

Enteisenungsanlage Typ BM

Vollautomatisch arbeitende, zeitgesteuerte Einzelanlage zur Entfernung von Eisen und Mangan aus Roh- und Brunnenwasser

Hauptmerkmale

Die Einzelanlage besteht aus einem korrosionsbeständigen GFK-Druckbehälter und ist gefüllt mit einem leistungsstarken Filtrationsmaterial. Die Rückspülung der Anlage wird zeitgesteuert durch ein zentrales Steuerventil mit Mikroprozessorsteuerung eingeleitet. Bei der Regeneration wird auf die Zugabe von Chemikalien verzichtet.

- Zuverlässige Entfernung von Eisen bei einem max. Eisenwert von 2,5 mg/l
- Neun frei wählbare Rückspülintervalle
- Betriebsanzeige wahlweise Uhrzeit, aktuelle Durchflussleistung (l/min), Restkapazität (m³)
- Abrufbare Daten, z.B. Tage seit letzter Regeneration, gesamte Wassermenge, Anzahl der Regenerationen seit Inbetriebnahme und max. Durchflussleistung innerhalb der letzten 7 Tage

Technische Daten

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Betriebsüberdruck (min/max): 2,5 / 8,4 bar
- Spülwasseranschluss: 3/4" Schlauchnippel
- Umgebungstemperatur (max): 40 °C
- Wassertemperatur (max): 35 °C
- Erforderlicher pH-Wert: > 6,5



Anlagentyp	BM	1044	1248	1354	1465	1665
Filtermaterialmenge	l	25	50	75	100	125
Durchfluss* (max.)	m ³ / h	0,7 / 1,4	1,0 / 2,0	1,2 / 2,4	1,4 / 2,8	1,8 / 3,2
Anschluss Ein- / Ausgang	G außen	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Ø Drucktank / Höhe	mm	260 / 1.320	310 / 1.430	340 / 1.570	370 / 1.840	410 / 1.840
Erforderliche Rückspüleistung	m ³ / h	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Artikelnummer		BW-BM10	BM-BM12	BW-BM13	BW-BM14	BW-BM16

*Werte variieren je nach Rohwasserqualität