

## Zweifilter-Enthärtungsanlagen WCD-MAV 40 - 250

Vollautomatische, volumengesteuerte Doppelanlagen zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser. 2 Drucktanks aus korrosionsbeständigem GFK mit Verteilersystemen, Austauschharz, zwei 6-Stufen-Zentralsteuerventilen aus Noryl, elektronische Steuerung, Reservekapazität frei programmierbar mit digitaler Kapazitätsanzeige und Salzbehälter mit Deckel, Siebboden zur Salztrockenlagerung, Schwimmerventil mit elektronischer Turbine, Verbindungsschläuchen zu den Steuerventilen. Anschlussfertige Verrohrung aus PVC, 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 750.



### Technische Daten:

Fließdruck min. 3 bar, Wasserdruck max. 8 bar. Wasser-/Umgebungstemperatur 30°C/40°C Rohwasseranschluss WCD 40-250 DN25/32/40 (bei Anlagen Typ WCD 750-1000 R 1 ¼"), Spülwasseranschlussschlauch 19 mm, Stromanschluss primär 230 V/50 Hz, sekundär 12 V 50 Hz. Nach DIN 1988/EN 1717 Systemtrennung erforderlich.

Type WCD-MAV		40	60	120	200	250
Kapazität bei Vollbesatzung bis	m³ x °dH	40	60	120	200	250
Kapazität bei Sparbesatzung bis	m³ x °dH	30	45	90	150	210
Salzverbrauch bei Vollbesatzung bis	ca. kg	2,4	3,8	7,6	10,5	15,2
Salzverbrauch bei Sparbesatzung bis	ca. kg	1,2	1,9	3,8	5,2	8,4
Ionenaustauscherharz	l	10	16	32	50	63
Salzvorrat	ca. kg	75	80	70	180	160
Nennleistung bei Resthärte ≤ 0,2°dH	m³/h	0,4	0,8	1,6	2,2	2,5
Kurzfristige Höchstleistung bei ≤ 0,5°dH	m³/h	0,6	1,0	1,9	2,6	3,5
Leistung mit ca. 8°dH Verschnittwasser bei 20°dH Rohwasserhärte	m³/h	2,5	3,0	4,0	4,5	5,5
Wasseranschluss	R"	1	1	1	1	1
Durchmesser Drucktank	mm	210	193	259	259	330
Höhe Drucktank mit Steuerventil	mm	618	1085	1085	1573	1419
Durchmesser Salzbehälter	mm	467	467	467	530	530
Höhe Salzbehälter	mm	655	655	655	1025	1025
Erforderliche Raumhöhe	mm	1170	1370	1370	1860	1820
Breite	mm	1300	1400	1400	1400	1500
Tiefe	mm	700	700	700	800	800
Artikel Nr. WCD-MAV volumengesteuert		318801	318802	318804	318806	318808
Artikel Nr. Edelstahlstützen		ES140	ES160	ES1120	ES1200	ES1250

EFA Chemie GmbH • Kreuzherrenstrasse 11 - 19 • D-32676 Lügde • ☎ + 49 (0) 52 83 / 98 09 - 0 • 📠 +49 (0) 52 83 / 98 09 -44 • 🌐 www.efa-chemie.de

Alle hierin enthaltenen Angaben, Informationen und Daten werden von uns als exakt und verlässlich angesehen, stellen aber weder eine Garantie noch eine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung von Eigenschaften dar und sind auch keine Zusage für die kaufmännische oder technische Eignung für einen bestimmten Einsatz. Wir übernehmen daher keine Haftung. Sie sollen lediglich als Grundlage für Ihre Überlegungen, Nachforschungen und Prüfungen dienen. Feststellungen und Anregungen unsererseits bezüglich des möglichen Einsatzes unseres Produktes erfolgen ohne Gewähr dafür, dass ein derartiger Einsatz nicht gewerbliche Schutzrechte Dritter verletzt; sie sind nicht als Anregung zur Patentverletzung zu betrachten.