

Zweifilter-Enthärtungsanlagen WDC 250 - 750

Vollautomatische, volumengesteuerte Doppelanlagen zur Enthärtung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser, mit 2 Drucktanks aus korrosionsfreiem GFK mit Verteilersystemen, Ionenaustauscherharz, 1 gemeinsames Steuerventil mit integriertem Motorventil, komplette Verrohrung aus Noryl, elektronischer Steuerung, Restkapazitätsanzeige, frei programmierbaren Regenerationszeiten, 1 Hallgenerator zur Mengenerfassung, komplett anschlussfertig, 1 Salzvorratsbehälter aus PE mit Deckel, Siebboden aus PP/PVC zur Trockenlagerung des Reageniersalzes. 1 Schwimmerventil, Verbindungsschläuche zu den Steuerventilen.

Auf Wunsch aufgebaut auf Edelstahlrahmen, mit Systemtrenner, Rückspülfilter.

Technische Daten:

Fließdruck min. 3,0 bar, Wasserdruck max. 8 bar. Wasser-/Umgebungstemperatur 30°C/40°C Rohwasseranschluss WDC 250-600 R 1", Spülwasseranschluss-Schlauch 19 mm, Stromanschluss 230 V/50 Hz primär, 12 V (Zubehör ist auf Anfrage erhältlich).

Nach DIN 1988/EN 1717 Systemtrennung erforderlich.



Type WDC		250	300	420	600	750
Kapazität bei Vollbesalzung bis	m³ x °dH	250	300	420	600	750
Kapazität bei Sparbesalzung bis	m³ x °dH	210	220	340	450	560
Salzverbrauch bei Vollbesalzung bis	ca. kg	15,2	18,0	25,2	36,0	46,0
Salzverbrauch bei Sparbesalzung bis	ca. kg	8,4	9,0	12,6	18,0	23,0
Ionenaustauscherharz	l	63	75	105	150	188
Salzvorrat	ca. kg	160	130	220	420	380
Nennleistung bei Resthärte ≤ 0,2°dH	m³/h	2,5	3,0	4,2	5,0	5,0
Kurzfristige Höchstleistung bei ≤ 0,5°dH	m³/h	3,5	5,0	5,4	6,0	6,0
Leistung bei 20°dH bei ca. 8°dH Verschnitt	m³/h	5,5	6,0	6,5	7,0	8,0
Wasseranschluss	R"	1	1	1	1	1 ¼
Durchmesser Drucktank	mm	330	330	361	411	460
Höhe Drucktank mit Steuerventil	mm	1419	1573	1858	1858	1858
Durchmesser Salzbehälter	mm	530	530	585	585	692
Höhe Salzbehälter	mm	1025	1025	1150	1150	1150
Erforderliche Raumhöhe	mm	1820	2130	2130	2220	2220
Breite	mm	1500	1500	1700	1800	2100
Tiefe	mm	800	1000	1000	1200	1200
Artikel Nr.		317015	317019	317023	318025	317035

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.