

## Zweifilter-Enthärtungsanlagen WCD-MAV 420 - 1400 R 1 1/2“

Vollautomatische, volumengesteuerte Zweifilteranlagen zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser. 2 Drucktanks aus korrosionsbeständigem GFK einschließlich Austauscherharz, 6-Stufen-Zentralsteuerventil aus Rotguss, elektronische Steuerung, Reservekapazität frei programmierbar mit digitaler Kapazitätsanzeige und Salzbehälter mit Deckel, Siebboden zur Salztrockenlagerung, Schwimmerventil mit elektronischer Turbine. 1 Dreiwegemotorventil zur Umsteuerung von Ventil A auf B. 1 komplette Verrohrung aus PVC mit 4 Kugelabsperrventilen, 2 Manometer, 2 Probeentnahmeventile, auf Wunsch mit Edelstahlstützen.

Desinfektionseinrichtung nach dem Elektrolyseverfahren als Zusatzgerät erhältlich, bis Kapazität 1000.



### Technische Daten:

Fließdruck min. 3 bar, Wasserdruck max. 8 bar. Wasser-/Umgebungstemperatur 30°C/40°C Rohwasseranschluss WCD 420-1400 R 1 1/2“, Spülwasseranschlussschlauch 32 mm, Stromanschluss primär 230 V/50 Hz, sekundär 12 V 50 Hz. Nach DIN 1988/EN 1717 Systemtrennung erforderlich.

Type WCD-MAV		420	600	750	1000	1400
Kapazität bei Vollbesatzung bis	m³ x °dH	420	600	750	1000	1400
Kapazität bei Sparbesatzung bis	m³ x °dH	300	450	560	800	1050
Salzverbrauch bei Vollbesatzung bis	ca. kg	25,2	36	46	60	84
Salzverbrauch bei Sparbesatzung bis	ca. kg	12,6	18	23	30	42
Ionenaustauscherharz	l	105	150	188	250	350
Salzvorrat	ca. kg	250	350	330	420	700
Nennleistung bei Resthärte ≤ 0,2°dH	m³/h	4,0	6,0	7,5	10,0	10,0
Kurzfristige Höchstleistung bei ≤ 0,5°dH	m³/h	6,0	9,0	12,0	12,0	12,0
Leistung mit ca. 8°dH Verschnittwasser bei 20°dH Rohwasserhärte	m³/h	8	12	12	14	14
Durchmesser Drucktank	mm	363	413	486	550	626
Höhe Drucktank mit Steuerventil	mm	1862	1862	1913	1912	2106
Durchmesser Salzbehälter	mm	585	585	692	692	835
Höhe Salzbehälter	mm	1150	1150	1150	1150	1150
Erforderliche Raumhöhe	mm	2000	2000	2000	2000	2600
Breite	mm	2400	2600	2700	2800	2900
Tiefe	mm	1000	1000	1200	1200	1200
Artikel Nr. WCD-MAV volumengesteuert		318822	318823	318824	318827	318828
Artikel Nr. Edelstahlstützen		ES3420	ES3600	ES3750	ES31000	ES31400