

Enthärtungsanlagen

VM-Serie



VM-Serie

Diese mechanisch, vollautomatisch mengengesteuerten Doppel-Enthärtungsanlagen bieten Ihnen u.a. eine ständige Verfügbarkeit von Weichwasser, Korrosionsfestigkeit durch Kunststoffbauteile, einen niedrigen Salz- und Wasserverbrauch sowie eine einfache Montage. Die Anlagen werden über einen hydraulisch angetriebenen Steuerknopf überwacht. Dadurch entfällt ein Stromanschluss. Die Anlagen werden Para Flow betrieben und garantieren eine maximale Härtereduzierung bei voller Ausnutzung der Volumenkapazität.

Das Regenerieren erfolgt nur mit Weichwasser im Gegenstrom; ein Beladen des Harzes mit Härtebildnern während des Spülens ist somit ausgeschlossen. Der Soleansatz erfolgt nur mit Weichwasser.

Vorteile

- Hydraulisch gesteuerter Betrieb, kein Stromanschluss erforderlich
- Niedrige Betriebskosten
- Gegenstrom-Regeneration
- Gefiltertes Wasser wird zur Rückspülung verwendet

Bitte nennen Sie uns bei Ihrer Anfrage Ihre Rohwasserhärte in °dH. Wir helfen Ihnen gern bei der in Frage kommenden Anlage.

Kapazitätsangaben

Härtescheibe		1	2	3	4	5	6	7	8
VM 60	°dH	< 4	< 7	< 10	< 14	< 17	< 20	< 24	< 26
	l	12112	6056	4037	3028	2422	2019	1730	1500
VM 100	°dH	< 7	< 14	< 20	< 25	< 30	< 36	< 40	< 43
	l	14492	7287	4857	3622	2915	2414	2070	1821
VM 200	°dH	< 5	< 10	< 13	< 16	< 20	< 23	< 28	< 34
	l	33804	16902	11265	8449	6761	5633	4826	4225
VM 300	°dH	< 5	< 10	< 14	< 19	< 24	< 28	< 33	< 38
	l	57538	28769	19177	14385	11508	9588	8218	7192

Spezifikationen

VM	60	100	200	300
Durchfluss Maximum (l/min)	39	40	53	66
Durchfluss Minimum (l/min)	4	4	6	6
Regeneration				
Salzverbrauch/Regeneration (kg)	1,8	4,5	6,8	18
Regenerierzeit (min)	45	90	90	90
Wasserverbrauch Regeneration (l)	132	386	538	606
Technische Daten				
Harzinhalt (l)	2 x 20	2 x 42	2 x 71	2 x 113
Salzvorrat (kg)	114	114	226	226
Anschluss Hart-/Weichwasser (inch)	1"/1 1/4	1"/1 1/4	1"/1 1/4	1"/1 1/4
Temperatur Min. - Max. (°C)	2 - 49	2 - 49	2 - 49	2 - 49
Maße, B x H x T (mm)	460 x 1200 x 760	530 x 1200 x 750	700 x 1200 x 1100	900 x 1700 x 1100
Gewicht (kg)	75	120	205	320
Artikelnummer	W3T197538	W3T198842	W3T198540	W3T199867

Regeneriersalz

Artikelnummer	Beschreibung
W3T446349	Regeneriersalz Sack à 25 kg
W2T526793	Regeneriersalz 10 kg nur für W3T380538

Evoqua Water Technologies GmbH
Fahrenberg 36
22885 Barsbüttel, Deutschland

Tel.: +49 08221 904-0
sales.lab.de@xylem.com
xylem.com/laborwasser

Alle Informationen in diesem Dokument gelten als zuverlässig und entsprechen anerkannten Technikstandards. Für die Vollständigkeit dieser Informationen übernimmt Evoqua keine Gewähr. Nutzer sind selbst für die Prüfung individueller Produkteignung für bestimmte Anwendungen verantwortlich. Evoqua übernimmt keinerlei Haftung für besondere, bzw. unmittelbare Schäden oder Folgeschäden, die aus Verkauf, Wiederverkauf oder Missbrauch ihrer Produkte entstehen. Änderungen vorbehalten.

© 2025 Xylem. Alle Rechte vorbehalten.
Enthärtung VM-Serie.DE.PS.0425

xylem
Let's Solve Water