

Zweifilter-Enthärtungsanlagen WCD-MAV 300 - 1000

Vollautomatische, volumengesteuerte Zweifilteranlagen zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser, mit: 2 Drucktanks aus korrosionsbeständigem GFK mit Verteilersystemen, einschließlich Austauschharz, zwei 6-Stufen-Einzel-Zentralsteuerventilen aus Noryl, elektronischer Steuerung, Restkapazitätsanzeige, frei programmierbaren Regenerationszeiten, 2 Hallgeneratoren zur Mengenerfassung, kompletter anschlussfertiger Verrohrung aus PVC, 4 Kugelabsperrentile, 2 Manometer, 1 Motor Dreiwegemotorventil zur Umsteuerung von Ventil A auf B, Salzvorratsbehälter aus PE mit Deckel, Siebboden aus PP/PVC zur Trockenlagerung des Regeneriersalzes, 1 Schwimmerventil und Verbindungsschläuchen zu den Steuerventilen; auf Wunsch mit Edelstahlstützen.



Technische Daten:

Fließdruck min. 3 bar, Wasserdruck max. 8 bar. Wasser-/Umgebungstemperatur 30°C/40°C Rohwasseranschluss WCD 300-600 R 1" (bei Anlagen Typ WCD 750-1000 R 1 1/4"), Spülwasseranschlussschlauch 19 mm, Stromanschluss primär 230 V/50 Hz, sekundär 12 V 50 Hz. Nach DIN 1988/EN 1717 Systemtrennung erforderlich.

Type WCD-MAV		300	420	600	750	1000
Kapazität bei Vollbesatzung bis	m ³ x °dH	300	420	600	750	1000
Kapazität bei Sparbesatzung bis	m ³ x °dH	220	340	450	560	750
Salzverbrauch bei Vollbesatzung bis	ca. kg	18,0	25,2	36,0	46,0	60
Salzverbrauch bei Sparbesatzung bis	ca. kg	9,0	12,6	18,0	23,0	30
Ionenaustauscherharz	l	75	105	150	188	250
Salzvorrat	ca. kg	130	220	420	380	420
Nennleistung bei Resthärte ≤ 0,2°dH	m ³ /h	3,0	4,2	5,0	5,0	5,0
Kurzfristige Höchstleistung bei ≤ 0,5°dH	m ³ /h	5,0	5,4	6,0	6,0	6,0
Leistung mit ca. 8°dH Verschnittwasser bei 20°dH Rohwasserhärte	m ³ /h	6,0	6,5	7,0	8,0	8,0
Wasseranschluss	R"	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Durchmesser Drucktank	mm	330	361	411	460	550
Höhe Drucktank mit Steuerventil	mm	1573	1858	1858	1858	1908
Durchmesser Salzbehälter	mm	530	585	585	692	835
Höhe Salzbehälter	mm	1025	1150	1150	1150	1150
Erforderliche Raumhöhe	mm	2130	2130	2220	2220	2220
Breite	mm	1500	1700	1800	2100	2200
Tiefe	mm	1000	1000	1200	1200	1200
Artikel Nr. WCD-MAV volumengesteuert		318810	318812	318814	318816	318818
Artikel Nr. Edelstahlstützen		ES1300	ES1420	ES1600	ES2750	ES21000