

Enteisenungsanlage Typ BM

Vollautomatisch arbeitende, zeitgesteuerte Einzelanlage zur Entfernung von Eisen aus
Brauch- und Trinkwasser bei kleinem bis mittlerem Wasserbedarf.

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

- Zuverlässige Entfernung von Eisen bei einem max. Eisenwert von bis zu 2,5 mg/l
- Neun frei wählbare Rückspülintervalle

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
Filtermittelmenge	Liter	25	50	75	100	125
Durchflussleistung max. *	m ³ /h	0,7	1,0	1,2	1,4	1,8
Anschluss Ein- Ausgang	G außen	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Drucktank – ø	mm	260	310	340	370	410
Drucktank – Höhe	mm	1320	1430	1570	1840	1840
Erforderliche Rückspülleistung	m ³ /h	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Artikelnummer		BW-BM10	BW-BM12	BW-BM13	BW-BM14	BW-BM16

* Abhängig vom Eisengehalt im Rohwasser.

Für die Konzeption der Anlage sind eine Rohwasseranalyse und eine Fachberatung erforderlich.