-MA/MB

Dosierpumpen DLX-MA/MB - Wand- (DLX) oder Bodenmontage (DLXB)



Microcontroller dosing pump, manual flow rate adjustment from 0÷100%, 3 digit display. Level control setting (supplied without probe).

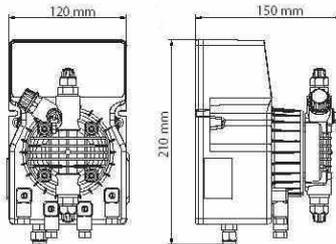
Wall mounted dosing pumps (DLX) or foot mounted (DLXB). - Plastic casing. - IP 65 protection. - Std valves: Viton®- Level control setting (supplied without probe):only -- /M series (--/AD series upon request) (*) pumps supplied with manual air bleed pump head.

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

DLX-MA/MB	Dosierpumpe DLX-MA/MB - Rabatt auf Basis der original ETATRON-Preislist
-----------	---

DLX-VFT/MBB

Dosierpumpen DLX-VFT/MBB - Wand- (DLX) oder Bodenmontage (DLXB)



Microprocessor based model having proportional/manual modes: Manual mode; Pulse multiplier (1xn); Pulse multiplier with memory (1xn-M); Pulse divider (1:n).

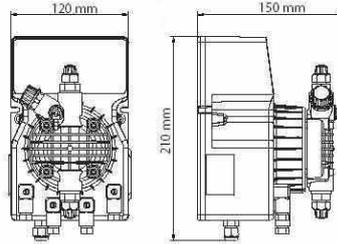
Wall mounted dosing pumps (DLX) or foot mounted (DLXB). - Plastic casing. - IP 65 protection. - Std valves: Viton®- Level control setting (supplied without probe):only -- /M series (--/AD series upon request) (*) pumps supplied with manual air bleed pump head.

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

DLX-VFT/MBB	Dosing pump DLX-VFT/MBB - Rabatt auf Basis der original ETATRON-Preislist
-------------	---

DLX-MF/M

Dosierpumpen DLX-MA/M - Wand- (DLX) oder Bodenmontage (DLXB)



Multifunctions metering pump. Operating functions: Manual; 1xN; 1xN (M); 1:N; ppm and mA. Additional features: flow alarm; level switch input (without probe); relay output; buzzer; clock; timer; language italian/english. MF/M at 120V is CSA certified

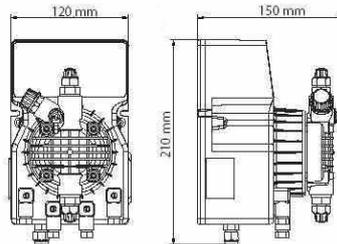
Wall mounted dosing pumps (DLX) or foot mounted (DLXB). - Plastic casing. - IP 65 protection. - Std valves: Viton®- Level control setting (supplied without probe):only -- /M series (--/AD series upon request) (*) pumps supplied with manual air bleed pump head.

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DLX-MF/M Dosierpumpe DLX-MF/M - Rabatt auf Basis der original ETATRON-Preislist

DLX-pH-RX-CL/M

Dosierpumpen DLX-pH-Rx-CL/M - Wand- (DLX) oder Bodenmontage (DLXB)



Microcontroller dosing pump, LCD display, built-in pH instrument, ON/OFF - proportional operation mode, temperature compensation, 0÷14 pH measuring range, 4÷20 mA output.

Wall mounted dosing pumps (DLX) or foot mounted (DLXB). - Plastic casing. - IP 65 protection. - Std valves: Viton®- Level control setting (supplied without probe):only -- /M series (--/AD series upon request) (*) pumps supplied with manual air bleed pump head.

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DLX-pH-RX-CL/M Dosierpumpe DLX pH-Rx-CL/M - Rabatt auf Basis der original ETATRON-Preislist

DP-Accessories

Zubehör für Dosierpumpe ETATRON

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DP-Accessories Zubehör für Dosierpumpe ETATRON - Rabatt auf Basis der original ETATRON-Preislist

Phmetro E.CO.ph

Phmeter E.CO.ph



Controller designed to measure, control and regulate the pH value -
 Measuring range 0÷14 pH. - Temperature compensation - Numeric LCD (3 digits) - Regulation of 2 independent intervention set-points • 2 ON/OFF outputs
 • Output 4-20 mA • Power consumption 6 Watts • Electrode supplied upon request

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DPPHECO01 Ph.meter.E.CO.pH*

CLmetro E.CO.CL

CLmeter E.CO.CL



Controller designed to measure, control and regulate the free residual Chlorine value - Measuring range 0÷10 ppm - Numeric LCD (3 digits) - Regulation of 2 independent intervention set points - 2 ON/OFF outputs
 • Output 4 - 20 mA • Power consumption 2 Watts • Chlorine Cell supplied upon request

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DPCLECO01

RXmetro E.CO.RX

Rxmeter E.CO.Rx



Controller designed to measure, control and regulate the redox value -
Measuring range ± 1.400 mV
- Numeric LCD (4 digits) - Regulation of 2 independent intervention set-points -
2 ON/OFF outputs
• Output 4-20 mA • Power consumption 6 Watts • Electrode supplied upon request

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

DPRXECO01	Rx.meter.E.CO.Rx*
-----------	-------------------

TEST-KITS

AN-KIT

Schnelltest-Kits



Bestellcode:	Bezeichnung:
KA001001	m-acidity tit. 1 °F
KA001002	p/m-alkalinity tit. 1 °F
KA001003	boiler-alkalinity (p and m) 1 epm
KA001004	M-alkalinity tit. 1 °F
KA001005	p-alkalinity tit. 1 epm
KA001006	ammonia (Nessler) col.0,25-4 ppm
KA001007	carbonic acid tit. (0,5 °F)
KA001008	strong anions tit. (to be used with KA001001)
KA001009	calcium tit. (1 °F)
KA001010	chlorine total col.0,1-1,5 ppm
KA001011	chlorine DPD col.0,1-1,5 ppm
KA001012	chloride by titration 1 °F
KA001013	chromate col. 0,05-1 ppm
KA001014	deionisation col (pH)
KA001015	hardness tit. 1°F
KA001016	iron col. 0,05-1 ppm
KA001017	phosphate col. 1-20 ppm
KA001018	hydrazine col. 0,1-1,5 ppm
KA001019	nitrite col.
KA001020	pH 0-5 col.
KA001021	pH 6.8-8.4 col.
KA001022	pH 1-11 (univers) col.
KA001023	swim.pool pH, free and comb.Cl col.(phenol red and Cl DPD)
KA001023-1	swim.pool pH and free Cl col.(phenol red and Cl DPD)
KA001024	silica col.(0,25-8 ppm)
KA001025	sulfite tit. 2 ppm
KA001025-1	sulfite tit. 10 ppm
KA001026	total alkalinity tit. 1 epm
KA001027	boiler hardness tit. 1 °F
KA001028	nitrate col. 10-140 ppm
KA001029	hardness precipitation
KA001030	phosphate col.5-100 ppm

KA001031	chloride colourimetric (0-80 ppm)
KA001032	residual hardness col 0,05-0,3 f degree (0,5 - 3 ppm CaCO ₃)
KA001034	bromine col. 0,2-3 ppm
KA001035	molybdenum tit. 10 ppm
KA001039	manganese col. 0,05-1,5 ppm
KA001041	cyanuric acid turb.
KA001043	copper col.
KA001045	sulfate turb.
KA001047	chlorine dioxide 0,1-1,5 ppm

AN-KIT ECONOMY

Günstige Schnelltest-Kits



Bestellcode:	Bezeichnung:
KA005001HD	hardness 1 bottle indicator-titrant °D
KA005001HF	hardness 2 bottles indicator-titrant °F
KA005006HD	hardness 1 bottle indicator-titrant °D
KA005006HF	hardness 2 bottles indicator-titrant °F
KA005010	swim.pool (total chlorine and pH)
KA005011	residual hardness titration
KA005030	pH 5-9,5 col.

AN-KIT-REAG T

Titrationreagenzien



Bestellcode:	Bezeichnung:
KA003203	calcium A: 6 bottles
KA003207	chloride tit.A 6 bottles
KA003208	chloride tit.B 6 bottles
KA003221	sulfite A 6 bottles

KA003222	sulfite B 6 bottles
KA003247	hardness A 6 bottles (for boiler water)
KA003250	hardness precip.A 6 bottles 25 ml
KA003251	hardness precip.B 6 bottles 25 ml
KA003252	hardness precip. 1x250 A + 1x250 B
KA003253	hardness precip. 2x250 A
KA003254	hardness precip. 2x250 B
KA003260	soap solution 6 bottles 25 ml
KA003261	soap solution 6 bottles 250 ml
KA003263	molybdane tit. A 6 bottles
KA003265	molybdane tit. B 6 bottles

AN-KIT REA CL

Ersatzteile für chlorimetrische Reagenzien - Packung mit 6 Flaschen



Bestellcode:	Bezeichnung:
KA003201	ammonia A
KA003202	ammonia B
KA003204	chlorine total
KA003209	chromate A
KA003210	chromate B
KA003211	iron
KA003212	residual hardness
KA003213	phosphate 1-20 ppm A
KA003214	phosphate 1-20 ppm B
KA003215	hydrazine
KA003216	nitrite
KA003218	silica A
KA003219	silica B
KA003220	silica C
KA003240	chlorine DPD B
KA003241	chlorine DPD C
KA003244	nitrate
KA003255	chloride col.A
KA003256	chloride col.B
KA003257	phosphate 5-100 ppm A
KA003258	phosphate 5-100 ppm B
KA003266	chlorine dioxide A
KA003267	chlorine dioxide B

KA003268	chlorine dioxide C
KA003276	manganese col.A
KA003278	manganese col.B
KA003279	manganese col.C
KA003282	bromine A
KA003283	bromine B
KA003284	bromine C
KA003286	cyanuric acid
KA003288	sulphate A
KA003290	sulphate B
KA003292	copper A
KA003294	copper B
KA3239	chlorine DPD A

AN-KIT RIC T 25

Titrant Ersatzteile 25 ml - Packung mit 6 Flaschen



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

KA003101	alcalinity 1 °f
KA003105	acidity 1°f
KA003107	calcium 1°f
KA003109	chloride 1°f
KA003111	hardness 1°f
KA003113	sulfite 2 ppm
KA003113,1	sulfite 10 ppm
KA003123	molybdane 10 ppm
KA3103	alcalinity 1 epm

AN-KIT RIC T 250

Titrant Ersatzteile 250 ml - Packung mit 6 Flaschen



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

KA003102	alcalinity 1 °f
KA003104	alcalinity 1 epm
KA003106	acidity 1°f
KA003108	calcium 1°f
KA003110	chloride 1°f
KA003112	hardness 1°f
KA003114	sulfite 2 ppm
KA003114,1	sulfite 10 ppm
KA003124	molybdane 10 ppm

AN-KIT MULTI

MULTIKIT in blauer starrer Plastikbox



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

KA002001	water analysis
KA002002	boiler water (basic)
KA002004	boiler water (simplified)
KA002004,1	boiler water (simplified - modif.1)
KA002006	swimming pools

AN-KIT TUBE

REAGENZGLÄSER

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

KA003310	10-tubes pack 20 ml
----------	---------------------

PULSEMITTIERENDE WASSERZÄHLER

CNT-LFI

Pulemittierende Wasserzähler - threaded



Bestellcode:	Bezeichnung:
DSCNTF013RS025	Impulszähler für Wasserzähler Reed Typ 1/2" DN15 - K: 0,25
DSCNTF020RS025	Impulszähler für Wasserzähler Reed Typ 3/4" DN20 - K: 0,25
DSCNTF025RS025	Impulszähler für Wasserzähler Reed Typ 1" DN25 - K: 0,25
DSCNTF025RS100	Impulszähler für Wasserzähler Reed Typ 1" DN25 - K: 1
DSCNTF025RSX10	Impulszähler für Wasserzähler Reed Typ 1" DN25 - K: 10
DSCNTF032RS100	Impulszähler für Wasserzähler Reed Typ 1 1/4" DN32 - K: 1
DSCNTF040RS100	Impulszähler für Wasserzähler Reed Typ 1 1/2" DN40 - K: 1
DSCNTF050RS100	Impulszähler für Wasserzähler Reed Typ 2" DN50 - K: 1
DSCNTL050RSX10	Wasserzähler mit Impulsabgabe Reed-Flanschanschluss, DN50 - K: 10

CNT-LFL

Pulemittierende Wasserzähler - bridado



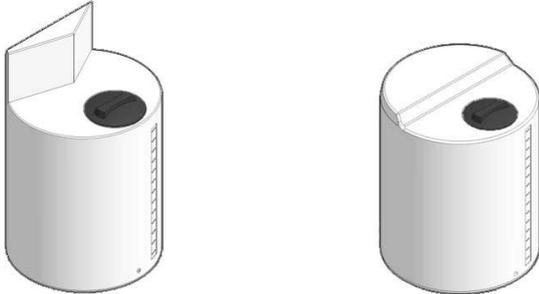
Preise auf Anfrage

Bestellcode:	Bezeichnung:
DSCNTL050RWXX1	Wollmann Kaltwasserzähler 2" DN50 mit Flansch
DSCNTL065RW	Wollmann Kaltwasserzähler 2 1/2" DN65 mit Flansch
DSCNTL080RW	Wollmann Kaltwasserzähler 3" DN80 mit Flansch
DSCNTL100RW	Wollmann Kaltwasserzähler 4" DN100 mit Flansch

TANKS FÜR DOSIERUNGSSYSTEME

SERB PE M

Polyethylentanks "Baureihe M"



Beschreibung:

Reihe von Behältern für Reagenzienmisch- und Dosierstationen, selbsttragende vertikale zylindrische Form mit flachem Oberteil auf zwei Ebenen, versetzt für die Anwendung von Dosierpumpen und / oder elektrischem Rührwerk mit vertikaler Achse. Sie sind mit einer Ladeklappe mit Gewindeabdeckung, visueller Füllstandsanzeige und am unteren vorderen Teil für die Anwendung des Ablassventils ausgestattet.

Zubehör auf Anfrage:

Lade- / Entladeeinheiten - Zusätzliche Entlüftungsöffnungen - Überlauf - Palettierte oder fahrbare Metallkonstruktionen - Verschiedene Zubehörteile für die Anwendung von Pumpen oder Rührwerken.

Bestellcode:	Bezeichnung:
SRBM0030PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 30 L
SRBM0060PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 60 L
SRBM0120PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 120 L
SRBM0220PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 220 L
SRBM0325PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 325 L
SRBM0550PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 550 L
SRBM1070PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 1070 L

SUPPORTO-TANK SUPPORT

PP-Tankhalterung für Mischer und / oder Dosierpumpe



PP tank support for mixer and/or dosing pump. Available thickness : 10 mm (for tanks max 500 l) and 20 mm (for tanks up to 1000 l)

Preise auf Anfrage

Bestellcode:	Bezeichnung:
AGTSUP100060	Stützfuß 10 mm dick für Rührwerk für 60 l Tank - 334x114x180 mm
AGTSUP100100	Stützfuß 10 mm dick für Rührwerk für 60 l Tank - 415x200x180 mm
AGTSUP100200	Stützfuß 10 mm dick für Rührwerk für 100 l Tank - 415x200x208 mm

AGTSUP100300	Stützfuß 10 mm dick für Rührwerk für 300 l Tank - 535x220x273 mm
AGTSUP100500	Stützfuß 10 mm dick für Rührwerk für 500 l Tank - 760x320x386 mm
AGTSUP200200	Stützfuß 20 mm dick für Rührwerk für 200 l Tank - 415x200x208 mm
AGTSUP200300	Stützfuß 20 mm dick für Rührwerk für 300 l Tank - 535x220x273 mm
AGTSUP200500	Stützfuß 20 mm dick für Rührwerk für 500 l Tank - 760x320x386 mm
AGTSUP201000	Stützfuß 20 mm dick für Rührwerk für 1000 l Tank - 935x415x470 mm

MISCHER
**Agitatori Serie GV - GV
Series Mixers**
Mischer Baureihe GV (schnell)


Schnelle Mischer mit starrer Kupplung durch Motoren 4-6-8 Pole, ausgestattet mit einem Träger, einem Radiallager und einem Dichtungsring. Diese Mischer eignen sich besonders zum Mischen oder Auflösen von Produkten mit niedriger Viskosität in kleinen mittleren Tanks. Maximale Bewertung von Kw 5 weißen Einzel- oder Doppelpersonalboxen. 3-pH-Motoren, auf Anfrage 1-pH-Motoren für eine Stromversorgung unter 0,37 kW (+ 5%). Werkstoffe SS 304 (Standard) - AISI 316 + 8%, Welle und Laufrad in Gummi-Ebanit (auf Anfrage) oder PVC + 25%, Welle und Laufrad in PP Bedeckung eines Stahlkerns (+ 30%).

Bestellcode:	Bezeichnung:
AGT2241000	Mischer-GV-Leistung 0,18 kW-4-polig 3pH 60 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304
AGT2261000	Mischer GV-Leistung 0,18 kW-6 Pole 3pH 60 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304
AGT2341000	Mischer GV Leistung 0,25 kW-4 Pole 3pH 60 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304
AGT2361000	Mischer-GV-Leistung 0,25 kW-6 Pole 3pH 60 cm Laufrad-Strömungskegel Typ AISI 304
AGT2441100	Mischer-GV-Leistung 0,37 kW-4-polig 3pH 80 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304
AGT2461100	Mischer-GV-Leistung 0,37 kW-6 Pole 3pH 80 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304
AGT2541200	Mischer-GV-Leistung 0,55 kW-4-polig 3pH 90 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304
AGT2561200	Mischer-GV-Leistung 0,55 kW-6 Pole 3pH 90 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304
AGT2641400	Mischer-GV-Leistung 0,75 kW-4-polig 3pH 100 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304
AGT2661400	Mischer-GV-Leistung 0,75 kW-6 Pole 3pH 100 cm Laufrad-Strömungskegel Typ AISI 304
AGT2741600	Mischer-GV-Leistung 1,1 kW-4-polig 3pH 125 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304
AGT2761600	Mischer-GV-Leistung 1,1 kW-6-polig 3pH 125 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304
AGT2841700	Mischer-GV-Leistung 1,15 kW-4-polig 3pH 150 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304
AGT2861700	Mischer-GV-Leistung 1,15 kW-6-polig 3pH 150 cm Laufrad-Strömungskonus Typ AISI 304

Agitatori Serie V - V Series Mischer Baureihe V (langsam) Mixers



Bestellcode:	Bezeichnung:
AGT3241322	Mischer V 0,18 kW 4 Pole 3 ph 70 cm- 140 Upm Laufrad 4 Flügel 45 °
AGT3341122	Mischer V 0,25 kW 4 Pole 3 ph 80 cm- 90 Upm Laufrad 4 Flügel 45 °
AGT3441422	Mischer V 0,37 kW 4 Pole 3 ph 100 cm- 90 Upm Laufrad 4 Flügel 45 °
AGT3541422	Mischer V 0,55 kW 4 Pole 3 ph 100 cm- 90 Upm Laufrad 4 Flügel 45 °
AGT3641522	Mischer V 0,75 kW 4 Pole 3 ph 120 cm- 80 Upm Laufrad 4 Flügel 45 °
AGT3741722	Mischer V 1,1 kW 4 Pole 3 ph 150 cm- 90 Upm Laufrad 4 Flügel 45 °
AGT3841722	Mischer V 1,5 kW 4 Pole 3 ph 150 cm - 70 U / min Laufrad 4 Flügel 45 °

Agitatori Serie F - F Series Mischer Baureihe F (max 200 l) Mixers



Bestellcode:	Bezeichnung:
AGT1241001	Mischer F 0,18 kW - SS316 AF 1-6-4 4 4 Pole 3pH 230 V-60 cm - Flügelrad-Strömungskegel
AGT1241003	Mischer F 0,18 kW - PP AF 1-6-4 4 4-polig 3pH 230/400 V-60 cm - Flügelrad-Strömungskonus AISI 304
AGT1241101	Mischer F 0,18 kW - SS316 AF 2-8-4 4 4 Pole 3pH 230 V-80 cm - Flügelrad-Strömungskonus
AGT1241103	Mischer F 0,18 kW - PP AF 2-8-4 4 4-polig 3pH 230/400 V-80 cm - Flügelradkonus
AGT1242001	Mischer F 0,18 kW - SS316 AF 1-6-4 4 4 Pole 1pH 230 V-60 cm - Flügelrad-Strömungskonus
AGT1242003	Mischer F 0,18 kW - PP AF 1-6-4 4 4-polig 1pH 230 V-60 cm - Flügelrad-Strömungskegel
AGT1242101	Mischer F 0,18 kW - SS316 AF 2-8-4 4 4-polig 1pH 230 V-80 cm - Flügelrad-Strömungskonus
AGT1242103	Mischer F 0,18 kW - PP AF 2-8-4 4 4 Pole 1 pH 230/400 V-80 cm - Flügelradkonus
AGTM000002	Handmischer PVC 600 mm
AGTM000102	Handmischer PVC 800 mm



CHEMIKALIEN ZUR WASSERAUFBEREITUNG

LEGIONELLEN KEIMSCHUTZCHEMIKALIEN - CHEMIKALIEN ZUR BEHANDLUNG VON REVERSE OSMOSIS
MEMBRANEN - CHEMIKALIEN F. BRAUCHWASSERNETZ - CHEMIKALIEN F. TRINK UND BRAUCHWASSER

LEGIONELLEN KEIMSCHUTZCHEMIKALIEN

SAN100LP

Anti-Legionellen-Behandlung



SAN100LP

Multifunktionale Behandlung: Desinfektionsmittel gegen Verkrustung und Korrosionsschutz

Behandlung gegen organische Verbreitung und Schutz von Sanitärwasserkreisläufen, insbesondere gegen Legionella Pneumophila angezeigt

VORTEILE

SAN100 ist eine spezielle Zweikomponentenbehandlung, bestehend aus Saniter LP auf Basis von stabilisiertem Wasserstoffperoxid, die gemäß der EU-Verordnung 528/2012 BPR (Biozidprodukteverordnung) formuliert ist, und aus Saniter 100 auf Basis kondensierter anorganischer Phosphate, die in formuliert sind Einhaltung der Gesetzesdekrete Nr. 31/2001 und 27/2002 zur Festlegung der Qualitätsanforderungen an Wasser für den menschlichen Gebrauch und der DM 25 vom 7/02/2012 mit technischen Bestimmungen für Trinkwasserausrüstungen für den Hausgebrauch. Es wird als Desinfektionsmittel in sanitären Wasserverteilungssystemen verwendet, um das Bakterienwachstum und die Bildung von organischem Schleim zu hemmen und gleichzeitig die Verteilungsnetze vor Verschmutzungen und Korrosionserscheinungen zu schützen.

lo Breites Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze, Algen und reduzierendes Sulfat.

Relativ zur Beseitigung aller für Legionellose verantwortlichen Bakterienstämme.

Minimieren Sie die Umweltbelastung dank der schnellen Zersetzung und der Sicherheit der Endprodukte (Fehlen von Halogenderivaten).

Attivo Aktives Prinzip der Saniter LP, das nach den Richtlinien für die Prävention und Bekämpfung der Legionärskrankheit zugelassen und in der PT4 (Desinfektion der Produktionslinien, Transport, Lagerung und Verbrauch von Trinkwasser) und der PT5 (Desinfektion für Trinkwasser) der Verordnung vorgesehen ist. EU 528/2012 BPR

Ita Vermeiden oder verringern Sie den Schaden, der durch aggressives und korrosives Wasser verursacht wird, indem Sie einen Eisenphosphat-Calcium-Schutzfilm bilden

"Verhindert die Ausfällung von Calcium- und Magnesiumcarbonaten

Attivi Lebensmittelwirkstoffe

Benötigt eine einzelne Dosierstation

- VERWENDUNG

Verfahren: Die Saniter 100-Komponente (5 kg) in die Saniter LP-Verpackung (20 kg) einfüllen, die Kappe schließen und leicht schütteln. Verwenden Sie die Mischung direkt aus der Verpackung oder überführen Sie sie in den Dosierbehälter, ohne irgendeine Verdünnung durchzuführen. Verwendung mittels Dosierpumpe.

Dosierung: Wir empfehlen eine "Prävention" von 30-70 Gramm pro Kubikmeter Wasser, das in den Kreislauf gelangt. Je nach Ausstattung der Pflanze können an sensiblen Stellen weitere Dosierungen in Reihe durchgeführt werden.

Das einzeln verwendete SAN100 weist keine bakterizide Aktivität auf.

Verwenden Sie es ausschließlich mit SAN-LP im SAN100-Behandlungsprogramm.

- EIGENSCHAFTEN

SAN100

Formulierung: Lebensmittel-Polyphosphate.

Aussehen: farblose Flüssigkeit

pH: 5,3 ± 1,0

Dichte bei 20 ° C: 1,21 0,05 g / ml

Löslichkeit in Wasser: komplettes SAN-LP

Formulierung: Wasserstoffperoxid in stabilisierter wässriger Lösung.

Aussehen: farblose Flüssigkeit

pH: <5

Dichte bei 20 ° C: 1,10 bis 0,10 g / ml

Bestellcode:

Bezeichnung:

PCSAN100F005

Chemische Verbindung zur Behandlung von Legionellen - SAN100 Polyphosphate für Lebensmittel.

PCSANLP0F020

Chemische Verbindung zur Behandlung von Legionellen SAN-LP-Wasserstoffperoxid in stabilisierter wässriger

CHEMIKALIEN ZUR BEHANDLUNG VON REVERSE OSMOSIS MEMBRANEN

OSMOCLEAN

Osmoclean - Membranspülung und Entfernung von Biofilmen



Osmoclean 310 Membranes washing-Scaling deposits removal .It is particularly suitable to remove scaling deposits due to calcium carbonates and iron oxides from reverse osmosis equipments.Quick removal of a wide range of precipitates and deposits.It does not contain corrosion inhibitors that may pollute membranes.Extreme pureness of the products.It does not contain chlorides, sulphates, nitrates and phosphates.

Osmoclean 320 Membranes washing-Organic substances and biofilm removalIt is particularly recommended to remove organic substances and biofilms from membranes of reverse osmosis equipment.Very strong detergent and degreasing power.Strong emulsion of oils and greases, stability of the suspension formed.Superficial tension reduction in strong alkaline environment.Slightly foamy.The product is liquid, thus easier to use.

Osmoclean 380 Membranes preservative-Reverse osmosis equipment protection during the stops.It is a special liquid formulate, slightly acid, studied for the preservation of reverse osmosis equipment membranes, which can be out of work for long periods.It avoids the growth of micro-organisms, algae and larvae of marine organisms.It removes the calcium carbonate and the iron oxides. It is compatible with the membranes of reverse osmosis equipment.It protects the metals against corrosion.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PCROCL310	Osmoclean 310- Umkehrosomemembran-Wäsche - Kalkablagerung entfernen
PCROCL320	Osmoclean 320- Waschen von Membranen - Organische Substanzen und Entfernung von Biofilmen
PCROCL380	Osmoclean 380 - Konservierungsmittel für Membranen -RO-Geräteschutz während der Stopps

OSMOTROL- ANTISCALANTE

Osmotrol - Antiscalant für RO-Membranen



Osmotrol ist eine Reihe chemischer Produkte zur Verhinderung von Verkrustungen und Eisenablagerungen in Umkehrosmose- und Mikrofiltrationssystemen, die mit Rohwasser gespeist werden. Die Modelle variieren je nach den chemischen/physikalischen Bedingungen des Versorgungswassers der Systeme und der endgültigen Verwendung des aufbereiteten Wassers (industrielle Nutzung/Lebensmittelnutzung). Hinweis: Die bereitgestellten Daten zur Härte des zu behandelnden Rohwassers sind lediglich als Richtwerte zu betrachten, da die Ausfällungstendenz von Calciumcarbonat – Langelier-Index (IL) – je nach Temperatur des Zulaufwassers variiert

- Äußerst wirksam bei verschiedenen Wasserarten- Sie minimieren die Verschmutzung und reduzieren die Häufigkeit der Membranreinigungsvorgänge- Sie ersetzen die Versauerung ganz oder teilweise

Bestellcode:	Bezeichnung:
PCROAS700	Osmotrol 700-Antiscalant für RO-Membranen für Industrieanlagen (nicht für Trinkwasser geeignet)
PCROAS710	Osmotrol 710 - Antiscalant für RO-Membranen für Härte bis 20°FH (11 °D) für Trinkwasser
PCROAS730	Osmotrol 730 - Antiscalant für RO-Membranen für Härte bis 15-18°FH (8-10°DH) für Trinkwasser
PCROAS750	Osmotrol 750 - Antiscalant für RO-Membranen für Härte über 28°FH (15°DH) für Trinkwasser

CHEMIKALIEN F. BRAUCHWASSERNETZ

PROTSOL- Antincrostante/Disperdente

Protsol-Anti-Scale / Dispergiermittel f. Brauchwassernetz



Protsol 8300 Antiscalant-Opened and semi-opened cooling circuits protection-
Protsol 8300 is a product mainly studied for the treatment of scales concerning circuits.

- Its very strong stabilizing effect allows delaying the crystallization threshold of hardness salts.
- Very strong dispersing action, it is effective even if the dosage is low.
- Corrosive phenomena inhibition.
- Circuits' properties and heat exchange ability remain the same.
- Perfect heat stability; no hydrolysis.
- Every component of Protsol 8300 is stable to chlorine.

Protsol 8500 Antiscalant-dispersant Industrial cooling systems protection
Protsol 8500 is a product made to treat those circuits in which scales and deposits represent the main problem.

- It has an excellent stabilizing effect that allows to reduce the crystallization point of hardness salts and to disperse other components.
- The product has a very strong dispersing effect towards any substance that may create deposits
- It inhibits corrosion phenomena
- It keeps unchanged circuits' properties and heat exchange capacity
- It is stable even under very high temperatures, under pressure and for long cycle periods

Bestellcode:

Bezeichnung:

PCROPR8300 Protsol C8300 - Antiscalant-Dispergiermittel - Schutz für industrielle Kühlsysteme

PCROPR8500 Protsol C8500 - Antiscalant-Dispergiermittel - Schutz für industrielle Kühlsysteme

CHEMIKALIEN F. TRINK UND BRAUCHWASSER

POLYPHOS- Antincrostante/Anticorrosiv

Protsol-Anti-Scale / Korrosionsschutz für Trink-und
Brauchwasser

O



Bestellcode:	Bezeichnung:
PCPFLQCL050	Polyphos CL - Antiscalant für >5,62°D Rohwasser
PCPFLQCLS100	Polyphos CLS - Korrosionsschutz/Antiscalant für 0 - 5,62°D Brauchwasser
PCPFLQLS050	Polyphos CLC 30/50 g/m3 - Antiscalant für > 11,24°D wasser



WASSERENTHÄRUNGSANLAGEN, FILTERANLAGEN, MONTAGEKITS, MAGNETISCHEN ENTKÄLKER

WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT STEUVENTIL EZ2 - WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT
STEUVENTIL CLACK - WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT STEUVENTIL KS - ZUSCHLAG FÜR ANDERE
KABINETT - EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUVENTIL EZ2 - DUPLEX-WASSERENTHÄRTER STEUVENTIL
CLACK WS1CI TWIN - AKTIVKOHLEFILTER - KIES-FILTERANLAGEN - EISENENTFERNUNGSANLAGEN -
MAGNETISCHE KALKSCHUTZFILTER - HANDBETÄTIGTE WASSERENTÄRTER - EINZEL-WASSERENTHÄRTER
STEUVENTIL CLACK

WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT STEUERVENTIL EZ2

ADC-Micro NT Compact Soft

Wasserenthärter Kompakt NT Steuerventile EZ1/EZ2/ClackWS1CI/WS1TC



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC005AEZ1VNS	Wasserenthärter Monoblock 5 l Ventil EZ1 1" 1" volumengest. Kabinet "NT" Micro
ADC005AEZ2VNS	Wasserenthärter Monoblock 5 l Ventil EZ2 1" 1" volumengest. Kabinet "NT" Micro
ADC005AGZ2VNS	Wasserenthärter Monoblock 5 l Ventil GZ2 1" 1" volumengest. Kabinet "NT" Micro
ADC005CT1NS	Wasserenthärter Monoblock 5 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinet "NT" Micro
ADC005CV1NS	Wasserenthärter Monoblock 5 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "NT" Micro

ADC-Micro HP Compact Soft

Wasserenthärter Kompakt Micro HP - Steuerventil EZ1/EZ2/ClackWS1TC/WS1CI



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC005EZ1VHP1	Wasserenthärter Monoblock 5 l Ventil EZ1 1" volumengest. Kabinet "HP" Mini - Kapazität 1,5 m3
ADC005EZ2VHP1	Wasserenthärter Monoblock 5 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinet "HP" Mini - Kapazität 1,5 m3

**ADC-EZ2 Downflow
Compact Soft Cabinet
"ELAN"**

**Wasserenthärter Kompakt Steuerventil EZ2
Volumengesteuert Kabinett ELAN**



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008EZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Mini
ADC010EZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 10-12 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Mini
ADC012EZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 12-15 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Mini
ADC020EZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Maxi
ADC025EZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Maxi
ADC030EZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Maxi

**ADC-TZ2 Upflow Compact
Soft Cabinet "ELAN"**

**Wasserenthärter Kompakt Steuerventil TZ2
Volumengesteuert Kabinett ELAN**



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008TZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Ventil TZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Mini
ADC010TZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 10-12 l Ventil TZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Mini
ADC012TZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 12-15 l Ventil TZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Mini
ADC020TZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Ventil TZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Maxi
ADC025TZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Ventil TZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Maxi
ADC030TZ2EL	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Ventil TZ2 1" volumengest. Kabinett "ELAN" Maxi

**ADC-EZ2 Downflow
Compact Soft Cabinet "EU"**

**Wasserenthärter Kompakt Steuerventil EZ2
Volumengesteuert Kabinett EU**



Bestellcode:

Bezeichnung:

ADC008EZ2EU	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "EU" Mini
ADC015EZ2EU	Wasserenthärter Monoblock 13-15 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "EU" MAXI
ADC020EZ2EU	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "EU" Maxi
ADC025EZ2VEU	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "EU" Maxi

**ADC-EZ2 Downflow
Compact Soft Cabinet
"UNI"**

**Wasserenthärter Kompakt Steuerventil EZ2
Volumengesteuert Kabinett "UNI"**



Bestellcode:

Bezeichnung:

ADC008EZ2UN	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI" Mini
ADC008EZ2UNP	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Mini
ADC012EZ2UN	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI" Mini
ADC012EZ2UNP	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Mini
ADC015EZ2UN	Wasserenthärter Monoblock 13-15 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI" Maxi
ADC015EZ2UNP	Wasserenthärter Monoblock 13-15 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Maxi
ADC020EZ2VUN	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI" Maxii
ADC020EZ2VUNP	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Maxii
ADC025EZ2UN	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI" Maxi
ADC025EZ2UNP	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Maxi
ADC030EZ2VUN	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI" Maxi
ADC030EZ2VUNP	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Maxi

**ADC-TZ2 Upflow Compact
Soft Cabinet "UNI"**
**Wasserenthärter Kompakt Steuerventil TZ2 Upflow
Volumengest. Kabinett UNI**


Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008TZ2VUN	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Ventil TZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI" Mini
ADC008TZ2VUNP	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Ventil TZ2 1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Mini
ADC012TZ2UN	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Ventil TZ2 upflow 1" volumengest. Kabinett "UNI" Mini
ADC012TZ2VUNP	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Ventil TZ2 upflow 1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Mini
ADC015TZ2VUN	Wasserenthärter Monoblock 13-15 l TZ2 upflow1" volumengest. Kabinett "UNI" Maxi
ADC015TZ2VUNP	Wasserenthärter Monoblock 13-15 l TZ2 upflow1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Maxi
ADC020TZ2VUN	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Ventil TZ2 upflow 1" volumengest. Kabinett "UNI" Maxi
ADC020TZ2VUNP	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Ventil TZ2 upflow 1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Maxi
ADC025TZ2VUN	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Ventil TZ2 upflow 1" volumengest. Kabinett "UNI" Maxi
ADC025TZ2VUNP	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Ventil TZ2 upflow 1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Maxi
ADC030TZ2VUN	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Ventil TZ2 upflow 1" volumengest. Kabinett "UNI" Maxi
ADC030TZ2VUNP	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Ventil TZ2 upflow 1" volumengest. Kabinett "UNI PLUS" Maxi

**ADC-EZ2 Downflow
Compact Soft Cabinet "DL"**
**Wasserenthärter Kompakt Steuerventil EZ2
Volumengesteuert Kabinett DIA-LUX**


Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008EZ2DL	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "DIA-LUX" Mini
ADC012EZ2DL	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "DIA-LUX" Mini
ADC015EZ2DL	Wasserenthärter Monoblock 13-15 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "DIA-LUX" Maxi
ADC020EZ2DL	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "DIA-LUX" Maxi
ADC025EZ2DL	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "DIA-LUX" Maxi
ADC030EZ2DL	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Ventil EZ2 1" volumengest. Kabinett "DIA-LUX" Maxi

WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT STEUVENTIL CLACK

ADC-Clack WS1CI Compact Soft Cabinet "Elan"

Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI Volumengesteuert Kabinet "ELAN"



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008CV1EL	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "ELAN" Mini
ADC010CV1EL	Wasserenthärter Monoblock 10-12 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "ELAN" Mini
ADC012CV1EL	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "ELAN" Mini
ADC020CV1EL	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "ELAN" Maxi
ADC025CV1EL	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "ELAN" Maxi
ADC030CV1EL	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "ELAN" Maxi

ADC-Clack WS1TC Compact Soft Cabinet "EU"

Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Kabinett EU



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008CT1EU	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinet "EU" Mini
ADC015CT1EU	Wasserenthärter 13-15 l Monoblock Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinet "EU" Maxi
ADC020CT1EU	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinet "EU" Maxi
ADC025CT1EU	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinet "EU" Maxi

**ADC-Clack WS1TC
Compact Soft Cabinet
"UNI"**

**Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1TC
zeitgesteuert Kabinett UNI**



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008CT1UN	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI" Mini
ADC008CT1UNP	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI PLUS" Mini
ADC012CT1UN	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI" Mini
ADC012CT1UNP	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI PLUS" Mini
ADC015CT1UN	Wasserenthärter 13-15 l Monoblock Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI" Maxi
ADC015CT1UNP	Wasserenthärter 13-15 l Monoblock Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI PLUS" Maxi
ADC020CT1UN	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI" Maxi
ADC020CT1UNP	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI PLUS" Maxi
ADC025CT1UN	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI" Maxi
ADC025CT1UNP	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI PLUS" Maxi
ADC030CT1UN	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI" Maxi
ADC030CT1UNP	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "UNI PLUS" Maxi

**ADC-Clack WS1TC
Compact Soft Cabinet "DL "**

**Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1TC
zeitgesteuert Kabinett DIA-LUX**



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008CT1DL	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "DIA-LUX" Mini
ADC012CT1DL	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "DIA-LUX" Mini
ADC015CT1DL	Wasserenthärter Monoblock 13-15 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "DIA-LUX" Maxi
ADC020CT1DL	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "DIA-LUX" Maxi
ADC025CT1DL	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "DIA-LUX" Maxi
ADC030CT1DL	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinett "DIA-LUX" Maxi

ADC-Clack WS1CI

Compact Soft Cabinet "EU"

Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI

Volumengesteuert Kabinet EU



Bestellcode:

Bezeichnung:

ADC008CV1EU	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "EU" Mini
ADC015CV1EU	Wasserenthärter Monoblock 13-15 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "EU" Maxi
ADC020CV1EU	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "EU" Maxi
ADC025CV1EU	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "EU" Maxi

ADC-Clack WS1CI

Compact Soft Cabinet "UNI"

Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI

Volumengesteuert Kabinet UNI



Bestellcode:

Bezeichnung:

ADC008CV1UN	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI" Mini
ADC008CV1UNP	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI PLUS" Mini
ADC012CV1UN	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI" Mini
ADC012CV1UNP	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI PLUS" Mini
ADC015CV1UN	Wasserenthärter Monoblock 13-15 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI" Maxi
ADC015CV1UNP	Wasserenthärter Monoblock 13-15 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI PLUS" Maxi
ADC020CV1UN	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI" Maxi
ADC020CV1UNP	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI PLUS" Maxi
ADC025CV1UN	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI" Maxi
ADC025CV1UNP	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI PLUS" Maxi
ADC030CV1UN	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI" Maxi
ADC030CV1UNP	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "UNI PLUS" Maxi

ADC-Clack WS1CI Compact Soft Cabinet "DL" Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI Volumengesteuert Kabinet DIA-LUX



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008CV1DL	Wasserenthärter Monoblock 8-10 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "DIA-LUX" Mini
ADC012CV1DL	Wasserenthärter Monoblock 12,5 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "DIA-LUX" Mini
ADC015CV1DL	Wasserenthärter Monoblock 13-15 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "DIA-LUX" Maxi
ADC020CV1DL	Wasserenthärter Monoblock 18-20 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "DIA-LUX" Maxi
ADC025CV1DL	Wasserenthärter Monoblock 22-25 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "DIA-LUX" Maxi
ADC030CV1DL	Wasserenthärter Monoblock 28-30 l Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "DIA-LUX" Maxi

WASSERENTHÄRTER KOMPAKT MIT STEUVENTIL KS

ADC-K Compact Soft K1 Series Downflow

Wasserenthärter Kompakt K1 mit Steuerventil KS Volumengesteuert Downflow



Serie K1 DOWNFLOW - Das Ventil schließt den Wasserstrom während der Regeneration automatisch

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC012K1D	Wasserenthärter Kompakt-Kabinett Baureihe K1 - 12,5 l Harz Ventil K1 elektronisch volumengesteuert Downflow
ADC025K1D	Wasserenthärter Kompakt-Kabinett Baureihe K1 - 25 l Harz Ventil K1 elektronisch volumengesteuert Downflow

ADC-K Compact Soft K1 Series Downflow/Upflow

Wasserenthärter Kompakt K1 m.Steuerventil KS Volumengest.Downflow/ Upflow auf Wahl



Serie K1 DOWNFLOW oder UPFLOW auf Wahl - Das Ventil schließt den Wasserstrom NICHT während der Regeneration

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC012K1DU	Wasserenthärter Kompakt-Kabinett Baureihe K1 - 12,5 l Harz Ventil K1 elektronisch volumengesteuert Upflow auf
ADC025K1DU	Wasserenthärter Kompakt-Kabinett Baureihe K1 - 25 l Harz Ventil K1 elektronisch volumengesteuert

**ADC-GW Compact Soft
"Gold Wave" Series
Downflow**

**Wasserenthärter Kompakt Baureihe "Gold Wave"
Steuerventil volumengesteuert downflow**



Automatischer Wasserenthärter für den Haushalt
 Display LCDD Elektronisches Display
 Regenerationsmodus: Intelligente Zeit oder Wasserzähler
 Einlass & Auslass; 1 "(1/2 ", 3/4 'auf Anfrage erhältlich
 Harzvolumen: Mod. Maxi 25 L - Mod Mini 12,5 L- Abwasser 3/8 "
 Durchflussrate: 2000 l / h max
 Arbeitsdruck: 1,5-5,5 bar
 Arbeitstemperatur: 5-50 ° C.
 Regenerationsmodus; Downflow (andere Tyoes auf Anfrage erhältlich)
 Abmessungen des Enthärter : 434 x 328 x 1104 mm
 Abmessungen der Verpackung : 490x330x1160mm

Abmessungen der Ausführung Maxi (25 l Harz) : 450 x 328 x 1104 mm
 Verpackungsabmessungen: 490 x 330 x 1160 mm
 Abmessungen der Ausführung Mini (12,5 l Harz) 450 x 328 x 646 mm
 Verpackungsabmessungen: 490 x 330 x 710 mm

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC012GW1D	Wasserenthärter Kompakt-Kabinett Baureihe "Gold Wave" 12,5 l Harz Steuerventil electronisch
ADC025GW1D	Wasserenthärter Kompakt-Kabinett Baureihe "Gold Wave" 25 l Harz Steuerventil electronisch volumengesteuert

**ADC-BW Compact Soft
"Blue Wave" Series
Downflow**

**Wasserenthärter Kompakt Baureihe "Blue Wave"
Steuerventil volumengesteuert downflow**



Automatischer Wasserenthärter für den Haushalt
 Display LCD Elektronisches Display
 Regenerationsmodus: Intelligente Zeit oder Wasserzähler
 Einlass & Auslass; 1 "(1/2 ", 3/4 'auf Anfrage erhältlich
 Harzvolumen: Mod. Maxi 25 L - Mod Mini 12,5 L- Abwasser 3/8 "
 Durchflussrate: 2000 l / h max
 Arbeitsdruck: 1,5-5,5 bar
 Arbeitstemperatur: 5-50 ° C.
 Regenerationsmodus; Downflow (andere Tyoes auf Anfrage erhältlich)

Abmessungen der Ausführung Maxi (25 l Harz) : 450 x 328 x 1109 mm
 Verpackungsabmessungen: 490 x 330 x 1160 mm
 Abmessungen der Ausführung Mini (12,5 l Harz) 450 x 328 x 651 mm
 Verpackungsabmessungen: 490 x 330 x 910

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC012BW1D	Wasserenthärter Kompakt-Kabinett Baureihe "Blue Wave" 12,5 l Harz Steuerventil electronisch
ADC025BW1D	Wasserenthärter Kompakt-Kabinett Baureihe "Blue Wave" 25 l Harz Steuerventil electronisch volumengesteuert

ADC K1 AIR

Wasserenthärter Kompakt Baureihe K1 "Air" Steuerventil volumengesteuert downflow



Automatischer Wasserenthärter für den Haushalt
 Display LCD Elektronisches Display
 Regenerationsmodus: Intelligente Zeit oder Wasserzähler
 Einlass & Auslass; 1 "(1/2 ", 3/4 'auf Anfrage erhältlich
 Harzvolumen: Mod. Maxi 30 L - Abwasser 3/8 "
 Durchflussrate: 2000 l / h max
 Arbeitsdruck: 1,5-5,5 bar
 Arbeitstemperatur: 5-50 ° C.
 Regenerationsmodus; Downflow (andere Tyoes auf Anfrage erhältlich)

Abmessungen der Ausführung Maxi (30 l Harz) : 280 X380 X 1610 mm
 Verpackungsabmessungen: 346 X 435 X 1660 mm

Bestellcode:

Bezeichnung:

ADC030A1D

Wasserenthärter Kompakt-Kabinett Baureihe K1 "Air" 30 l Harz Steuerventil elektronisch volumengesteuert

ADC-RS Compact Soft "Rise" Series Downflow

Wasserenthärter Kompakt Baureihe "Rise" Steuerventil volumengesteuert downflow



Automatischer Wasserenthärter für den Haushalt
 Display LCDD Elektronisches Display
 Regenerationsmodus: Intelligente Zeit oder Wasserzähler
 Einlass & Auslass; 1 "(1/2 ", 3/4 'auf Anfrage erhältlich
 Harzvolumen: Mod. Maxi 20 L - Mod Mini 5 L--- Abwasser 3/8 "
 Durchflussrate: 2000 l / h max
 Arbeitsdruck: 1,5-5,5 bar
 Arbeitstemperatur: 5-50 ° C.
 Regenerationsmodus; Downflow (andere Tyoes auf Anfrage erhältlich)
 Abmessungen des Enthärter : 434 x 328 x 1104 mm
 Abmessungen der Verpackung : 490x330x1160mm

Abmessungen der Ausführung Maxi (20 l Harz) : 230 x 450 x 1050 mm
 Verpackungsabmessungen: 245 x 465 x 1160 mm
 Abmessungen der Ausführung Mini (5 l Harz) 230 x 450 x 485 mm
 Verpackungsabmessungen: 245 x 465 x 520 mm

Bestellcode:

Bezeichnung:

ADC005RS1D

Wasserenthärter Kompakt-Kabinett Baureihe "Rise" 5 l Harz Steuerventil elektronisch volumengesteuert

ADC020RS1D

Wasserenthärter Kompakt-Kabinett Baureihe "Rise" 20 l Harz Steuerventil elektronisch volumengesteuert

ADC-PG "Pegasus" Series Downflow

Wasserenthärter mit Rückspülfilter Baureihe K1 "Pegasus" Steuerventil volumengest.upflow



Automatischer Wasserenthärter mit automatischem Rückspülfilter für den Haushalt
 Display LCD Elektronisches Display
 Regenerationsmodus: Intelligente Zeit oder Wasserzähler
 Einlass & Auslass; 1 "(1/2", 3/4 'auf Anfrage erhältlich
 Harzvolumen: 25 L - Abwasser 3/8 "

Abmessungen der Ausführung Maxi (30 l Harz) : 580 X392 X 1102 mm
 Verpackungsabmessungen: 665 X 475 X 1200 mm
 Durchflussrate: 2000 l / h max
 Arbeitsdruck: 1,5-5,5 bar
 Arbeitstemperatur: 5-50 ° C.
 Regenerationsmodus; Downflow (andere Tyoes auf Anfrage erhältlich)

Bestellcode:

Bezeichnung:

ADC025PG1D

Automatischer Wasserenthärter Baureihe K1 Pegasus mit automatischem Rückspülfilter

ADC-XD Extra Compact t "X- Duo" 2 in 1

2 in 1 "X- Duo" super kompakter Haushaltsenthärter (Kohlefilter / Wasserenthärter)



Automatischer Wasserenthärter für den Haushalt
 Display LCDD Elektronisches Display
 Regenerationsmodus: Intelligente Zeit oder Wasserzähler
 Einlass & Auslass; 1 "(1/2", 3/4 'auf Anfrage erhältlich
 Harzvolumen: 4 L--- Abwasser 3/8 "

Abmessungen des Enthärter : 455 x 195 x 465 mm
 Abmessungen der Verpackung : 510 x 290 x 540 mm
 Durchflussrate: 1000 l / h max
 Arbeitsdruck: 1,5- 5 bar
 Arbeitstemperatur: 5-50 ° C.

Bestellcode:

Bezeichnung:

ADC004XD1D

Wohnwasserenthärter super kompakt 4 l Harz "Xing Duo" 2 in 1 (Kohlefilter / Wasserenthärter)

ZUSCHLAG FÜR ANDERE KABINETT

Extra Price EVO

Zuschlag für Kabinett Mod.EVO



Bestellcode:

Bezeichnung:

ADCEXEVOL01MI

Zuschlag für Kabinett EVO MINI

ADCEXEVOL02MX

Zuschlag für Kabinett EVO MAXI

EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUVENTIL EZ2

ADD-EZ2 DC Simplex Series

Einzel-Wasserenthärter Steuerventil EZ2 Volumengesteuert Solebehälter "TS"



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD008EZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 8 l Harz Steuerventil EZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD015EZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 15 l Harz Steuerventil EZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD020EZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 20 l Harz Steuerventil EZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD025EZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 25 l Harz Steuerventil EZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD030EZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 30 l Harz Steuerventil EZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD040EZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 40 l Harz Steuerventil EZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD050EZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 50 l Harz Steuerventil EZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD060EZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 60 l Harz Steuerventil EZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD075EZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 75 l Harz Steuerventil EZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS

ADD-TZ2 DC Simplex Series Einzel-Wasserenthärter Steuerventil TZ2 Volumengesteuert Solebehälter "TS"



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD008TZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 8 l Harz Steuerventil TZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD015TZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 15 l Harz Steuerventil TZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD020TZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 20 l Harz Steuerventil TZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD025TZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 25 l Harz Steuerventil TZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD030TZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 30 l Harz Steuerventil TZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD040TZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 40 l Harz Steuerventil TZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD050TZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 50 l Harz Steuerventil TZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD060TZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 60 l Harz Steuerventil TZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD075TZ2TS	Einzel-Enthärtungsanlage 75 l Harz Steuerventil TZ2 volumengesteuert Solebehälter Mod. TS

EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUVENTIL CLACK

ADD-Clack WS1TC DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserehtärtungsanlage Clack WS1TC Zeitgesteuert



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD008CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 8 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD015CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 15 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD020CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 20 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD025CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 25 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD030CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 30 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD040CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 40 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD050CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 50 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD060CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 60 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD075CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 75 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD090CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 90 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD100CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 100 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS
ADD125CT1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 125 l Harz Steuerventil Clack WS1TC zeitgesteuert Solebehälter Mod. TS

ADD-Clack WS1CI DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserehtärtungsanlage Clack WS1CI Volumengesteuert



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD008CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 8 l Harz Steuerventil Clack WS1CI volumengest. Solebehälter Mod. TS
ADD015CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 15 l Harz Steuerventil Clack WS1CI volumengest. Solebehälter Mod. TS
ADD020CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 20 l Harz Steuerventil Clack WS1CI volumengest. Solebehälter Mod. TS
ADD025CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 25 l Harz Steuerventil Clack WS1CI volumengest. Solebehälter Mod. TS
ADD030CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 30 l Harz Steuerventil Clack WS1CI volumengest. Solebehälter Mod. TS
ADD040CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 40 l Harz Steuerventil Clack WS1CI volumengest. Solebehälter Mod. TS

ADD050CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 50 l Harz Steuerventil Clack WS1Cl volumengest. Solebehälter Mod. TS
ADD060CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 60 l Harz Steuerventil Clack WS1Cl volumengest. Solebehälter Mod. TS
ADD075CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 75 l Harz Steuerventil Clack WS1Cl volumengest. Solebehälter Mod. TS
ADD090CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 90 l Harz Steuerventil Clack WS1Cl volumengest. Solebehälter Mod. TS
ADD100CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 100 l Harz Steuerventil Clack WS1Cl volumengest. Solebehälter Mod. TS
ADD125CV1TS	Einzel-Enthärtungsanlage 125 l Harz Steuerventil Clack WS1Cl volumengest. Solebehälter Mod. TS

ADD-CLACK WS1.5Cl DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserehtärtungsanlage Clack WS1.5Cl Volumengesteuert



Bemerkung: Alle Wasserenthärter mit Abmessungen ab 100 Liter Harz werden zerlegt geliefert (Komponenten und Harz müssen zusammengebaut werden).

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD100CV15TS	Enthärtungsanlage 100 l Harz mit Clack WS1.5Cl 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 200 L
ADD125CV15TS	Enthärtungsanlage 125 l Harz mit Clack WS1.5Cl 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 300 L
ADD150CV15TS	Enthärtungsanlage 150 l Harz mit Clack WS1.5Cl 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 300 L
ADD175CV15TS	Enthärtungsanlage 175 l Harz mit Clack WS1.5Cl 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 500 L
ADD200CV15TS	Enthärtungsanlage 200 l Harz mit Clack WS1.5Cl 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 500 L
ADD250CV15TS	Enthärtungsanlage 250 l Harz mit Clack WS1.5Cl 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 500 L
ADD300CV15TS	Enthärtungsanlage 300 l Harz mit Clack WS1.5Cl 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 750/850 L
ADD350CV15TS	Enthärtungsanlage 350 l Harz mit Clack WS1.5Cl 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 750/850 L
ADD400CV15TS	Enthärtungsanlage 400 l Harz mit Clack WS1.5Cl 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 1000 L
ADD450CV15TS	Enthärtungsanlage 450 l Harz mit Clack WS1.5Cl 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 1000 L

ADD-CLACK WS1.5PCI (Noryl) DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserehärtungsanlage Clack WS1.5PCI (Noryl) Volumengesteuert



Bemerkung: Alle Wasserenthärter mit Abmessungen ab 100 Liter Harz werden zerlegt geliefert (Komponenten und Harz müssen zusammengebaut werden).

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD100CV15PTS	Enthärtungsanlage 100 l Harz mit Clack WS1.5PCI (Noryl) 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 200 L
ADD125CV15PTS	Enthärtungsanlage 125 l Harz mit Clack WS1.5PCI (Noryl) 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 300 L
ADD175CV15PTS	Enthärtungsanlage 175 l Harz mit Clack WS1.5PCI (Noryl) 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 500 L
ADD200CV15PTS	Enthärtungsanlage 200 l Harz mit Clack WS1.5PCI (Noryl) 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 500 L
ADD250CV15PTS	Enthärtungsanlage 250 l Harz mit Clack WS1.5PCI (Noryl) 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 500 L
ADD300CV15PTS	Enthärtungsanlage 300 l Harz mit Clack WS1.5PCI (Noryl) 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 750/850 L
ADD350CV15PTS	Enthärtungsanlage 350 l Harz mit Clack WS1.5PCI (Noryl) 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 750/850 L
ADD400CV15PTS	Enthärtungsanlage 400 l Harz mit Clack WS1.5PCI (Noryl) 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 1000 L
ADD450CV15PTS	Enthärtungsanlage 450 l Harz mit Clack WS1.5PCI (Noryl) 1 1/2" volumengest.+ Solebehälter 1000 L

ADD-CLACK WS2CI DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserehärtungsanlage Clack WS2CI Volumengesteuert



Bemerkung: Alle Wasserenthärter mit Abmessungen ab 100 Liter Harz werden zerlegt geliefert (Komponenten und Harz müssen zusammengebaut werden).

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD100CV20TS	Enthärtungsanlage 100 l Harz mit Clack WS2CI 2" volumengest.+ Solebehälter 200 L
ADD125CV20TS	Enthärtungsanlage 125 l Harz mit Clack WS2CI 2" volumengest.+ Solebehälter 300 L
ADD150CV20TS	Enthärtungsanlage 150 l Harz mit Clack WS2CI 2" volumengest.+ Solebehälter 300 L
ADD200CV20TS	Enthärtungsanlage 200 l Harz mit Clack WS2CI 2" volumengest.+ Solebehälter 500 L
ADD250CV20TS	Enthärtungsanlage 250 l Harz mit Clack WS2CI 2" volumengest.+ Solebehälter 500 L
ADD300CV20TS	Enthärtungsanlage 300 l Harz mit Clack WS2CI 2" volumengest.+ Solebehälter 750/850 L

ADD350CV20TS	Enthärtungsanlage 350 l Harz mit Clack WS2Cl 2" volumengest.+ Solebehälter 750/850 L
ADD400CV20TS	Enthärtungsanlage 400 l Harz mit Clack WS2Cl 2" volumengest.+ Solebehälter 1000 L
ADD450CV20TS	Enthärtungsanlage 450 l Harz mit Clack WS2Cl 2" volumengest.+ Solebehälter 1000 L
ADD500CV20TS	Enthärtungsanlage 500 l Harz mit Clack WS2Cl 2" volumengest.+ Solebehälter 1000 L
ADD650CV20TS	Enthärtungsanlage 650 l Harz mit Clack WS2Cl 2" volumengest.+ Solebehälter 1000 L
ADD750CV20TS	Enthärtungsanlage 750 l Harz mit Clack WS2Cl 2" volumengest.+ Solebehälter 1000 L
ADD800CV20TS	Enthärtungsanlage 800 l Harz mit Clack WS2Cl 2" volumengest.+ Solebehälter 1000/1500 L
ADD900CV20TS	Enthärtungsanlage 900 l Harz mit Clack WS2Cl 2" volumengest.+ Solebehälter 1000/1500 L
ADDZ000CV20TS	Enthärtungsanlage 1000 l Harz mit Clack WS2Cl 2" volumengest.+ Solebehälter 1000/1500 L

DUPLEX-WASSERENTHÄRTER STEUVENTIL CLACK WS1CI TWIN

ADT-Twin Softeners Clack WS1TTCI Duplex Series

Doppel-Wasserehärtungsanlage Steuerventil Clack WS1TTCI Volumengesteuert



Bestellcode:	Bezeichnung:
ADT015CI01TT	Doppelenthärter Duplex 15 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 100 L
ADT020CI01TT	Doppelenthärter Duplex 20 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 100 L
ADT025CI01TT	Doppelenthärter Duplex 25 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 100 L
ADT030CI01TT	Doppelenthärter Duplex 30 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 100 L
ADT040CI01TT	Doppelenthärter Duplex 40 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 150 L
ADT050CI01TT	Doppelenthärter Duplex 50 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 150 L
ADT060CI01TT	Doppelenthärter Duplex 60 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 150 L
ADT075CI01TT	Doppelenthärter Duplex 100 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 150 L
ADT090CI01TT	Doppelenthärter Duplex 90 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 200 L
ADT100CI01TT	Doppelenthärter Duplex 100 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 200 L
ADT125CI01TT	Doppelenthärter Duplex 125 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 300 L
ADT150CI01TT	Doppelenthärter Duplex 150 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 300 L
ADT175CI01TT	Doppelenthärter Duplex 175 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 500 L
ADT200CI01TT	Doppelenthärter Duplex 200 L Steuerventil Clack WS1TTCI Twin 1 x Solebehälter 500 L

AKTIVKOHLEFILTER

FCA-M Manual Carbon Filter Manual Head

FCA-M Granular Aktivkohlefilter mit handbetätigtem Steuerventil



Preise auf Anfrage

Bestellcode:	Bezeichnung:
FCA-M	Preise auf Anfrage
FCAM1054	FCA-M 10 Granular Aktivkohlefilter mit handbetätigtem Steuerventil Ø 255 mm H 1564 mm
FCAM1252	FCA-M 12 Granular Aktivkohlefilter mit handbetätigtem Steuerventil Ø 310 mm H 1500 mm
FCAM1354	FCA-M 13 Granular Aktivkohlefilter mit handbetätigtem Steuerventil Ø 336 mm H 1564 mm

FCA-A CT Automatic Carbon Filter Clack WS1TC

FCA A CT Automatischer Aktivkohlegranulatfilter mit Steuerventil Clack Zeitgesteuert



Preise auf Anfrage

Bestellcode:	Bezeichnung:
FCA-A	Preise auf Anfrage
FCAA1054CT1	FCA-A CT 10 Vollautomatisch Aktivkohlefilter mit Clack 1" zeitgesteuert Ø 255 mm H 1550 mm
FCAA1252CT1	FCA-A CT 12 Vollautomatisch Aktivkohlefilter mit Clack 1" zeitgesteuert Ø 310 mm H 1500 mm
FCAA1354CT11	FCA-A CT 13 Vollautomatisch Aktivkohlefilter mit Clack 1" zeitgesteuert Ø 346 mm H 1550 mm
FCAA1465CT1	FCA-A CT 14 Vollautomatisch Aktivkohlefilter mit Clack 1" zeitgesteuert Ø 369 mm H 1855 mm
FCAA1665CT1	FCA-A CT 16 Vollautomatisch Aktivkohlefilter mit Clack 1" zeitgesteuert Ø 422 mm H 1855 mm
FCAA1865CT1	FCA-A CT 18 Vollautomatisch Aktivkohlefilter mit Clack 1" zeitgesteuert Ø 451 mm H 1870 mm
FCAA2162CT1.25	FCA-A CT 21 Vollautomatisch Aktivkohlefilter mit Clack 1 ¼" zeitgesteuert Ø 532 mm H 1820 mm
FCAA2472CT1.5	FCA-A CT 24 Vollautomatisch Aktivkohlefilter mit Clack 1 ½" zeitgesteuert Ø 616 mm H 2090 mm
FCAA3072CT2	FCA-A CT 30 Vollautomatisch Aktivkohlefilter mit Clack 2" zeitgesteuert Ø 800 mm H 2100 mm

DF-BM Automatic Iron Removal Filters with BIRM Valve WS1TC

Automatische Enteseungsfilter mit BIRM



Preise auf Anfrage

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DF-BM Preise auf Anfrage

FQ-M Manual Quartz Sand Filter

Handbetätigte Kies-Filteranlagen



Bestellcode: **Bezeichnung:**

FQ-M Preise auf Anfrage

KIES-FILTERANLAGEN

FQ-M Manual Quartz Sand Handbetätigte Kies-Filteranlagen Filter



Bestellcode:	Bezeichnung:
FQAM1054	FQ-M 10 Kies-Filteranlage mit handbetätigtem Steuerventil Ø 255 mm H 1564 mm
FQAM1252	FQ-M 12 Kies-Filteranlage mit handbetätigtem Steuerventil Ø 310 mm H 1500 mm
FQAM1354	FQ-M 13 Kies-Filteranlage mit handbetätigtem Steuerventil Ø 336 mm H 1564 mm

FQ-A Automatic Multi-Layer Filters valve Clack WS1TC Automatische Kies-Filteranlagen



Bestellcode:	Bezeichnung:
FCQA	Preise auf Anfrage
FCQA1054CT1	FQA-A CT 10 Vollautomatisch Kiesfilteranlage mit Steuerventil Clack 1" zeitgesteuert Ø 255 mm H 1550 mm
FCQA1252CT1	FQA-A CT 12 Vollautomatisch Kiesfilteranlage mit Steuerventil Clack 1" zeitgesteuert Ø 310 mm H 1500 mm
FK	Preise auf Anfrage
FQ-A	Preise auf Anfrage
FQ-A	Preise auf Anfrage
FQA1252CT1	FQA-A CT 12 Vollautomatisch Kiesfilteranlage mit Steuerventil Clack 1" zeitgesteuert Ø 310 mm H 1500 mm
FQAA1354CT11	FQA-A CT 13 Vollautomatisch Kiesfilteranlage mit Steuerventil Clack 1" zeitgesteuert Ø 346 mm H 1550 mm
FQAA1465CT1	FQA-A CT 14 Vollautomatisch Kiesfilteranlage mit Steuerventil Clack 1" zeitgesteuert Ø 369 mm H 1855 mm
FQAA1665CT1	FQA-A CT 16 Vollautomatisch Kiesfilteranlage mit Steuerventil Clack 1" zeitgesteuert Ø 422 mm H 1855 mm
FQAA1865CT1	FQA-A CT 18 Vollautomatisch Kiesfilteranlage mit Steuerventil Clack 1" zeitgesteuert Ø 451 mm H 1870 mm
FQAA2162CT1.25	FQA-A CT 21 Vollautomatisch Kiesfilteranlage mit Steuerventil Clack 1 ¼" zeitgesteuert Ø 532 mm H 1820 mm
FQAA2472CT1.5	FQA-A CT 24 Vollautomatisch Kiesfilteranlage mit Steuerventil Clack 1 ½" zeitgesteuert Ø 616 mm H 2090 mm
FQAA3072CT2	FQA-A CT 30 Vollautomatisch Kiesfilteranlage mit Steuerventil Clack 2" zeitgesteuert Ø 800mm H 2100 mm

EISENENTFERNUNGSANLAGEN

DF-BM Automatic Iron Removal Filters with BIRM Valve WS1TC

Automatische Enteseungsfilter mit BIRM



Preise auf Anfrage

Bestellcode:	Bezeichnung:
DF025BM1054CTC10	Birm Filterange zur Entfernung von Eisen -25 Steuerventil Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert
DF030BM1354CTC10	Birm Filterange zur Entfernung von Eisen -30 Steuerventil Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert
DF035BM1465CTC10	Birm Filterange zur Entfernung von Eisen -35 Steuerventil Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert
DF040BM1665CTC10	Birm Filterange zur Entfernung von Eisen -40 Steuerventil Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert
DF045BM1865CTC10	Birm Filterange zur Entfernung von Eisen -45 Steuerventil Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert
DF45M1865CTC15	Birm Filterange zur Entfernung von Eisen 45 Steuerventil Clack WS1CI 1 ½" Zeitgesteuert

MAGNETISCHE KALKSCHUTZFILTER

AN-MG SCALE

Magnetischer Kalkschutzfilter



AGNETISCHE ANTISKALA - Die magnetische Antiskala ist ein Werkzeug, mit dem Sie die negativen Auswirkungen einer hohen Wasserhärte durch die Einwirkung eines Magnetfelds reduzieren können und das sich als nicht-chemische Alternative zur Wasserenthärtung anbietet Verbesserung der Wasserqualität. Durch den Durchgang durch das Magnetfeld wird eine molekulare Dissoziation der "harten Salze" (Calcium- und Magnesiumionen) provoziert, die in Aragonit umgewandelt werden, der in Suspension bleibt und so die Bildung von Kalkinkrustationen hemmt. Im Fall von Haushalts- und Industriesystemen, die metallische Verunreinigungen aufweisen, wäre es nützlich, das System durch einen Filter (wie Draht) zu integrieren (eingewickelt etc.). Das Instrument arbeitet bei Wassertemperaturen von nicht mehr als 80 Grad Celsius. Bei Vorhandensein von Tanks wäre die Installation des Geräts optimal stromabwärts der Zisternen.

STARKE PUNKTE: Schützt Haushaltsgeräte vor Kalkablagerungen und sorgt für:

- Verlängerung der Lebensdauer von Geräten;
- Besseres Waschen (weichere Wäsche, helleres Geschirr usw.);
- Energieeinsparung: Kalksteinfreie Spulen ermöglichen einen geringeren Stromverbrauch für die Erwärmung von Wasser.
- Einsparungen bei der Verwendung von Reinigungsmitteln: Verwendung der empfohlenen Dosen;
- Respekt für die Umwelt: Ökologisch, es werden keine Substanzen ins Wasser freigesetzt.
- Benutzerfreundlichkeit. Es gibt keine objektive Grenze der Härte (beschränkt auf normale Bedingungen von Ebene). Es ist unmöglich, eine Grenze in Metern für die Ausdehnung der Implantate festzulegen, aber Magnetskalenentferner wurden für sehr große Implantate verwendet, die sich über Kilometer erstrecken, und empirische Tests haben äußerst erfolgreiche Ergebnisse gezeigt. Die magnetische Waage kann bei Bedarf problemlos in jedem System vor jedem Gerät installiert werden. Sie kann direkt am Hauptstromkreisrohr mit einem entsprechenden Durchmesser oder durch Weiterleiten des Stromkreises (Umwälzung) an ein Rohr mit kleinerem Durchmesser installiert werden. Hinweis: Mindestens 1 m nach der Pumpe installieren. Keine Betriebs- oder Wartungskosten nach der Installation

Bestellcode:	Bezeichnung:
AM00PG08	Magnetischer Entkalker "Ultra-Compact" aus Kunststoff Anschluß Schaluchttülle 8 mm PREISE AUF ANFRAGE
AM00MFB04	Magnetischer Entkalker MINI1 aus Messing verchromt Anschluß ½" AG/IG für die Hausinstallation
AM00MFB045	Magnetischer Entkalker "Kombi 2 in 1" aus Messing verchromt Anschluß ½" AG/IG und ¾" AG/IG
AM00MFB05	Magnetischer Entkalker MINI2 aus Messing verchromt Anschluß ¾" AG/IG für die Hausinstallation
AM00MMB06	Magnetischer Entkalker MINI3 aus Messing verchromt Anschluß 3/8" AG/AG
AM01MMB04	Magnetischer Entkalker MG1 aus Messing verchromt Anschluß ½" AG/AG
AM01MMB05	Magnetischer Entkalker MG2 aus Messing verchromt Anschluß ¾" AG/AG
AM01MMB06	Magnetischer Entkalker MG3 aus Messing verchromt Anschluß 1" AG/AG
AM01MMB07	Magnetischer Entkalker MG4 aus Messing verchromt Anschluß 1¼" AG/AG
AM01MMB08	Magnetischer Entkalker MG5 aus Messing verchromt Anschluß 1½" AG/AG
AM01MMB09	Magnetischer Entkalker MG6 aus Messing verchromt Anschluß 2" AG/AG
AM06FL09	Magnetischer Entkalker MG7 aus Messing verchromt Anschluß 2" mit Flansch
AM07FL11	Magnetischer Entkalker MG8 aus Messing verchromt Anschluß 3" mit Flansch
AM08FL12	Magnetischer Entkalker MG9 aus Messing verchromt Anschluß 4" mit Flansch

AN MA-EC

Magnetische KalkschutzfilterBaureihe Série MG-EC



Bestellcode:	Bezeichnung:
MD01MF012	Magnetischer Entkalker MINI EC aus Messing verchromt Anschluß ½" AG/IG für die Hausinstallation
MD02MF034	Magnetischer Entkalker MINI EC aus Messing verchromt Anschluß ¾" AG/IG für die Hausinstallation

AN-MA Swivel EC

Magnetischer Kalkschutzfilter Kunststoffgehäuse mit Kunststoffgehäuse



Bestellcode:	Bezeichnung:
MD01FF012	Magnetischer Entkalker EC mit kurzem Kunststoffgehäuse und Überwurfmutter aus Messing
MD02FF012	Magnetischer Entkalker EC mit langem Kunststoffgehäuse und Überwurfmutter aus Messing



POINT-OF-USE ANLAGEN (UMKEHOSMOSE/ULTRAFILTRATION/MIKROFILTRATION), ZUBEHÖR

HAUSHALTS-RO-SYSTEME MIT VORRATSTANK - EINFACHE UMKEHROSMOSE ANLAGE F. AQUARIUM -
DIREKTE UO-HAUSHALTANLAGEN (OHNE VORRATSTANK) - ECONOMIC - DIREKTE UO-ANLAGE
F:HAUSHALT(OHNE VORRATSTANK) PREMIUM - UF SYSTEMS - ULTRAFILTRATION

HAUSHALTS-RO-SYSTEME MIT VORRATSTANK

RO - CL

RO - CL Umkehrosmose Anlage



Verschiedene Modelle und Varianten erhältlich - 4, 5, 6 und 7 Stufen - können mit Druckpumpe, Ultraviolettssystem, postmineralisierter In-Line-Patrone, manueller oder automatischer Spülung ausgestattet werden.

Bestellcode:	Bezeichnung:
RO409A100001	Umkehrosmose Anlage 4-Stufig 2 Vorfilter 9 3/4" (Sediment-Aktivkohle), Membrane TFC 50 GPD, In line GAC
RO409A1P0001	Umkehrosmose Anlage 4-Stufig 2 Vorfilter 9 3/4" (Sediment-Aktivkohle), Membrane TFC 50 GPD, In line GAC
RO409A2P0001	Umkehrosmose Anlage 4-Stufig 2 Vorfilter 9 3/4" (Sediment-Aktivkohle), Membrane TFC 75 GPD, In line GAC
RO409A3P0001	Umkehrosmose Anlage 4-Stufig 2 Vorfilter 9 3/4" (Sediment-Aktivkohle), Membrane TFC 100 GPD, In line GAC
RO509A100001	Umkehrosmose Anlage 5-Stufig 3 Vorfilter 9 3/4" (Sediment-Aktivkohle CB, GAC), Membrane TFC 50 GPD, In line
RO509A1000R01	Umkehrosmose Anlage 5-Stufig 2 Vorfilter 9 3/4" (Sediment-Aktivkohle), Membrane TFC 50 GPD, In line GAC
RO509A1P0001	Umkehrosmose Anlage 5-Stufig 3 Vorfilter 9 3/4" (Sediment-Aktivkohle CB u. GAC), Membrane TFC 50 GPD, In
RO509A2002G1	Umkehrosmose Anlage 5-Stufig 3 Vorfilter 9 3/4", Membrane TFC 75 GPD, In line GAC Nachfilter, ohne Pumpe
ROXT075	Zuschlag Membrane 75 GPD
ROXT100	Zuschlag Membrane 100 GPD
ROXT150	Zuschlag Membrane 150 GPD

EINFACHE UMKEHROSMOSE ANLAGE F. AQUARIUM

RO-EC

2-3 stufig Umkehrosmoseanlage f. Aquarius



Einfache UO-systeme.bestehend aus einer einfachen RO-Membran in einem Kunststoffgefäß und einem Inline-Post-Carbonfilter, die durch zwei doppelte Kunststoffklammern verbunden sind. Die Wassererzeugung erfolgt durch manuelles Betätigen eines Kugelhahns vor dem System. GEEIGNET FÜR DIE VERWENDUNG MIT AQUARIUM

Bestellcode:	Bezeichnung:
RO03ECLSC1020M01	UO Anlage 3-Stufig (Aquarius) 2 Vorfilter in-line 10"x2"(Sediment-Aktivkolhe), Membrane TFC 50 (200 l/day) und
RO03ECLSC1225M01	UO Anlage 3-Stufig (Aquarius) 2 Vorfilter in-line 12"x2,5"(Sediment-Aktivkolhe), Membrane TFC 50 (200 l/day) und
RO03ECVSCM01	UO Anlage 3-Stufig (Aquarius) 2 Vorfilter 9 3/4" (Sediment-Aktivkolhe), Membrane TFC 50 (200 l/day) und

WS PURE

Mehrstufiger tragbarer Wasserreinigungsfilter



Bestellcode:	Bezeichnung:
WPURMSA1	Mehrstufige tragbare Wasserreinigungsfilter (Keramik-Kohlenstoff-Biokeramik-Kation-Harz)

DIREKTE UO-HAUSHALTANLAGEN (OHNE VORRATSTANK) - ECONOMIC

RO DIRECT ECO 400 CL

RO DIRECT ECO 400 CL UO-anlage mit direkter Erzeugung v. Permeat (ohne Vorratstank)



Direktes Umkehrosiose-System (Tankless) M
Produktspezifikation:
Big Flow 5-Stufen RO System ohne Tank
RO-400G-

- Eigenschaften:
- Flush-Typ: Automatischer Flush
 - Big Flow, ohne Drucktank
 - RO Wasserleistung: 400 GPD
 - Gehäuse: 122-10Y-W Einzelnes "O" -Ringgehäuse
 - Ausstattungstyp: JACO
 - Membranverstärkerpumpe mit Adapter 110V / 220V, 50 / 60HZ
 - Wasserhahn:
 - RO-Membrane HF
- Paketabmessungen: 42 * 41,5 * 46,5 cm

Bestellcode: **Bezeichnung:**

ROECOCL400DF ECO CL 400 Umkehrosioseanlage DirectFlow 72 l/h

RO ECO 400 QF

RO ECO 400 QF UO-anlage mit direkter Erzeugung v. Permeat (ohne Vorratstank)



Kompaktes RO-System ECO S 400G
EIGENSCHAFTEN
· 4-stufiges Kompaktsystem: PP, GAC, CTO, RO
· Reinwasserfluss 0,8-1. 2 l / min
· Kein Tank benötigt, genießen Sie jederzeit frisches Wasser
·

- Bordcomputer mit Patronenerinnerung
- Geringeres Abwasserverhältnis: 1: 1
 - Kleiner aber kleiner
 - WLAN-Funktion: Überprüfen Sie den Arbeitsstatus und TDS jederzeit über Ihre Telefon-App
 - Maschinenmaß: 390 * 235 * 385mm
 - Verpackungsmaß: 550 * 285 * 460mm

Bestellcode: **Bezeichnung:**

ROECO400QFWT RO ECO QF Umkehrosiose-Kompaktkupplungen 72 l / h

RO ECO-S - RO DIRECT

RO ECO-S - RO DIRECT UO-anlage mit direkter Erzeugung v. Permeat (ohne Vorratstank)



Umkehrosmoseanlage mit direktem Durchfluss (ohne Tank) Hauptvorteile und Komponenten
 - Kompaktes Design und extrem reduzierte Abmessungen
 - Kann leicht unter der Theke sowie unter der Küchenleiste installiert werden.
 Leistungsstarke AC-Motorpumpe,
 Kompakt, großer Durchfluss, ohne Tank zeichnen.

EIGENSCHAFTEN:
 Ohne Vorratstank , genießen Sie frisches, reines Wasser direkt von RO System Mikrocomputersteuerung, Auto Flush
 Reiner Wasserdurchfluss: 0.8L / Min
 Ausstattungstyp: Quick Fittings
 Luxus Edelstahl Wasserhahn
 RO Einheit Abmessungen: 43,5 * 39 * 10,5 CM **VERARBEITEN:**
 1. Stufe: Spun Sediment Filter
 2. Stufe: Carbon Block Filter
 3. Stufe: RO-Membranen

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROECOSC400DF	ECO S Compact Umkehrosmoseanlage DirectFlow 72 l/h (ohne Tank)

DIREKTE UO-ANLAGE F:HAUSHALT(OHNE VORRATSTANK) PREMIUM

MYRA Osmo - RO DIRECT MYRA Osmo Tanklose ultrakompakte direktfluss Umkehrosmoseanlage (Untertisch)



MYRA OSMO ist ein tankloses ultrakompaktes Umkehrosmosesystem mit direktem Durchfluss. Es kann einfach unter der Spüle oder unter dem Sockel Ihrer Küche installiert werden, gebaut mit den hochwertigsten Komponenten in Übereinstimmung mit dem italienischen Ministerialerlass 174 / 2004, gekennzeichnet durch ein extrem kompaktes und attraktives Design kombiniert mit überlegener Leistung, mit niedrigem Geräuschpegel und nahezu null Wärmeschwankungen. Das System ist mit einem LCD-Display und einer speziellen Abdeckung für den schnellen Zugriff auf das Filterfach ausgestattet, was die regelmäßigen Wartungs- und Wartungsarbeiten vereinfacht. **MAßANFERTIGUNG** Die Vorderseite kann je nach Bedarf sowohl mit Aufklebern als auch mit einer Methacrylatplatte in verschiedenen Farben mit der Möglichkeit der Anbringung von Lasergravuren, mit dem Firmenlogo, dem Produktnamen gemäß den Anweisungen des Kunden personalisiert werden. Standardfarbe Schwarz. Auf Anfrage ist es möglich, sowohl das Gehäuse als auch die Frontplatte in verschiedenen Farben zu fertigen, ab einer Mindestmenge.

ELEKTRONISCHE STEUERUNG

- Elektronisches Funktionssteuergerät
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit Soft-Touch-Einstelltasten
- Filterwechselalarm
- Hochwasseralarm mit automatischer Blockierung bei Leckagen
- Automatisches Waschen der Membranen einstellbar alle 6-8-12 Stunden im Ruhezustand
- Filterwechselalarm
- Hochwasseralarm mit automatischer Blockierung bei Leckagen

ERHÄLTICHE AUSFÜHRUNGEN:

- MYRA OSMO 2 - 2 Membranen spendet UO-Wasser bei Raumtemperatur
- MYRA OSMO 3 - 3 Membranen spendet UO-Wasser bei Raumtemperatur
- MYRA OSMO Soda mit Karbonator, spendet glattes/prickelndes UO-Wasser
- MYRA OSMO ALKA alkalischer Nachfilter, spendet remineralisiertes UO-Wasser

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOKAVK1B200	Myra Osmo Alka (2 Membranen) direktfluss UO-Anlage Pumpe SHP 900 mit alkalischer Nachfilter
MOLAVK1B200	Myra Osmo 2 (2 Membranen) direktfluss UO-Anlage Pumpe SHP 900
MOLAVK1B300	Myra Osmo 3 (3 Membranen) direktfluss UO-Anlage Pumpe SHP 900
MOSAVK1B200	Myra Osmo Soda (2 Membranen) direktfluss UO-Anlage Membranpumpe SHP 900 m/Karbonator für

MYRA Osmo MINI - RO DIRECT

MYRA Osmo Mini Tanklose ultrakompakte direktfluss Umkehrosmoseanlage (Untertisch)



MYRA OSMO ist ein tankloses ultrakompaktes Umkehrosmosesystem mit direktem Durchfluss. Es kann einfach unter der Spüle oder unter dem Sockel Ihrer Küche installiert werden, gebaut mit den hochwertigsten Komponenten in Übereinstimmung mit dem italienischen Ministerialerlass 174 / 2004, gekennzeichnet durch ein extrem kompaktes und attraktives Design kombiniert mit überlegener Leistung, mit niedrigem Geräuschpegel und nahezu null Wärmeschwankungen. Das System ist mit einem LCD-Display und einer speziellen Abdeckung für den schnellen Zugriff auf das Filterfach ausgestattet, was die regelmäßigen Wartungs- und Wartungsarbeiten vereinfacht. **MAßANFERTIGUNG** Die Vorderseite kann je nach Bedarf sowohl mit Aufklebern als auch mit einer Methacrylatplatte in verschiedenen Farben mit der Möglichkeit der Anbringung von Lasergravuren, mit dem Firmenlogo, dem Produktnamen gemäß den Anweisungen des Kunden personalisiert werden. Standardfarbe Schwarz. Auf Anfrage ist es möglich, sowohl das Gehäuse als auch die Frontplatte in verschiedenen Farben zu fertigen, ab einer Mindestmenge.

ELEKTRONISCHE STEUERUNG

- Elektronisches Funktionssteuergerät
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit Soft-Touch-Einstelltasten
- Filterwechselalarm
- Hochwasseralarm mit automatischer Blockierung bei Leckagen
- Automatisches Waschen der Membranen einstellbar alle 6-8-12 Stunden im Ruhezustand
- Filterwechselalarm
- Hochwasseralarm mit automatischer Blockierung bei Leckagen

ERHÄLTICHE AUSFÜHRUNGEN:

- MYRA OSMO 2 - 2 Membranen spendet UO-Wasser bei Raumtemperatur
- MYRA OSMO 3 - 3 Membranen spendet UO-Wasser bei Raumtemperatur
- MYRA OSMO Soda mit Karbonator, spendet glattes/prickelndes UO-Wasser
- MYRA OSMO ALKA alkalischer Nachfilter, spendet remineralisiertes UO-Wasser

Bestellcode:

Bezeichnung:

MOLAVK1B2FM

Myra Osmo 2 MINI (2 Membranen) direktfluss UO-Anlage Pumpe SHP 900

UF SYSTEMS - ULTRAFILTRATION

UF ECO COMP

Ultrakompaktes Ultrafiltrationssystem



Ultrakompaktes Ultrafiltrationssystem Hauptvorteile und Komponenten
 - Kompaktes Design und extrem reduzierte Abmessungen
 - Kann leicht unter der Theke sowie unter der Küchenleiste installiert werden.
 Leistungsstarke AC-Motorpumpe,
 Kompakt, großer Durchfluss, ohne Tank zeichnen.

EIGENSCHAFTEN:
 Ohne Vorratstank , System Mikrocomputersteuerung, Auto Flush
 Reiner Wasserdurchfluss: 0.8L / Min
 Ausstattungstyp: Quick Fittings
 Luxus Edelstahl Wasserhahn
 RO Einheit Abmessungen: 43,5 * 39 * 10,5 CM **VERARBEITEN:**
 1. Stufe: Spun Sediment Filter
 2. Stufe: Carbon Block Filter
 3. Stufe: UF-Hohlfaser-Ultrafiltrationsmembran

Bestellcode:	Bezeichnung:
UFECOSC04	UF ECO S Compact 5-stufiges Ultrafiltrationssystem

UF ECO 03S

ECO S03 Ultrafiltrationssystem



Ultrafiltrationssystem Hauptvorteile und Komponenten
 - Kompaktes Design und extrem reduzierte Abmessungen
 - Kann leicht unter der Theke sowie unter der Küchenleiste installiert werden.
 Leistungsstarke AC-Motorpumpe,
 Kompakt, großer Durchfluss, ohne Tank zeichnen.

EIGENSCHAFTEN:
 Reiner Wasserdurchfluss: 0.8L / Min
 Ausstattungstyp: Quick Fittings
 1. Stufe: Spun Sediment Filter
 2. Stufe: Carbon Block Filter
 3. Stufe: UF-Hohlfaser-Ultrafiltrationsmembran

Bestellcode:	Bezeichnung:
UFECO03S	UF ECO 03S Compact 3-stufiges Ultrafiltrationssystem mit RO Wasserhahn

UF ECO 04S

ECO S04 Ultrafiltrationssystem



Ultrafiltrationssystem Hauptvorteile und Komponenten

- Kompaktes Design und extrem reduzierte Abmessungen
- Kann leicht unter der Theke sowie unter der Küchenleiste installiert werden.
- Leistungsstarke AC-Motorpumpe,
- Kompakt, großer Durchfluss, ohne Tank zeichnen.

EIGENSCHAFTEN:

- Reiner Wasserdurchfluss: 0.8L / Min
- Ausstattungstyp: Quick Fittings
- 1. Stufe: Spun Sediment Filter
- 2. Stufe: Carbon Block Filter
- 3. Stufe: UF-Hohlfaser-Ultrafiltrationsmembran
- 4. Stufe: GAC-Filter mit körniger Aktivkohle

Bestellcode:

Bezeichnung:

UFECO04S

UF ECO 04S Compact 4-stufiges Ultrafiltrationssystem

UF ECO 04T

ECO 04T Ultrafiltrationssystem Auf Tisch



Ultrafiltrationssystem Auf Tisch - Hauptvorteile und Komponenten -

- Kompaktes Design und extrem reduzierte Abmessungen
- Kann leicht unter der Theke sowie unter der Küchenleiste installiert werden.
- Leistungsstarke AC-Motorpumpe, Kompakt, großer Durchfluss, ohne Tank zeichnen.

EIGENSCHAFTEN:

- Reiner Wasserdurchfluss: 0.8L / Min
- Ausstattungstyp: Quick Fittings
- 1. Stufe: Spun Sediment Filter
- 2. Stufe: Carbon Block Filter
- 3. Stufe: UF-Hohlfaser-Ultrafiltrationsmembran
- 4. Stufe: GAC-Filter mit körniger Aktivkohle

Bestellcode:

Bezeichnung:

UFECO04T

UF ECO 04T 4-stufiges Ultrafiltrationssystem Auf Tisch

UF ECO FILTERS

**Filter und Ersatzteile für Ultrafiltrationssysteme UF ECO
COMP / ECO S03 / ECOS04**



n

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCCB10F-	QC-Slim Carbonblock Filter mit Schnellverbindung-Bajonettkopf per sistemi UF ECO
QCCB10F00-	QC-Slim - Ersatz-Kohleblockfilter mit Bajonett-Schnellkupplung (ohne Kopf) zu UF ECO Systeme
QCGC10F-	QC-Slim Aktivkohlefilter GAC Filter mit Schnellverbindung-Bajonettkopf per sistemi UF ECO
QCGC10F00-	QC-Slim - Ersatz-Aktivkohlefilter GAC mit Bajonett-Schnellkupplung (ohne Kopf) per sistemi UF ECO
QCPP10F-	QC-Slim PP-Filter mit Schnellverbindung-Bajonettkopf per sistemi UF ECO
QCPP10F00-	QC-Slim - Ersatz-PP-Sedimentfilter mit Bajonett-Schnellkupplung (ohne Kopf) per sistemi UF ECO
QCUF10F-	QC-Slim UF Ultrafiltration filter mit Schnellverbindung-Bajonettkopf per sistemi UF ECO
QCUF10F00-	QC-Slim - Ersatz--UF FilterUltrafiltration mit Bajonett-Schnellkupplung (ohne Kopf) per sistemi UF ECO
XQC10HE-	QC-Slim-Kopf für Bajonett QC-Slim Filter1/4" "FF Anschluss per sistemi UF ECO
ZUF03SSF03VB	RO-Halterung dreifach pulverbeschichtet weiß zu UF 03S



POINT OF USE HAUSHALTS- UND PROFESSIONELLE WASSerspENDER

POINT-OF-USE-WASSerspENDER FÜR ZUHAUSE UND BÜRO - PROFESSIONELLE POINT-OF-USE
WASSerspENDER FÜR BARS UND RESTAURANTS - CO2-FLASCHEN - DRUCKMINDERER ZU CO2 FLASCHEN -
WASSerspENDER

POINT-OF-USE-WASSERSPENDER FÜR ZUHAUSE UND BÜRO

DAPHNE Osmo Top

DAPHNE Osmo Top (Auftisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser mit direktfluss Umkehrosmosanlage



DAPHNE OSMO ist ein Spender mit tankloser Umkehrosmosanlage und direkter Produktion von Permeat. Es kann einfach unter der Spüle (Daphne OSMO Unter-Ausführung) oder über jedem Möbelstück in Ihrer Küche (Ausführung DAPHNE OSMO Top) installiert werden. Gebaut mit Komponenten bester Qualität gemäß D.M.174 /2004, gekennzeichnet durch ein extrem kompaktes und attraktives Design kombiniert mit überlegener Leistung, mit reduziertem Geräuschpegel und nahezu null Wärmeschwankungen. Das System ist mit einem LCD-Display und einer speziellen Abdeckung für den schnellen Zugriff auf das Filterfach ausgestattet, was die regelmäßigen Wartungs- und Wartungsarbeiten vereinfacht. Ermöglicht die kontinuierliche Ausgabe von stillem Wasser mit Raumtemperatur, stillem gekühltem und gekühltem Sprudelwasser.

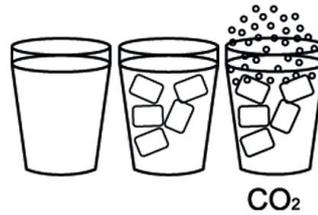
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - Stromversorgung: 230 V 50 Hz - Leistungsaufnahme: 200 W (in Betrieb) - Trockenkühlung, hydraulisch OHNE Zwangsbelüftung - Kompressor 1/8 PS - Sättiger 2,2 l - Sprudelwasserkarbonator 2 l - Pumpe: Booster pump 900 GPD Super High Performance 48V 8bar* - *oder 180 W Motor und Drehschieberpumpe auf Anfrage

Betriebsdruck: 8 bar - Eingangswasserdruck: Min. 2, Max. 5 bar
 - Betriebstemperatur 2-35°C - Ablehnungsrate: 95/98 % -
 Permeat/Abwasser Verhältnis: 1/1 - Nominelle osmotische Wasserproduktion bei 25°C - Mod. 2 Membranen
 XL 180 GPD oder 200 GPD 100 l/h (+/- 10%)
 - Mod. 3 Membranen XL 180 GPD oder 200 GPD 120 l/h (+/- 10%)
 - Kaltwasserproduktion 20 l/h mit T. Zulauf 22° C und Ablauf 10° C
 - Permeat/Abfluss-Verhältnis: 1/1 - Pumpenstartverzögerung - TDS-Regelung BYPASS - Externes Manometer - Elektronische Temperaturregelung - Abmessungen: H 39 x B 18,7 x T 49 cm - Gewicht: 25 kg ELEKTRONISCHE STEUERUNG - Elektronisches Funktionssteuergerät
 - Hintergrundbeleuchtetes Display mit Soft-Touch-Einstelltasten
 - Filterwechselalarm - Wasserleck-Alarm mit automatischer Blockierung bei Leckagen - Automatisches Waschen der Membranen einstellbar alle 6-8-12 Stunden im Ruhezustand

Bestellcode:	Bezeichnung:
DOTAVK1B200	Daphne Osmo Top Umgebungs-/Kalt-/Sprudelwasserspender mit Direktfluss Umkehrosmos-Anlage Ausführung

DAPHNE Osmo Under

DAPHNE Osmo Under (Untertisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser mit direktfluss Umkehrosmosanlage



DAPHNE OSMO ist ein Spender mit tankloser Umkehrosmosanlage und direkter Produktion von Permeat. Es kann einfach unter der Spüle (Daphne OSMO Under-Ausführung) oder über jedem Möbelstück in Ihrer Küche (Ausführung DAPHNE OSMO Top) installiert werden. Gebaut mit Komponenten bester Qualität gemäß D.M.174 /2004, gekennzeichnet durch ein extrem kompaktes und attraktives Design kombiniert mit überlegener Leistung, mit reduziertem Geräuschpegel und nahezu null Wärmeschwankungen. Das System ist mit einem LCD-Display und einer speziellen Abdeckung für den schnellen Zugriff auf das Filterfach ausgestattet, was die regelmäßigen Wartungs- und Wartungsarbeiten vereinfacht. Ermöglicht die kontinuierliche Ausgabe von stillem Wasser mit Raumtemperatur, stillem gekühltem und gekühltem Sprudelwasser.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - Stromversorgung: 230 V 50 Hz - Leistungsaufnahme: 200 W (in Betrieb) - Trockenkühlung, hydraulisch OHNE Zwangsbelüftung - Kompressor 1/8 PS - Sättiger 2,2 l - Sprudelwasserkarbonator 2 l - Pumpe: Booster pump 900 GPD Super High Performance 48V 8bar* - *oder 180 W Motor und Drehschieberpumpe auf Anfrage

- Betriebsdruck: 8 bar - Eingangswasserdruck: Min. 2, Max. 5 bar
- Betriebstemperatur 2-35°C - Ablehnungsrate: 95/98 % -
- Permeat/Abwasser Verhältnis: 1/1 - Nominelle osmotische Wasserproduktion bei 25°C - Mod. 2 Membranen XL von 180 GPD oder 200 GPD 100 l/h (+/- 10%) - Mod. 3 Membranen XL von 180 GPD oder 200 GPD 120 l/h (+/- 10%) - Kaltwasserproduktion 20 l/h mit T. Zulauf 22° C und Ablauf 10° C -
- Permeat/Abfluss-Verhältnis: 1/1 - Pumpenstartverzögerung - TDS-Regelung
- BYPASS - Externes Manometer - Elektronische Temperaturregelung -
- Abmessungen: H 39 x B 18,7 x T 49 cm - Gewicht: 25 kg
- ZULASSWASSER-BEDINGUNGEN**
- Temperatur: max. 35°C - Druck: min.1 bar-max. 5 bar - Chlor (Cl₂): max. 2,0 mg/l - Leitfähigkeit: max.2000 µS/cm
- ELEKTRONISCHE STEUERUNG** - Elektronisches Funktionssteuergerät - Hintergrundbeleuchtetes Display mit Soft-Touch-Einstelltasten - Filterwechselalarm - Wasserleck-Alarm mit automatischer Blockierung bei Leckagen - Automatisches Waschen der Membranen einstellbar alle 6-8-12 Stunden im Ruhezustand

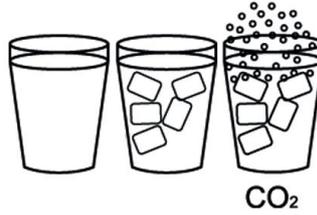
Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

DOUAVK1B200

Daphne Osmo Under Umgebungs-/Kalt-/Sprudelwasserspender mit Direktfluss Umkehrosmos-Anlage

DAPHNE Micro Top

DAPHNE MicroTop (Auftisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser ohne Vorfiltration



DAPHNE MICRO ist ein Spender mit Mikrofiltration. Es kann einfach unter der Spüle (Ausführung DAPHNE Micro Under) oder über jedem Möbelstück in Ihrer Küche (Ausführung DAPHNE MICRO Top) installiert werden. Gebaut mit Komponenten bester Qualität gemäß D.M.174 /2004, gekennzeichnet durch ein extrem kompaktes und attraktives Design kombiniert mit überlegener Leistung, mit reduziertem Geräuschpegel und nahezu null Wärmeschwankungen. Das System ist mit einem LCD-Display und einer speziellen Abdeckung für den schnellen Zugriff auf das Filterfach ausgestattet, was die regelmäßigen Wartungs- und Wartungsarbeiten vereinfacht. Ermöglicht die kontinuierliche Ausgabe von stillem Wasser mit Raumtemperatur, stillem gekühltem und gekühltem Sprudelwasser. Alle Anschlüsse sind auf der Rückseite: Zulaufwasserleitung, Co2-Zulauf, Abfluss, natürliches Kaltwasser, sprudelndes Kaltwasser und natürliche Wasserabgänge mit Raumtemperatur.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

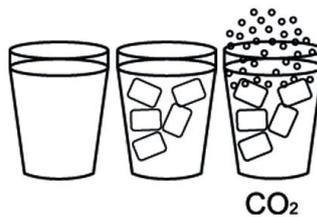
- Trockenkühlung, hydraulisch OHNE Zwangsbelüftung
- Kompressor 1/8 PS - Sättiger 2,2 l - Sprudelwasserkarbonator 2 l
- Pumpe: Booster 900 GPD Super High Performance 48V 8bar*
- *oder 180 W Motor und Drehschieberpumpe auf Anfrage
- Nominale Wasserproduktion bei 25°C und Druck 3,5 bar: ca. 2 l/h
- Kaltwasserproduktion 20 l/h mit T. Zulauf 22° C und Ablauf 10° C
- Externes Manometer - Elektronische Temperaturregelung
- Abmessungen: H 39 x B 18,7 x T 49 cm
- Gewicht: 23 kg ELEKTRONISCHE STEUERUNG
- Elektronisches Funktionssteuergerät
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit Soft-Touch-Einstelltasten
- Filterwechselalarm - Wasserleck-Alarm mit automatischer Blockierung bei Leckagen

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DMTAVK1B200 Daphne Micro Top Umgebungs-/Kalt-/Sprudelwasserspender mit Mikrofiltration Ausführung Auftisch

DAPHNE Micro Under

DAPHNE Micro Under (Untertisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser mit bzw. ohne Vorfiltration



DAPHNE MICRO ist ein Spender mit Mikrofiltration. Es kann einfach unter der Spüle (Ausführung DAPHNE Micro Under) oder über jedem Möbelstück in Ihrer Küche (Ausführung DAPHNE MICRO Top) installiert werden. Gebaut mit Komponenten bester Qualität gemäß D.M.174 /2004, gekennzeichnet durch ein extrem kompaktes und attraktives Design kombiniert mit überlegener Leistung, mit reduziertem Geräuschpegel und nahezu null Wärmeschwankungen. Das System ist mit einem LCD-Display und einer speziellen Abdeckung für den schnellen Zugriff auf das Filterfach ausgestattet, was die regelmäßigen Wartungs- und Wartungsarbeiten vereinfacht. Ermöglicht die kontinuierliche Ausgabe von stillem Wasser mit Raumtemperatur, stillem gekühltem und gekühltem Sprudelwasser.

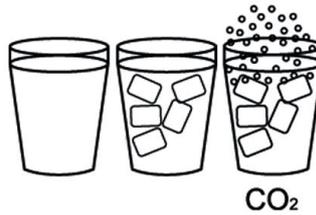
- TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - Trockenkühlung, hydraulisch OHNE Zwangsbelüftung - Kompressor 1/8 PS - Sättiger 2,2 l - Sprudelwasserkarbonator 2 l - Pumpe: Booster 900 GPD Super High Performance 48V 8bar* - *oder 180 W Motor und Drehschieberpumpe auf Anfrage - Nominale Wasserproduktion bei 25°C und Druck 3,5 bar: ca. 2 l/h - Kaltwasserproduktion 20 l/h mit T. Zulauf 22° C und Ablauf 10° C - Externes Manometer - Elektronische Temperaturregelung - Abmessungen: H 39 x B 18,7 x T 49 cm - Gewicht: 23 kg ELEKTRONISCHE STEUERUNG - Elektronisches Funktionssteuergerät - Hintergrundbeleuchtetes Display mit Soft-Touch-Einstelltasten - Filterwechselalarm - Wasserleck-Alarm mit automatischer Blockierung bei Leckagen

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DMUAVK1B200 Daphne Micro Under Umgebungs-/Kalt-/Sprudelwasserspender mit Mikrofiltration Ausführung Untertisch

DAPHNE Plain Top

DAPHNE Top (Auftisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser mit bzw.ohne Vorfiltration



Der Wasserspender DAPHNE kann einfach unter der Spüle (Ausführung DAPHNE Under) oder über jedem Möbelstück in Ihrer Küche (Ausführung DAPHNE Top) installiert werden. Gebaut mit Komponenten bester Qualität gemäß D.M.174 /2004, gekennzeichnet durch ein extrem kompaktes und attraktives Design kombiniert mit überlegener Leistung, mit reduziertem Geräuschpegel und nahezu null Wärmeschwankungen. Das System ist mit einem LCD-Display und einer speziellen Abdeckung für den schnellen Zugriff auf das Filterfach ausgestattet, was die regelmäßigen Wartungs- und Wartungsarbeiten vereinfacht. Ermöglicht die kontinuierliche Ausgabe von stillem Wasser mit Raumtemperatur, stillem gekühltem und gekühltem Sprudelwasser.

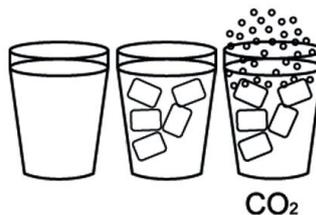
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - Trockenkühlung, hydraulisch OHNE Zwangsbelüftung - Kompressor 1/8 PS - Sättiger 2,2 l - Sprudelwasserkarbonator 2 l - Pumpe: Booster 900 GPD Super High Performance 48V 8bar* - *oder 180 W Motor und Drehschieberpumpe auf Anfrage - Nominale Wasserproduktion bei 25°C und Druck 3,5 bar: ca. 2 l/h - Kaltwasserproduktion 20 l/h mit T. Zulauf 22° C und Ablauf 10° C - Externes Manometer - Elektronische Temperaturregelung - Abmessungen: H 39 x B 18,7 x T 49 cm - Gewicht: 23 kg
ELEKTRONISCHE STEUERUNG - Elektronisches Funktionssteuergerät - Hintergrundbeleuchtetes Display mit Soft-Touch-Einstelltasten (Ausführung Auftisch) - Filterwechselalarm - Wasserleck-Alarm mit automatischer Blockierung bei Leckagen

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DVTAVK1B200 Daphne Plain Top Umgebungs-/Kalt-/Sprudelwasserspender ohne Vorfiltration Ausführung Auftisch

DAPHNE Plain Under

DAPHNE Under (Untertisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser ohne Vorfiltration



Der Wasserspender DAPHNE kann einfach unter der Spüle (Ausführung DAPHNE Under) oder über jedem Möbelstück in Ihrer Küche (Ausführung DAPHNE Top) installiert werden. Gebaut mit Komponenten bester Qualität gemäß D.M.174 /2004, gekennzeichnet durch ein extrem kompaktes und attraktives Design kombiniert mit überlegener Leistung, mit reduziertem Geräuschpegel und nahezu null Wärmeschwankungen. Das System ist mit einem LCD-Display und einer speziellen Abdeckung für den schnellen Zugriff auf das Filterfach ausgestattet, was die regelmäßigen Wartungs- und Wartungsarbeiten vereinfacht. Ermöglicht die kontinuierliche Ausgabe von stillem Wasser mit Raumtemperatur, stillem gekühltem und gekühltem Sprudelwasser.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - Trockenkühlung, hydraulisch OHNE Zwangsbelüftung - Kompressor 1/8 PS - Sättiger 2,2 l - Sprudelwasserkarbonator 2 l - Pumpe: Booster 900 GPD Super High Performance 48V 8bar* - *oder 180 W Motor und Drehschieberpumpe auf Anfrage - Nominale Wasserproduktion bei 25°C und Druck 3,5 bar: ca. 2 l/h - Kaltwasserproduktion 20 l/h mit T. Zulauf 22° C und Ablauf 10° C - Externes Manometer - Elektronische Temperaturregelung - Abmessungen: H 39 x B 18,7 x T 49 cm - Gewicht: 23 kg
ELEKTRONISCHE STEUERUNG - Elektronisches Funktionssteuergerät - Hintergrundbeleuchtetes Display mit Soft-Touch-Einstelltasten (Ausführung Auftisch) - Filterwechselalarm - Wasserleck-Alarm mit automatischer Blockierung bei Leckagen

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DVUAVK1B200 Daphne Plain Under Umgebungs-/Kalt-/Sprudelwasserspender mit Direktfluss ohne Vorfiltration Ausführung

**DAPHNE Plain Under -
Version MINI**

**DAPHNE MINI Under (Unterisch-in reduzierter
Ausführung) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes
Wasser/Sprudelwasser ohne Vorfiltration**



Der Wasserspender DAPHNE kann einfach unter der Spüle (Ausführung DAPHNE Under) oder über jedem Möbelstück in Ihrer Küche (Ausführung DAPHNE Top) installiert werden. Gebaut mit Komponenten bester Qualität gemäß D.M.174 /2004, gekennzeichnet durch ein extrem kompaktes und attraktives Design kombiniert mit überlegener Leistung, mit reduziertem Geräuschpegel und nahezu null Wärmeschwankungen. Das System ist mit einem LCD-Display und einer speziellen Abdeckung für den schnellen Zugriff auf das Filterfach ausgestattet, was die regelmäßigen Wartungs- und Wartungsarbeiten vereinfacht. Ermöglicht die kontinuierliche Ausgabe von stillem Wasser mit Raumtemperatur, stillem gekühltem und gekühltem Sprudelwasser.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - Trockenkühlung, hydraulisch OHNE Zwangsbelüftung - Kompressor 1/8 PS - Sättiger 2,2 l - Sprudelwasserkarbonator 2 l - Pumpe: Booster 900 GPD Super High Performance 48V 8bar* - *oder 180 W Motor und Drehschieberpumpe auf Anfrage - Nominale Wasserproduktion bei 25°C und Druck 3,5 bar: ca. 2 l/h - Kaltwasserproduktion 20 l/h mit T. Zulauf 22° C und Ablauf 10° C - Externes Manometer - Elektronische Temperaturregelung - Abmessungen: H 39 x B 18,7 x T 35 cm - Gewicht: 23 kg
ELEKTRONISCHE STEUERUNG - Elektronisches Funktionssteuergerät - Hintergrundbeleuchtetes Display mit Soft-Touch-Einstelltasten (Ausführung Auftisch) - Filterwechselalarm - Wasserleck-Alarm mit automatischer Blockierung bei Leckagen

Bestellcode: Bezeichnung:

DPUAVK1B00M Daphne Plain Under (Mini) Untertisch Umgebungs-/Kalt-/Sprudelwassersp. ohne Vorfilter

DAPHNE - Accessories

DAPHNE - Zubehör für Spender der Baureihe DAPHNE



Bestellcode: Bezeichnung:

CLBKFRBKDT00 Unterschrank für Wasserspender Daphne Top auftisch (Osmo, Micro, Plain)

DZA DAPHNE - diverses Zubehör - Preise auf Anfrage

DAPHNE - Spare parts

**DAPHNE - Ersatzteile für Wasserpender der Baureihe
DAPHNE**



Bestellcode:

Bezeichnung:

DZR

DAPHNE - Ersatzteile - Preise auf Anfrage

PROFESSIONELLE POINT-OF-USE WASSERSPENDER FÜR BARS UND RESTAURANTS

GLACIER 60

Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 60" - 60 l/h still, kalt, mit Gas



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

GL3TAFRU060ICE	GLACIER 60 Professionaler Wasserspender Auftisch 60 l/h -Raumtemperatur,mit Wasserhähnen kaltes und
----------------	---

GL3UAFRU060ICE	GLACIER 60 Professionaler Wasserspender Untertisch f.mekanischen Wasserhahn 60 l/h -Raumtemperatur,mit
----------------	--

GLACIER 90

Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 90" - 90 l/h still, kalt, mit Gas



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

GL3TAFRU090ICE	GLACIER 90 Professionaler Wasserspender Auftisch 90 l/h -Raumtemperatur,mit Wasserhähnen kaltes und
----------------	---

GL3UAFRU090ICE	GLACIER 90 Professionaler Wasserspender Untertisch f.mekanischen Wasserhahn 90 l/h -Raumtemperatur,mit
----------------	--

GLACIER 120

Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 120" - 120 l/h still, kalt, mit Gas



Bestellcode:

Bezeichnung:

GL3TAFRU120ICE

GLACIER 120 Professionaler Wasserspender Auftisch 120 l/h -Raumtemperatur,mit Wasserhähnen kaltes und

GL3UAFRU120ICE

GLACIER 120 Professionaler Wasserspender Untertisch f.mekanischen Wasserhahn 120 l/h -

CO2-FLASCHEN

CO2-C

CO2-Flaschen für Wasserspender mit Sprüdelwasser



Bestellcode:	Bezeichnung:
BOCO2N20	Co2 Flasche 2 Kg (neu) mit Tulpgriff
BOCO2N40	Co2 Flasche 4 Kg (neu) mit Tulpgriff

DRUCKMINDERER ZU CO2 FLASCHEN

CO2-PRESSURE REDUCER EG02

Druckminderer zu Co2 Flaschen



Mod. EG02 Für wiederaufladbare CO2 Flaschen
 Technische Daten Material: Aluminiumlegierung HR
 Behandlung: Anodized (Anthrazit) Eingangsdruck: 10 bis 160 bar
 Ausgangsdruck: 0 bis 5,5 bar [verstellbar]
 Durchmesser: DN 40 Niederdruck [0-10 bar]

Sicherheit: Überdruck
 Angriff Zylinder: Verlängerung Adapter EU 21.8X1/14 "für Mehrweg
 Ausgang: 1/8 Innen
 Durchflussmenge: 15 l / min
 Größe: 74X 84 Ø 38 mm
 Gewicht: 195 g

Bestellcode:	Bezeichnung:
GRRIC2EADA	Verlängerungsadapter M11x1 → W21.8x1/14 "CO2-Flaschen
RIDCO2DRS1MST	Druckminderer zu CO2 Flaschen RIDUTTORE CO2 "DRS" 6 BAR mit 1 Manometer
RIDCO2DRS2MST	Druckminderer zu CO2 Flaschen "DRS" 6 BAR mit 2 Manometer LP/HP EU21.8X1/14" AL/GREY

WASSERSPENDER

WAC MOD. "ELECTRA"

Wasserspender Baureihe "ELECTRA Heiss/Kalt/Umgebubgstemperatur POU



Wasserspender mit stromlinienförmiger Form, drei Tasten für die Abgabe von heißem, kaltem und Raumtemperaturwasser. Mit speziellen Sicherheitsschloss besonders für Kinder geeignet. Funktionen: Heißes Wasser - Kaltes Wasser - Raumtemperatur Wasser Stromversorgung AC220V-AC240 V 50-60 Hz Abmessungen: 104x33,5x36,5 cm Verpackungsmaße: 108x37,6x40,5cm Nettogewicht: 20 , 5 Kg Bruttogewicht: 22,5 Kg

Warmwasser Merkmale - Behälter Volumen: 0,5 / 1,5 L Leistungsaufnahme: 1150W / 500W Kapazität: 85 ° C -95 ° C 8 l / h Heizsystem: Bodenheizung, Bandheizung, Tauchheizung Merkmale des kalten Wassers - Kältemittel: R134a Behältervolumen: 3,3L Verbrauch: 85W Kapazität: 5 ° C-10 ° C 2 l / h

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

WCACH01BW	Glashalter für Wasserspender Baureihe ELECTRA
-----------	---

WCAEL01FCPOU	Wasserspender Mod Electra (heiß-kalt Wasser) Point Of Use für gereinigtes Wasser - mit Anschluß für
--------------	---

WAC MOD. "SPHERA"

Wasserspender Baureihe "SPHERA Heiss/Kalt/Umgebubgstemperatur POU



Wasserspender mit stromlinienförmiger Form, drei Tasten für die Abgabe von heißem, kaltem und Raumtemperaturwasser. Mit speziellen Sicherheitsschloss besonders für Kinder geeignet. Funktionen: Heißes Wasser - Kaltes Wasser - Raumtemperatur Wasser Stromversorgung AC220V-AC240 V 50-60 Hz Abmessungen: 110x34x36cm Verpackungsmaße: 1116x40x42cm Nettogewicht: 20 , 5 Kg Bruttogewicht: 22,5 Kg

Großer LED-Anzeigesieb Separater Vorratsbehälter Umgebungstemperatur 5 l heiß 1,8 l kalt 1,8 l Kühlung durch Kompressor

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

WCASP01FCPOU	Wasserspender Mod Sphera- (heiß-kalt Wasser) Point Of Use für gereinigtes Wasser - mit Anschluß für
--------------	---

WCASP01FCUF	Wasserspender Mod Sphera- (heiß-kalt Wasser) Point Of Use für gereinigtes Wasser - mit Ultrafiltrationssystem
-------------	---



WASSERHÄHNEN UND ARMATUREN ZU HAUSHALT BZW. PROFESSIONELLE WASSERSPENDER

WASSERHAHN 1-WEGIG - WASSERHAHN 2-WEGIG - WASSERHAHN 3-WEGIG ZU
SPRUDELWASSERSPENDER - WASSERHAHN 3-WEGIG - WASSERHAHN 4-WEGIG - WASSERHAHN 5-WEGIG

WASSERHAHN 1-WEGIG

RO FAUCET - Standard

Wasserhahn Baureihe Standard



Bestellcode: **Bezeichnung:**

ROFT01STCP00 Standard-Wasserhahn verchromt 1-wegig Kunststoff-Hebel

RO FAUCET - ZT 1 SS

Wasserhahn Baureihe ZT SS 1-wegig - inox



Bestellcode: **Bezeichnung:**

R1X04ZTFICCC08	Wasserhahn 1-wegig ZT aus Edelstahl Anschluss 1/4" Schnellkupplung
R1X04ZTHICCC08	Wasserhahn 1-wegig ZT aus Edelstahl Anschluss 1/4" Schnellkupplung
R1X04ZTHICCC08BL	Wasserhahn 1-wegig ZT aus Edelstahl Anschluss 1/4" Schnellkupplung - Schwarz
R1X04ZTHICCC08CO	Wasserhahn 1-wegig ZT aus Edelstahl Anschluss 1/4" Schnellkupplung - Kupferfarbe
R1X04ZTHICCC08GO	Wasserhahn 1-wegig ZT aus Edelstahl Anschluss 1/4" Schnellkupplung - Goldfarben
R1X04ZTHICCC08WH	Wasserhahn 1-wegig ZT aus Edelstahl Anschluss 1/4" Schnellkupplung - weiß
R1X04ZTHICCF08	Wasserhahn 1-wegig ZT aus Edelstahl Anschluss 7/16" AG
R1X05ZTHICCC08	Wasserhahn 1-wegig ZT aus Edelstahl verchromt Anschluss 1/4" Schnellkupplung
R1X05ZTHICCF08	Wasserhahn 1-wegig ZT aus Edelstahl verchromt Anschluss 7/16" AG

RO FAUCET - ZT 1 CR

**Wasserhahn Baureihe ZT 1-wegig - verchromt -
Kronenart Griff**



Bestellcode:

Bezeichnung:

R1C03ZTSRCC0ST

RO Wasserhahn ZT verchromt - Kronenart Griff

WASSERHAHN 2-WEGIG

RO FAUCET - ZT 2 SS

Wasserhahn Baureihe ZT SS 2-wegig -aus Edelstahl



Bestellcode:	Bezeichnung:
R2X04ZTHICCC08	Wasserhahn 2-wegig ZT aus Edelstahl Anschluss 1/4" Schnellkupplung
R2X04ZTHICCC08BL	Wasserhahn 2-wegig ZT aus Edelstahl Anschluss 1/4" Schnellkupplung - Schwarz
R2X04ZTHICCC08WH	Wasserhahn 2-wegig ZT aus Edelstahl Anschluss 1/4" Schnellkupplung - Weiss
R2X04ZTHICCF08	Wasserhahn 2-wegig ZT aus Edelstahl Anschluss 7/16" M AG
R2X05ZTHICCF08	Wasserhahn 2-wegig ZT aus Edelstahl verchromt Anschluss 7/16" M AG

WASSERHAHN 3-WEGIG ZU SPRUDELWASSERSPENDER
**RO FAUCET - WT2 Series
Stainless steel**
**Wasserhahn 3-wegig aus Edelstahl zu Wasserspender
m.Umgebung/Kalte/Sprudelwasser WT2**


Aus Edelstahl SS304. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Mit doppeltem Anschlusstyp: 1/4-Zoll-Schlauchanschluss mit Schnellmontage + 1/4-Zoll-Rillenrohr

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROFWT02S3ACR	WT2 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender aus Edelstahl Farbe: Chrom poliert
ROFWT02S3BBN	WT2 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender aus Edelstahl Farbe: Neutral
ROFWT02S3CBL	WT2 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender aus Edelstahl Farbe: Schwarz
ROFWT02S3CGO	WT2 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender aus Edelstahl Farbe: Weiss *
ROFWT02S3CWH	WT2 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender aus Edelstahl Farbe: Weiss

**RO FAUCET - WT3 Series
Stainless steel**
**Wasserhahn 3-wegig aus Edelstahl f.Wasserspender
m.Umgebung/Kalte/Sprudelwasser WT3**


Aus Edelstahl SS304. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Mit doppeltem Anschlusstyp: 1/4-Zoll-Schlauchanschluss mit Schnellmontage + 1/4-Zoll-Rillenrohr

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROFWT03S3ACR	WT3 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender aus Edelstahl Farbe: Chrom poliert
ROFWT03S3BBN	WT3 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender aus Edelstahl Farbe: Neutral
ROFWT03S3CBL	WT3 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender aus Edelstahl Farbe: Schwarz
ROFWT03S3CWH	WT3 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender aus Edelstahl Farbe: Weiss

RO FAUCET - KS2 Series
Stainless steel

Wasserhahn 3-wegig aus Edelstahl zu Wasserspender m.Umgebung/Kalte/Sprudelwasser KS2



Bestellcode:	Bezeichnung:
ROFKS02L3ACR	KS2 Spezial 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender 100% aus Edelstahl verchromt
ROFKS02L3BBN	KS2 Spezial 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender 100% aus Edelstahl

RO FAUCET - KS3 Series
Stainless steel

Wasserhahn 3-wegig aus Edelstahl zu Wasserspender m.Umgebung/Kalte/Sprudelwasser KS3



Bestellcode:	Bezeichnung:
ROFKS03L3ACR	KS3 Spezial 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender 100% aus Edelstahl verchromt
ROFKS03L3BBN	KS3 Spezial 3-Wege-Wasserhahn für Soda Wasserspender 100% aus Edelstahl

RO FAUCET - TZ3 Series

Wasserhahn 3-wegig aus Messing zu Wasserspender mit Sodawasser i NSF standard



Bestellcode:	Bezeichnung:
R3GOCEYHMCCQ08	TZ3 - Wasserhahn 3-wegig fü Wasserspender stilles-kaltes- g mit Edelstahlauslauf QUICK conn.
R3GOCEYHMCCT08	TZ3 - Wasserhahn 3-wegig fü Wasserspender stilles-kaltes- g mit Edelstahlauslauf

RO FAUCET - Top 3

Wasserhahn 3-wegig für gereinigtes Wasser (Hergestellt in Italien)



Other colors on request

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROFT03L3ACR	TOP 3 - Special 3-way faucet for purified water chrome-plated LONG Reach
ROFT03L3BCR	TOP 3 - Special 3-way faucet for purified water chrome-plated SHORT Reach

WASSERHAHN 3-WEGIG

WT MIX - 3WT1

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT1



Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Messing (verchromt oder pulverbeschichtet) Items marked with * are not in stock (made to order only) Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT01V2ACR	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT1 acque separate Farbe : Verchromt
MS3WT01V2BBN	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT1 acque separate Farbe : Nickel satiniert *
MS3WT01V2CAV	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT1 acque separate Farbe: Elfenbein *
MS3WT01V2CBL	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT1 acque separate Farbe: Schwarz matt
MS3WT01V2CWH	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT1 acque separate Farbe : Weiss

KS MIX - 3KS1

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS1



3KSA1

Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Messing (verchromt oder pulverbeschichtet)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3V2KS1ACR	Wasserhahn 3-wegig Mod.3KS1 acque separate Oberfläche : verchromt
MS3V2KS1BBN	Wasserhahn 3-wegig Mod.3KS1 acque separate Oberfläche : gebürstetem Metall

WT MIX - 3WT17

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT17



Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT17V1ACR	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT17 acque separate Farbe : Verchromt
MS3WT17V1BBN	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT17 acque separate Farbe : Nickel satiniert *
MS3WT17V1CBL	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT17 acque separate Farbe : Schwarz matt
MS3WT17V1CWH	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT17 acque separate Farbe : Weiss *

KS MIX - 3KS17

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS17



3KSA17



Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3V2KS17ACR	Wasserhahn 3-wegig Mod.Mod.3KSA17 acque separate Oberfläche : verchromt
MS3V2KS17BN	Wasserhahn 3-wegig Mod.3KS17 acque separate Oberfläche : gebürstetem Metall

WT MIX - 3WT9

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT9



Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT09V2ACR	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT9 acque separate Farbe : Verchromt
MS3WT09V2BBN	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT9 acque separate Farbe : Nickel satiniert *
MS3WT09V2CBL	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT9 acque separate Farbe : Schwarz matt
MS3WT09V2CWH	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT9 acque separate Farbe : Weiss

KS MIX - 3KS9

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS9



Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3V2KS9ACR	Wasserhahn 3-wegig Mod.3KS9 acque separate Oberfläche : verchromt
MS3V2KS9BBN	Wasserhahn 3-wegig Mod.3KS9 acque separate Oberfläche : gebürstetem Metall
MS3V2KS9CBL	Wasserhahn 3-wegig Mod.3KS9 acque separate Oberfläche : Pulverbeschichtet Schwarz
MS3V2KS9CWH	Wasserhahn 3-wegig Mod.3KS9 acque separate Oberfläche : Pulverbeschichtet Weiss

WT MIX - 3WT4

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT4



Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Messing (verchromt oder pulverbeschichtet).Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode: **Bezeichnung:**

MS3WT04V2ACR Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT4 acque separate Farbe : Verchromt *

KS MIX - 3KS4

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS4



Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Messing (verchromt oder pulverbeschichtet)

Bestellcode: **Bezeichnung:**

MS3V2KS4ACR Wasserhahn 3-wegig Mod.3KS4 acque separate Oberfläche : verchromt

WT MIX - 3WT6

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT6



Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Messing (verchromt oder pulverbeschichtet).Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT06V2ACR	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT6 acque separate Farbe : Verchromt
MS3WT06V2CBL	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT6 acque separate Farbe: Schwarz matt
MS3WT06V2CWH	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT6 acque separate Farbe : Weiss

KS MIX - 3KS6

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS6



3KSA6

Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Messing (verchromt oder pulverbeschichtet)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3V2KS6ACR	Wasserhahn 3-wegig Mod.3KS6 acque separate Oberfläche : verchromt

WT MIX - 3WT14

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT14



Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser).
Version mit klappbarem Hals

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode: **Bezeichnung:**

MS3WT14V2ACR Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT14 acque separate Farbe : Verchromt *

WT MIX - 3WT13

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT13



Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode: **Bezeichnung:**

MS3WT13V1ACR Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT13 acque separate Farbe : Verchromt

WT MIX Doccetta - 3WT39 Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3WT39 Pull-out



Wasserhahn 3-Wegig (Küchenwasser + dritten Weg für reines Wasser) mit Pull-out systemt separaten Ausgängen Wasser. Für ein Maximum an Funktionalität und Flexibilität.

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT39V2ACR	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT39 acque separate Farbe : Verchromt
MS3WT39V2BBN	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT39 acque separate Farbe : Nickel satiniert *
MS3WT39V2CBL	Wasserhahn 3-wegig Mod.3WT39 acque separate Farbe: Schwarz matt

KS MIX Doccetta - 3KS46 Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS46 Pull-out



Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3V2KS46ACR	Wasserhahn 3-wegig Mod.3KS46 PULL-OUT Oberfläche: verchromt

KS MIX - 3KS11

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3KS11



Wasserhahn 3-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

In brass (Chrome-plated or powder coated)

Bestellcode: **Bezeichnung:**

MS3V2KS11ACR Wasserhahn 3-wegig Mod.3KS11 acque separate Oberfläche : verchromt

TZ MIX - 3TZA1

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3TZA1



Bestellcode: **Bezeichnung:**

M3SOCZTHICT0ST Wasserhahn 3-wegig Mod.3TZA1 Oberfläche: verchromt

TZ MIX - 3TZA2

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3TZA2

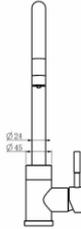
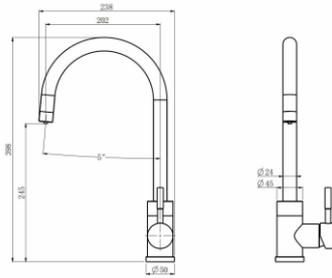


Bestellcode: **Bezeichnung:**

M3SOCZTHICQ0ST Wasserhahn 3-wegig Mod.3TZA2 Oberfläche : verchromt

TZ MIX - 3TZX1

Wasserhahn 3-wegig Baureihe 3TZX1 100% Edelstahl



Bestellcode:

Bezeichnung:

M3SSSZTHICT0ST

Wasserhahn 3-wegig Mod.3TZX1 100% Edelstahl

**EASY MIX - TOP LINE 3-
vie - Made in Italy**

Mehrwege Monocontrol Armaturen (3-Wege)



TOP LINE 3-VIE A C.LUNGA-LONG REACH



TOP LINE 3-VIE B - C.COARTA-SHORT

3-Way mixers (Hot-Cold-Purified) with separated outlets
In brass (Chrome-plated or powder coated)

Other colours: brushed, matt black, glossy black, glossy white, bronze, copper, gold, black granite, white granite, oats granite, old stone, terre de france.

Bestellcode:

Bezeichnung:

MS3V2TL1A

3-Wege Wasserhahn Topline - Oberfläche: gebürstetem Metall/ andere Farben

MS3V2TL1ACR

3-Wege Wasserhahn Topline - Oberfläche: verchromt

MS3V2TL1B

3-Wege Wasserhahn Topline B- Oberfläche: gebürstetem Metall/ andere Farben

MS3V2TL1BCR

3-Wege Wasserhahn Topline B- Oberfläche: verchromt

WASSERHAHN 4-WEGIG

KS MIX - 4KS6 4-way

Wasserhahn 4-wegig Baureihe 4KS6



Wasserhahn 4-wegig (Küchenwasser + dritten Weg f.reinides Wasser)
(warmes / kaltes Küchenwasser + 2 Wege für gereinigtes Wasser)

Messing (verchromt oder pulverbeschichtet) Nettogewicht: 15 kg
Bruttogewicht 17 kg 6 Stück pro Karton Kartongröße: 60 * 45 * 32 cm
Material: Qualitätsmessing, einschließlich Griffe

Bestellcode:

Bezeichnung:

MS4V4KS6ACR

Wasserhahn 4-wegig Mod.4KS6 (Küchenwasser heiss/kalt+ reines Warm-Kalt-Sprudelwasser) Oberfläche :

EASY MIX - TOP LINE 4 VIE - Made in Italy

4-Wege Monocontrol Armaturen



4-Way mixers (Hot-Cold-Purified) with separated outlets
In brass (Chrome-plated or powder coated)



TOP LINE 4-VIE A C.LUNGA-LONG REACH



TOP LINE 4-VIE B C.CORTA-SHORT R

Other colours: brushed, matt black, glossy black, glossy white, bronze, copper, gold, black granite, white granite, oats granite, old stone, terre de france.

Bestellcode:

Bezeichnung:

MS4V2TL1A

4-Wege Wasserhahn Mod.Topline A - Oberfläche: gebürstetem Metall/ andere Farben

MS4V2TL1ACR

4-Wege Wasserhahn Mod.Topline A - Oberfläche: verchromt

MS4V2TL1B

4-Wege Wasserhahn Mod.Topline B - Oberfläche: gebürstetem Metall/ andere Farben

MS4V2TL1BCR

4-Wege Wasserhahn Mod.Topline B - Oberfläche: verchromt

WASSERHAHN 5-WEGIG

WT MIX - 5WT2 5-way

Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5WT2



Wasserhahnmischer 5-wegig (Küchewasser + 3 Wege für die Umgebungstemp.- /Kaltes-/ Sprudelwasser)

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS5WT02V3ACR	Wasserhahn 5-wegig Mod.5WT2 acque separate Farbe : Verchromt
MS5WT02V3BBN	Wasserhahn 5-wegig Mod.5WT2 acque separate Farbe : Nickel satiniert *
MS5WT02V3CBL	Wasserhahn 5-wegig Mod.5WT2 acque separate Farbe: Schwarz matt

KS MIX - 5KS2 5-way

Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5KS2



Wasserhahnmischer 5-wegig (Küchewasser + 3 Wege für die Umgebungstemp.- /Kaltes-/ Sprudelwasser)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS5V5KS2ACR	Wasserhahn 5-wegig Mod.5KS2 (Küchenwasser heiss/kalt+ reines Warm-Kalt-Sprudelwasser) Oberfläche :
MS5V5KS2BBN	Wasserhahn 5-wegig Mod.5KS2 (Küchenwasser heiss/kalt+ reines Warm-Kalt-Sprudelwasser) Oberfläche :

WT MIX - 5WT1 5-way

Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5WT1



Wasserhahnenmischer 5-wegig (Küchewasser + 3 Wege für die Umgebungstemp.- /Kaltes-/ Sprudelwasser)

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS5WT01V3ACR	Wasserhahn 5-wegig Mod.5WT1 acque separate Farbe : Verchromt
MS5WT01V3BBN	Wasserhahn 5-wegig Mod.5WT1 acque separate Farbe : Nickel satiniert *
MS5WT01V3CBL	Wasserhahn 5-wegig Mod.5WT1 acque separate Farbe: Schwarz matt *
MS5WT01V3CWH	Wasserhahn 5-wegig Mod.5WT1 acque separate Farbe : Weiss *

KS MIX - 5KS1 5-way

Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5KS1



Wasserhahnenmischer 5-wegig (Küchewasser + 3 Wege für die Umgebungstemp.- /Kaltes-/ Sprudelwasser)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS5V5KS1ACR	Wasserhahn 5-wegig Mod.5KS1 (Küchenwasser heiss/kalt+ reines Warm-Kalt-Sprudelwasser) Oberfläche :

WT MIX - 5WT13

Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5WT13



Wasserhahnenmischer 5-wegig (Küchewasser + 3 Wege für die Umgebungstemp.- /Kaltes-/ Sprudelwasser)

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS5WT13V3ACR	Wasserhahn 5-wegig Mod.5WT13 acque separate Farbe : Verchromt

WT MIX Doccetta - 5WT39

Wasserhahn 5-wegig Baureihe 5WT39 Pull-out



Wasserhahnenmischer 5-wegig (Küchewasser + 3 Wege für die Umgebungstemp.- /Kaltes-/ Sprudelwasser)

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

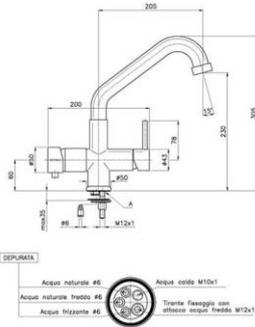
Bestellcode:	Bezeichnung:
MS5WT39V3ACR	Wasserhahn 5-wegig Mod.5WT39 acque separate Farbe : Verchromt
MS5WT39V3BBN	Wasserhahn 5-wegig Mod.5WT39 acque separate Farbe : Nickel satiniert *
MS5WT39V3CBL	Wasserhahn 5-wegig Mod.5WT39 acque separate Farbe : Schwarz matt

**EASY MIX - TOP LINE 5
VIE - Made in Italy**

5-Wege Monocontrol Armaturen



TOP LINE 5-VIA C.LUNGA-LONG



TOP LINE 5-VIE C.CORTA-SHORT R.

5-Way mixers (Hot-Cold-Purified) with separated outlets
In brass (Chrome-plated or powder coated)

Other colours: brushed, matt black, glossy black, glossy white, bronze, copper, gold, black granite, white granite, oats granite, old stone, terre de france.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS5V2TL1A	5-Wege Wasserhahn Mod.Topline A - Oberfläche:gebürstetem Metall/ andere Farben
MS5V2TL1ACR	5-Wege Wasserhahn Mod.Topline A - Oberfläche: verchromt
MS5V2TL1B	5-Wege Wasserhahn Mod.Topline B - Oberfläche: gebürstetem Metall/ andere Farben
MS5V2TL1BCR	5-Wege Wasserhahn Mod.Topline B - Oberfläche: verchromt
MS5V2TL1MCR	5-Wege Wasserhahn Mod.Topline PULL-OUT Oberfläche : verchromt



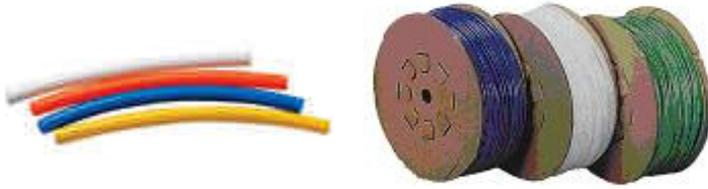
FITTINGS; VERSCHRAUBUNGEN AUS KUNSTSTOFF, PE-SCHLÄUCHE

LLDPE SCHLÄUCHE FOODGRADE - BAUREIHE LP - KUNSTSTOFFBESCHLÄGE BAUREIHE IM -
KUNSTSTOFFBESCHLÄGE BAUREIHE JOHN GUEST

LLDPE SCHLÄUCHE FOODGRADE - BAUREIHE LP

TUBE PELD (LLDPE)

Kunststoffschlauch aus PELD



Bestellcode:	Bezeichnung:
TU038PEBI	Schlauch LLDPE 3/8"(6,36 x 9,54 mm) Lebensmittelqualität weiß
TU64PEAZ	Schlauch LLDPE 4 x 6 mm Lebensmittelqualität hellblau
TU64PETR	Schlauch LLDPE 4 x 6 mm Lebensmittelqualität neutral
TUPE01400BL	Schlauch LLDPE 1/4" (4,35x6,35 mm) Lebensmittelqualität Blau
TUPE01400WH	Schlauch LLDPE 1/4" (4,35x6,35 mm) Lebensmittelqualität weiß
TUPE1012N	Schlauch LLDPE 1/2" (10 x 12 mm) Lebensmittelqualität neutral (zu Soleleitung 1/2")
TUPE1215N	Schlauch LLDPE 12,5 x 15 mm Lebensmittelqualität neutral
TUPE435635BK	Schlauch LLDPE 1/4" (4,35x6,35 mm) Lebensmittelqualität schwarz
TUPE435635LB	Schlauch LLDPE 1/4" (4,35x6,35 mm) Lebensmittelqualität hellblau
TUPE435635N	Schlauch LLDPE 1/4" (4,35x6,35 mm) Lebensmittelqualität neutral
TUPE474795LB	Schlauch LLDPE 5/16" (4,74 x 7,95 mm) Lebensmittelqualität hellblau
TUPE636954BL	Schlauch LLDPE 3/8"(6,36 x 9,54 mm) Lebensmittelqualität schwarz
TUPE636954LB	Schlauch LLDPE 3/8"(6,36 x 9,54 mm) Lebensmittelqualität hellblau
TUPE636954N	Schlauch LLDPE 3/8"(6,36 x 9,54 mm) Lebensmittelqualität neutral
TUPE64BL	Schlauch LLDPE 4 x 6 mm Lebensmittelqualität schwarz
TUPE64R	Schlauch LLDPE 4 x 6 mm Lebensmittelqualität rot
TUPE64W	Schlauch LLDPE 4 x 6 mm Lebensmittelqualität weiß
TUPE68AZ	Schlauch LLDPE 6 x 8 mm Lebensmittelqualität hellblau
TUPE68B	Schlauch LLDPE 6 x 8 mm Lebensmittelqualität blau
TUPE68BK	Schlauch LLDPE 6 x 8 mm Lebensmittelqualität schwarz
TUPE68N	Schlauch LLDPE 6 x 8 mm Lebensmittelqualität neutral
TUPE810B	Schlauch LLDPE 8 x 10 mm Lebensmittelqualität blau
TUPE810N	Schlauch LLDPE 8 x 10 mm Lebensmittelqualität neutral

KUNSTSTOFFBESCHLÄGE BAUREIHE IM

QUICK FIT PP DM

Male union PP



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

PPQDM0402W	Quick Fitting PP straight connector tube 1/4" male 1/8"
------------	---

PPQDM0404W	Quick Fitting PP straight connector tube 1/4" male 1/4"
------------	---

QUICK FIT PP IG

Elbow union PP



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

PPQIG04040W	Quick Fitting PP elbow union 1/4"
-------------	-----------------------------------

QUICK FIT PP IT

T union PP



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

PPQIT040404W	Quick Fitting PP Union T 1/4"
--------------	-------------------------------

QUICK FIT PP DAF

Straight female adapter PP



Bestellcode:

Bezeichnung:

PPQDAF0404W

Quick Fitting PP female adapter tube 1/4" x 1/4" female NPTF

QUICK FIT PP TMC

T union w/central male PP



Bestellcode:

Bezeichnung:

PPQTMCO404W

Quick Fitting PP Union T 1/4" with centrale male 1/4"

QUICK FIT PP TML

T union w/asimetric male PP



Bestellcode:

Bezeichnung:

PPQTML0404W

Quick Fitting PP Union T 1/4" with centrale male 1/4"

QUICK FIT PP DT

Union connector PP



Bestellcode:

Bezeichnung:

PPQDT0404W

Quick Fitting PP Union straight connector 1/4"

QUICK FIT PP GC

Tube elbow union PP



Bestellcode:

Bezeichnung:

PPQGC04040W

Quick Fitting PP Stem elbow 1/4"

QUICK FIT PP GTM

Male elbow PP



Bestellcode:

Bezeichnung:

PPQGTM0404W

Quick Fitting PP elbow tube 1/4" male 1/4"

PPQGTM0406W

Quick Fitting PP elbow tube 1/4" male 3/8"

PPQGTM0606W

Quick Fitting PP elbow tube 3/8" male 3/8"

QUICK FIT PP PP

Bulkhead union PP



Bestellcode: **Bezeichnung:**

PPQPP0404W Quick Fitting PP Bulhead union tube 1/4" tube1/4"

QUICK FIT PP PL

Tube plug PP



Bestellcode: **Bezeichnung:**

PPQPL04W Quick Fitting PP plug tube 1/4"

QUICK FIT PP GF

Elbow union tube-female PP



Bestellcode: **Bezeichnung:**

PPQGF0404W Quick Fitting PP female elbow tube 1/4" x 1/4" female NPTF

QUICK FIT PP Y2V

2-way adapter PP



Bestellcode:

Bezeichnung:

PPQY2V0404W

Quick Fitting PP Y adapter 2-way tube 1/4" x tube 1/4"

KUNSTSTOFFBESCHLÄGE BAUREIHE JOHN GUEST

JG LLDPE Tubing PM

JG LLDPE Tubing PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PE-04025-0100M-B	4mm X 2,5mm LLDPE Tube - Blue - Coil 100m
PE-04025-0100M-E	4mm X 2,5mm LLDPE Tube - Black - Coil 100m
PE-04025-0100M-N	4mm X 2,5mm LLDPE Tube - Natural - Coil 100m
PE-04025-0100M-R	4mm X 2,5mm LLDPE Tube - Red - Coil 100m
PE-04025-0100M-W	4mm X 2,5mm LLDPE Tube - White - Coil 100m
PE-0604-0100M-B	6mm X 4mm LLDPE Tube - Blue - Coil 100m
PE-0604-0100M-E	6mm X 4mm LLDPE Tube - Black - Coil 100m
PE-0604-0100M-N	6mm X 4mm LLDPE Tube - Natural - Coil 100m
PE-0604-0100M-R	6mm X 4mm LLDPE Tube - Red - Coil 100m
PE-0604-0100M-W	6mm X 4mm LLDPE Tube - White - Coil 100m
PE-0604-0100M-Y	6mm X 4mm LLDPE Tube - Yellow - Coil 100m
PE-0806-100M-B	8mm X 6mm LLDPE Tube - Blue - Coil 100m
PE-0806-100M-E	8mm X 6mm LLDPE Tube - Black - Coil 100m
PE-0806-100M-G	8mm X 6mm LLDPE Tube - Green - Coil 100m
PE-0806-100M-N	8mm X 6mm LLDPE Tube - Natural - Coil 100m
PE-0806-100M-R	8mm X 6mm LLDPE Tube - Red - Coil 100m
PE-0806-100M-W	8mm X 6mm LLDPE Tube - White - Coil 100m
PE-0806-100M-Y	8mm LLDPE Tube - Yellow
PE-1007-100M-B	10mm X 7mm LLDPE Tube - Blue - Coil 100m
PE-1007-100M-E	10mm X 7mm LLDPE Tube - Black - Coil 100m
PE-1007-100M-N	10mm X 7mm LLDPE Tube - Natural - Coil 100m
PE-1007-100M-R	10mm X 7mm LLDPE Tube - Red - Coil 100m
PE-1007-100M-W	10mm X 7mm LLDPE Tube - White - Coil 100m
PE-1209-100M-B	12mm X 9mm LLDPE Tube - Blue - Coil 100m
PE-1209-100M-E	12mm X 9mm LLDPE Tube - Black - Coil 100m
PE-1209-100M-N	12mm X 9mm LLDPE Tube - Natural - Coil 100m
PE-1209-100M-R	12mm X 9mm LLDPE Tube - Red - Coil 100m
PE-1209-100M-Y	12mm LLDPE Tube - Yellow

JG LLDPE Tubing PI

JG LLDPE Tubing PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PE-08-BI-0500F-B	1/4" X 0.170" LLDPE Tube - Blue - Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-E	F-E 1/4" X 0.170" LLDPE Tube - Black-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-G	1/4" X 0.170" LLDPE Tube - Green-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-N	1/4" X 0.170" LLDPE Tube -Natural-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-O	1/4" X 0.170"LLDPE Tube - Orange-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-R	1/4" X 0.170" LLDPE Tube - Red-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-W	1/4" X 0.170" LLDPE Tube - White-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-Y	1/4" X 0.170" LLDPE Tube - Yellow-Coil 152,4M
PE-10-CI-0500F-B	5/16" X 0.187" LLDPE Tube - Blue-Coil 152,4M
PE-10-CI-0500F-E	5/16" X 0.187" LLDPE Tube - Black-Coil 152,4M
PE-10-CI-0500F-N	5/16" X 0.187" LLDPE Tube-Natural-Coil 152,4M
PE-10-CI-0500F-R	5/16" X 0.187" LLDPE Tube - Red-Coil 152,4M
PE-10-CI-0500F-W	5/16" X 0.187" LLDPE Tube - White-Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-B	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Blue - Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-E	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Black - Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-G	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Green-Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-N	3/8" X 0.25" LLDPE Tube-Natural- Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-O	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Orange-Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-R	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Red - Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-W	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - White - Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-Y	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Yellow-Coil 152,4M
PE-16-GI-0250F-B	1/2" X 0.375" LLDPE Tube - Blue - Coil 76,2M
PE-16-GI-0250F-E	1/2" X 0.375" LLDPE Tube - Black - Coil 76,2M
PE-16-GI-0250F-N	1/2" X 0.375" LLDPE Tube - Natural-Coil 76,2M
PE-16-GI-0250F-R	1/2" X 0.375" LLDPE Tube - Red - Coil 76,2M
PE-16-GI-0250F-W	1/2" X 0.375" LLDPE Tube - White - Coil 76,2M

JG Two-Way Divider PI

JG Two-Way Divider PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI2308S	1/4" Equal Divider
PI2312S	3/8" Equal Divider
PI2316S	1/2" Equal Divider
PM2308S	5/16" Equal Divider

JG U-Bend PI

JG U-Bend PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PIUB12S	3/8" "U" Bend

JG Tube To Hose Stem PM

JG Tube To Hose Stem PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM250806E	8mm - 6mm Tube - Hose Stem

JG Three Way Divider PI

JG Three Way Divider PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI491612S	3 Way Splitter : 1/2" - 3/8"
PI491616S	1/2" 3 Way Divider

JG Tap Adaptor UNS PI

JG Tap Adaptor UNS PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
C13208U7S	1/4" X 7/16 Uns Tap Adaptor

JG Tap Adaptor BSP PI

JG Tap Adaptor BSP PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
C1320814S	1/4" X 1/2 BSP Tap Adaptor
C1320816S	1/4" X 3/4 BSP Tap Adaptor
C1321214S	3/8" X 1/2 BSP Tap Adaptor

CI321216S

3/8" X 3/4 BSP Tap Adaptor

JG Tap Adaptor BSP FE PI JG Tap Adaptor BSP FE PI



Bestellcode:

Bezeichnung:

CI320816FS 1/4" X 3/4 BSP Tap Adaptor

CI321216FS 3/8" X 3/4 BSP Tap Adaptor

JG Straight Adaptor NPTF JG Straight Adaptor NPTF PI PI



Bestellcode:

Bezeichnung:

PI010822S 1/4" X 1/4 Nptf Str. Adaptor

PI010823S 1/4" X 3/8 Nptf Str. Adaptor

PI011222S 3/8" X 1/4 Nptf Str. Adaptor

PI011223S 3/8" X 3/8 Nptf Str. Adaptor

PI011224S 3/8" X 1/2 Nptf Str. Adaptor

PI011623S 1/2" X 3/8 Nptf Str. Adaptor

PI011624S 1/2" X 1/2 Nptf Str. Adaptor

PM010421S 5/32" x 1/8 Nptf Str. Adaptor

PM010821S 5/16" x 1/8 Nptf Str. Adaptor

JG Straight Adaptor BSPT JG Straight Adaptor BSPT PM PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM010401E	4mm X 1/8 BSPT Str. Adaptor
PM010402E	4mm X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PM010601E	6mm X 1/8 BSPT Str. Adaptor
PM010602E	6mm X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PM010801E	8mm X 1/8 BSPT Str. Adaptor
PM010802E	8mm X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PM010803E	8mm X 3/8 BSPT Str. Adaptor
PM010804E	8mm X 1/2 BSP Straight Adaptor
PM011002E	10mm X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PM011003E	10mm X 3/8 BSPT Str. Adaptor
PM011004E	10mm X 1/2 BSPT Str. Adaptor
PM011203E	12mm X 3/8 BSPT Str. Adaptor
PM011204E	12mm X 1/2 BSPT Str. Adaptor

JG Straight Adaptor BSPT JG Straight Adaptor BSPT PI PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI010801S	1/4" X 1/8 BSPT Str. Adaptor
PI010802S	1/4" X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PI011202S	3/8" X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PI011604S	1/2" X 1/2 BSPT Str. Adaptor
PM010802S	5/16" x 1/4 BSPT Str. Adaptor
PM010803S	5/16" x 3/8 BSPT Str. Adaptor

JG Straight Adaptor BSP PM

JG Straight Adaptor BSP PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM010411E	4mm X 1/8 BSP Str. Adaptor
PM010611E	6mm X 1/8 BSP Str. Adaptor
PM010612E	6mm X 1/4 BSP Str. Adaptor
PM010811E	8mm X 1/8 BSP Str. Adaptor
PM010812E	8mm X 1/4 BSP Str. Adaptor
PM010813E	8mm X 3/8 BSP Str. Adaptor
PM011012E	10mm X 1/4 BSP Str. Adaptor
PM011013E	10mm X 3/8 BSP Str. Adaptor
PM011014E	10mm X 1/2 BSP Str. Adaptor
PM011213E	12mm X 3/8 BSP Str. Adaptor
PM011214E	12mm X 1/2 BSP Str. Adaptor

JG Straight Adaptor BSP PI JG Straight Adaptor BSP PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI010812S	1/4" X 1/4 BSP Str. Adaptor
PI011212S	3/8" X 1/4 BSP Str. Adaptor
PI011213S	3/8" X 3/8 Straight Adaptor
PI011613S	1/2" X 3/8 BSP Straight Adaptor

JG Straight Adaptor BNT PI JG Straight Adaptor BNT PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI0112E5S	3/8" X 1/2 BSW Str. Adaptor

JG Stem Elbow PM JG Stem Elbow PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM220404E	4mm - 4mm Stem Elbow
PM220606E	6mm - 6mm Stem Elbow
PM220808E	8mm - 8mm Stem Elbow
PM220808E-X	8mm - 8mm Stem Elbow (Bulk Pack)
PM221010E	10mm - 10mm Stem Elbow
PM221212E	12mm - 12mm Stem Elbow

JG Stem Elbow PI

JG Stem Elbow PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI220808S	1/4" - 1/4" Stem Elbow
PI221208S	3/8" - 1/4" Stem Elbow
PI221210S	3/8" - 5/16" Stem Elbow
PI221212S	3/8" - 3/8" Stem Elbow
PI221616S	1/2" - 1/2" Stem Elbow
PM220808S	5/16"- 5/16" Stem Elbow

JG Stem Adaptor NPTF PI

JG Stem Adaptor NPTF PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI050621S	3/16" x 1/8 Nptf Stem Adaptor
PI050821S	1/4" X 1/8 Nptf Stem Adaptor
PI050822S	1/4" X 1/4 Nptf Stem Adaptor
PI050823S	1/4" X 3/8 Nptf Stem Adaptor
PI051222S	3/8" X 1/4 Nptf Stem Adaptor
PI051223S	3/8" X 3/8 Nptf Stem Adaptor
PI051623S	1/2" X 3/8 Nptf Stem Adaptor
PI051624S	1/2" X 1/2 Nptf Stem Adaptor
PM050821S	5/16" x 1/8 Nptf Stem Adaptor
PM050822S	5/16" x 1/4 Nptf Stem Adaptor
PM050823S	5/16" x 3/8 Nptf Stem Adaptor

JG Stem Adaptor BSPT PM JG Stem Adaptor BSPT PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM050401E	4mm X 1/8 BSPT Stem Adaptor
PM050402E	4mm X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PM050601E	6mm X 1/8 BSPT Stem Adaptor
PM050602E	6mm X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PM050801E	8mm X 1/8 BSPT Stem Adaptor
PM050802E	8mm X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PM050803E	8mm X 3/8 BSPT Stem Adaptor
PM051002E	10mm X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PM051003E	10mm X 3/8 BSPT Stem Adaptor
PM051004E	10mm X 1/2 BSPT Stem Adaptor
PM051203E	12mm X 3/8 BSPT Stem Adaptor
PM051204E	12mm X 1/2 BSPT Stem Adaptor

JG Stem Adaptor BSPT PI JG Stem Adaptor BSPT PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI050601S	3/16" x 1/8 BSPT Stem Adaptor
PI050801S	1/4" X 1/8 BSPT Stem Adaptor
PI050802S	1/4" X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PI051202S	3/8" X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PI051203S	3/8" X 3/8 BSPT Stem Adaptor
PI051603S	1/2" X 3/8 BSPT Stem Adaptor
PI051604S	1/2" X 1/2 BSPT Stem Adaptor
PM050801S	5/16" x 1/8 BSPT Stem Adaptor

PM050802S 5/16" x 1/4 BSPT Stem Adaptor

PM050803S 5/16" x 3/8 BSPT Stem Adaptor

JG Stem Adaptor BSP PM JG Stem Adaptor BSP PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM050411E	4mm X 1/8 BSP Stem Adaptor
PM050412E	4mm X 1/4 BSP Stem Adaptor
PM050611E	6mm X 1/8 BSP Stem Adaptor
PM050612E	6mm X 1/4 BSP Stem Adaptor
PM050811E	8mm X 1/8 BSP Stem Adaptor
PM050812E	8mm X 1/4 BSP Stem Adaptor
PM050813E	8mm X 3/8 BSP Stem Adaptor
PM051012E	10mm X 1/4 BSP Stem Adaptor
PM051013E	10mm X 3/8 BSP Stem Adaptor
PM051014E	10mm X 1/2 BSP Stem Adaptor
PM051213E	12mm X 3/8 BSP Stem Adaptor
PM051214E	12mm X 1/2 BSP Stem Adaptor

JG Stem Adaptor BSP PI JG Stem Adaptor BSP PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI051213S	3/8" X 3/8 BSP Stem Adaptor
PM050812S	5/16" x 1/4 BSP Stem Adaptor

JG Single Check Valve PM JG Single Check Valve PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
10SCV	10mm Single Check Valve
12SCV	12mm Single Check Valve
6SCV	6mm Single Check Valve

JG Single Check Valve PI JG Single Check Valve PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
1/4SCV	1/4" Single Check Valve
3/8SCV	3/8" Single Check Valve
5/16SCV	5/16" Single Check Valve

JG Rigid Elbow PM

JG Rigid Elbow PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM480621E	6mm X 1/8 Nptf Elbow Adaptor
PM480622E	6mm X 1/4 Nptf Elbow Adaptor
PM480623E	6mm X 3/8 Nptf Elbow Adaptor

JG Rigid Elbow PI

JG Rigid Elbow PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI480821S	1/4" X 1/8 Nptf Elbow Adaptor
PI480822S	1/4" X 1/4 Nptf Elbow Adaptor
PI480823S	1/4" X 3/8 Nptf Elbow Adaptor
PI481022S	5/16" X 1/4 Nptf Elbow Adaptor
PI481023S	5/16" X 3/8 Nptf Elbow Adaptor
PI481222S	3/8" X 1/4 Nptf Elbow Adaptor
PI481223S	3/8" X 3/8 Nptf Elbow Adaptor
PI482024S	5/8" X 1/2 NPT Elbow Adaptor

JG Reducing Tee PM

JG Reducing Tee PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM3006AE	4mm-4mm-6mm Reducing Tee

JG Reducing Tee PI

JG Reducing Tee PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI301208S	3/8" - 3/8" - 1/4" Tee
PI301612S	1/2" - 1/2" - 3/8" Tee

JG Reducing Straight Connector PM

JG Reducing Straight Connector PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM200604E	6mm - 4mm Straight Connector
PM200804E	8mm - 4mm Straight Connector
PM200806E	8mm - 6mm Straight Connector

PM201004E	10mm - 4mm Straight Connector
PM201006E	10mm - 6mm Straight Connector
PM201008E	10mm - 8mm Straight Connector
PM201208E	12mm - 8mm Straight Connector
PM201210E	12mm - 10mm Straight Connector

JG Reducing Straight Connector PI

JG Reducing Straight Connector PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI200806S	1/4" - 3/16" Str. Connector
PI201006S	5/16" - 3/16" Str. Connector
PI201008S	5/16" - 1/4" Str. Connector
PI201206S	3/8" - 3/16" Str. Connector
PI201208S	3/8" - 1/4" Str. Connector
PI201210S	3/8" - 5/16" Str. Connector
PI201608S	1/2" - 1/4" Unequal Straight Connector
PI201610S	1/2" - 5/16" Str. Connector
PI201612S	1/2" - 3/8" Str. Connector
PM200804S	5/16" - 5/32" Str. Connector

JG Reducing Elbow PI

JG Reducing Elbow PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI211006S	5/16" - 3/16" Elbow Connector
PI211008S	5/16" - 1/4" Elbow Connector
PI211206S	3/8" - 3/16" Elbow Connector
PI211208S	3/8" - 1/4" Elbow Connector
PI211210S	3/8" - 5/16" Elbow Connector

PI211610S 1/2" - 5/16" Elbow Connector

PI211612S 1/2" - 3/8" Elbow Connector

JG Reducing Elbow PM

JG Reducing Elbow PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM210604E	6mm - 4mm Elbow Connector
PM210804E	8mm - 4mm Elbow Connector
PM210806E	8mm - 6mm Elbow Connector
PM211004E	10mm - 4mm Elbow Connector
PM211006E	10mm - 6mm Elbow Connector
PM211008E	10mm - 8mm Elbow Connector
PM211208E	12mm - 8mm Elbow Connector
PM211210E	12mm - 10mm Elbow Connector

JG Reducing Bulkhead Connector PI

JG Reducing Bulkhead Connector PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
NC2429	1/4" - 6mm Bulkhead Connector
PI121208S	3/8" - 1/4" Bulkhead Connector

JG Reducer PM

JG Reducer PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM060604E	6mm - 4mm Reducer
PM060605E	6mm - 5mm Reducer
PM060804E	8mm - 4mm Reducer
PM060805E	8mm - 5mm Reducer
PM060806E	8mm - 6mm Reducer
PM061006E	10mm - 6mm Reducer
PM061008E	10mm - 8mm Reducer
PM061208E	12mm - 8mm Reducer
PM061210E	12mm - 10mm Reducer

JG Reducer PI

JG Reducer PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI061006S	5/16" - 3/16" Reducer
PI061008S	5/16" - 1/4" Reducer
PI061206S	3/8" - 3/16" Reducer
PI061208S	3/8" - 1/4" Reducer
PI061210S	3/8" - 5/16" Reducer
PI061610S	1/2" - 5/16" Reducer
PI061612S	1/2" - 3/8" Reducer

JG Plug PM

JG Plug PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM0804R	4mm Plug - Red
PM0805R	5mm Plug - Red
PM0806R	6mm Plug - Red
PM0808E	8mm Plug - Black
PM0808R	8mm Plug - Red
PM0810R	10mm Plug - Red
PM0812R	12mm Plug - Red
PM0815E	15mm Plug - Black
PM0822E	22mm Plug - Black
PM0828E	28mm Plug - Black

JG Plug PI

JG Plug PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI0806S	3/16" Plug - Grey
PI0808S	1/4" Plug - Grey
PI0812S	3/8" Plug - Grey
PI0816S	1/2" Plug - Grey
PM0804S	5/32" Plug - Grey
PM0808S	5/16" Plug - Grey

JG Pipe Cutter

JG Pipe Cutter



Bestellcode:	Bezeichnung:
JG-TS	Light Duty Plastic Pipe Cutter
TSNIP	Tube Cutter

JG Locking Clip PM

JG Locking Clip PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM1804R	4mm Locking Clip
PM1805R	5mm Locking Clip
PM1806R	6mm Locking Clip
PM1808R	8mm Locking Clip
PM1810R	10mm Locking Clip
PM1812R	12mm Locking Clip
PMC1815R	15mm Locking Clip - Red

JG Locking Clip PI

JG Locking Clip PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PIC1808R	1/4" Locking Clip - Red
PIC1812R	3/8" Locking Clip - Red
PIC1816R	1/2" Locking Clip - Red
PMC1808R	5/16" Locking Clip

JG Flow Bend Clip PI

JG Flow Bend Clip PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM2608S	5/16" Flow Bend Clip
PM2610S	3/8" Flow Bend Clip
PM2612S	12mm - 1/2" Flow Bend Clip

JG Female Adaptor UNS PI JG Female Adaptor UNS PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI4512C5S	3/8" X 1/2" Un Female Adaptor
PI4516C5S	1/2" X 1/2" Uns Female Adaptor
PM4508C5S	5/16" x 1/2" Un Female Adaptor

JG Female Adaptor PM JG Female Adaptor PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM450411E	4mm X 1/8 BSP Female Adaptor
PM450611E	6mm X 1/8 BSP Female Adaptor
PM450612E	6mm X 1/4 BSP Female Adaptor
PM450812E	8mm X 1/4 BSP Female Adaptor
PM450813E	8mm X 3/8 BSP Female Adaptor
PM451015FE	10mm X 5/8 BSP Female Adaptor
PM451215FE	12mm X 5/8 BSP Female Adaptor

JG Female Adaptor NPTF PI JG Female Adaptor NPTF PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI450822S	1/4" X 1/4 Nptf Female Adaptor
PI451222S	3/8" X 1/4 Nptf Female Adaptor

JG Female Adaptor BSP FE JG Female Adaptor BSP flat end PI PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI451014FS	5/16" x 1/2 BSP Female Adaptor
PI451015FS	5/16" x 5/8 BSP Female Adaptor
PI451213S	3/8" X 3/8 BSP Female Adaptor
PI451214FS	3/8" X 1/2 BSP Female Adaptor
PI451215FS	3/8" X 5/8 BSP Female Adaptor
PI451613S	1/2" X 3/8 BSP Female Adaptor
PI451615FS	1/2" X 5/8 BSP Female Adaptor

**JG Female Adaptor BSP
CE PI**

JG Female Adaptor BSP cone end PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI451014CS	5/16" x 1/2 BSP Female Adaptor
PI451015CS	5/16" x 5/8 BSP Female Adaptor
PI451214CS	3/8" X 1/2 BSP Female Adaptor
PI451215CS	3/8" X 5/8 BSP Female Adaptor
PI451614CS	1/2" X 1/2 BSP Female Adaptor
PI451615CS	1/2" X 5/8 BSP Female Adaptor
PI451616CS	1/2" X 3/4 BSP Female Adaptor

JG Female Adaptor FFL PI

JG Female Adaptor FFL PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI4512F4S	3/8" X 1/4 Ffl Female Adaptor
PI4512F6S	3/8" X 3/8 Ffl Female Adaptor
PM4508F4S	5/16" x 1/4 Ffl Female Adaptor

JG Equal Tee PM

JG Equal Tee PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM0204E	4mm Equal Tee Connector
PM0205E	5mm Equal Tee Connector
PM0206E	6mm Equal Tee Connector
PM0208E	8mm Equal Tee Connector
PM0210E	10mm Equal Tee Connector
PM0212E	12mm Equal Tee Connector

JG Equal Tee PI

JG Equal Tee PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI0206S	3/16" Equal Tee Connector
PI0208S	1/4" Equal Tee Connector
PI0212S	3/8" Equal Tee Connector
PI0216S	1/2" Equal Tee Connector
PM0204S	5/32" Equal Tee Connector
PM0208S	5/16" Equal Tee Connector

JG Equal Straight Connector PM

JG Equal Straight Connector PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM0404E	4mm Equal Straight Connector
PM0405E	5mm Equal Straight Connector
PM0406E	6mm Equal Straight Connector
PM0408E	8mm Equal Straight Connector
PM0410E	10mm Equal Straight Connector
PM0412E	12mm Equal Straight Connector

JG Equal Straight Connector PI

JG Equal Straight Connector PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI0406S	3/16" Equal Straight Connector
PI0408S	1/4" Equal Straight Connector
PI0412S	3/8" Equal Straight Connector
PI0416S	1/2" Equal Straight Connector
PM0404S	5/32" Equal Straight Connector
PM0408S	5/16" Equal Straight Connector

JG Equal Elbow PM

JG Equal Elbow PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM0304E	4mm Equal Elbow Connector
PM0305E	5mm Equal Elbow Connector
PM0306E	6mm Equal Elbow Connector
PM0308E	8mm Equal Elbow Connector
PM0308E-X	8mm Equal Elbow Connector (Bulk Pack)
PM0310E	10mm Equal Elbow Connector
PM0312E	12mm Equal Elbow Connector

JG Equal Elbow PI

JG Equal Elbow PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI0308S	1/4" Equal Elbow Connector
PI0312S	3/8" Equal Elbow Connector
PI0316S	1/2" Equal Elbow Connector
PM0308S	5/16" Equal Elbow Connector

JG Enlarger PI

JG Enlarger PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

PI131012S	3/8" - 5/16" Enlarger
-----------	-----------------------

PI131216S	1/2" - 3/8" Enlarger
-----------	----------------------

JG End Stop PI

JG End Stop PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

PI4608S	1/4" End Stop
---------	---------------

PI4612S	3/8" End Stop
---------	---------------

JG Dispensing Valve Stem PI

JG Dispensing Valve Stem PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

NC730-02	3/8" Dispensing Valve Stem
----------	----------------------------

JG Dispensing Valve Elbow PI

JG Dispensing Valve Elbow PI



Bestellcode:

Bezeichnung:

NC356-02

3/8" Dispensing Valve Elbow

JG Cross PI

JG Cross PI



Bestellcode:

Bezeichnung:

PI4712S

3/8" Equal Cross Connector

JG Collet Covers PM

JG Collet Covers PM



Bestellcode:

Bezeichnung:

PM1904R

4mm Collet Cover - Red

PM1905S

5mm Copricolletto - Grigio

PM1906E

6mm Collet Cover - Black

PM1906S

6mm Collet Cover - Grey

PM1908B	8mm Collet Cover - Blue
PM1908E	8mm Collet Cover - Black
PM1908R	8mm Collet Cover - Red
PM1908Y	8mm Collet Cover - Yellow
PM1910E	10mm Collet Cover - Black
PM1910S	10mm Collet Cover - Grey
PM1912E	12mm Collet Cover - Black
PM1912S	12mm Collet Cover - Grey
PM1915B	15mm Collet Cover - Blue
PM1915E	15mm Collet Cover - Black
PM1915R	15mm Collet Cover - Red
PM1918B	18mm Collet Cover - Blue
PM1918E	18mm Collet Cover - Black
PM1922E	22mm Collet Cover - Black
PM1922R	22mm Collet Cover - Red

JG Collet Covers PI

JG Collet Covers PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI1908B	1/4" Collet Cover - Blue
PI1908G	1/4" Collet Cover - Green
PI1908R	1/4" Collet Cover - Red
PI1908Y	1/4" Collet Cover - Yellow
PI1912B	3/8" Collet Cover - Blue
PI1912E	3/8" Collet Cover - Black
PI1912G	3/8" Collet Cover - Green
PI1912R	3/8" Collet Cover - Red
PI1912S	3/8" Collet Cover - Grey
PI1912Y	3/8" Collet Cover - Yellow
PI1916B	1/2" Collet Cover - Blue
PI1916R	1/2" Collet Cover - Red
PI1916S	1/2" Collet Cover - Grey

JG Collect Locking Tool

JG Collect Locking Tool



Bestellcode: **Bezeichnung:**

ICLT/2 Collet Locking Tool Set

JG Bulkhead Connector PM JG Bulkhead Connector PM



Bestellcode: **Bezeichnung:**

PM1204E 4mm Bulkhead Connector

PM1206E 6mm Bulkhead Connector

JG Bulkhead Connector PI JG Bulkhead Connector PI



Bestellcode: **Bezeichnung:**

PI1216S 1/2" Bulkhead Connector

PM1204S 5/32" Bulkhead Connector

PM1208S 5/16" Bulkhead Connector

Wie bestellen: bitte das entsprechende Formular unten gezeigt auszufüllen und zurückzusenden . Für einen schnellen Service, Telefonnummer +39 030 2056433. Um zu bestellen das Formular ausfüllen und per E-Mail an info@celtis-water.com oder per Fax an die Nummer +39 030/2053465 senden.

Rechnung _____

Empfänger: _____

Bestelldatum: _____

Data richiesta: _____

Kunden-ID: _____

Produkt-ID:	Produktname:	Stückpreis:	Menge:	Gesamtpreis:

Zwischensumme :	
Transport (geschätzt):	
Total:	

Kurier (wählen Sie einen

- Speedy Express
- United Package
- Federal Shipping



www.celtis-water.com

Celtis Water Srl SP33 Km 0,230 Loc.Bettolino Nord, I-25030 Brandico (Bs)
Italy-Tel +39 030 2056433 Fax +39 030 2053465 e-mail: info@celtis-water.com