

Kompaktenteisungsanlagen



Typ: BM-AIR

Vollautomatische, zeitgesteuerte Einzelanlage

Anwendung:

Zur Entfernung von Eisen, Schmutzstoffen und ggfls. Geruch aus Roh-/Brunnenwasser bei kleinem bis mittlerem Wasserbedarf, z.B. bei 1-2 Privathaushalten.

Maximale Eisenkonzentration im Rohwasser: ca. 2,5 mg/l.

Enteisung ohne Oxidationsmittel, jedoch mit diskontinuierlicher Zugabe von Luftsauerstoff.

Hauptmerkmale:

- Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK, mit Verteilersystem.
- Wartungsfreundliches Zentralsteuerventil in robuster Kunststoff-Ausführung mit sehr guten Leistungsdaten, (6 m³/h (1" Ventil) bzw. 7,8 m³/h (1 ¼" Ventil) bei Δp1 bar), mit angebautem Bypassventil und beleuchtetem Display.
- Diverse Daten zur Diagnose abrufbar (z.B. Tage und Anzahl der Regenerationen seit IBN etc.)
- Programmierung von bis zu 9 in Reihenfolge und Dauer frei wählbaren Regenerationszyklen.
- Zeitgesteuerte Regeneration alle 1 – 28 Tage und/oder von Hand oder auch ferngesteuert möglich.
- Druckbehälterfüllung mit Hochleistungs-Birm-Enteisungsmaterial auf einer Stützschiicht.

Technische Daten:

Betriebsüberdruck:	2 - 8 bar
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur:	max. 40 °C
Wassertemperatur:	max. 35 °C
pH-Wert:	> 6,5
Spülwasserabfluss:	¾" bzw. 1" Schlauch

Auch geeignet zur Geruchsreduzierung ggfls. mit anderen Filtermaterialien.

Nachträglich aufrüstbar:

- Wasserzählersteuerung
- Erweiterung zu einer Doppeltankanlage.
- Umrüstung für andere Anwendungen.

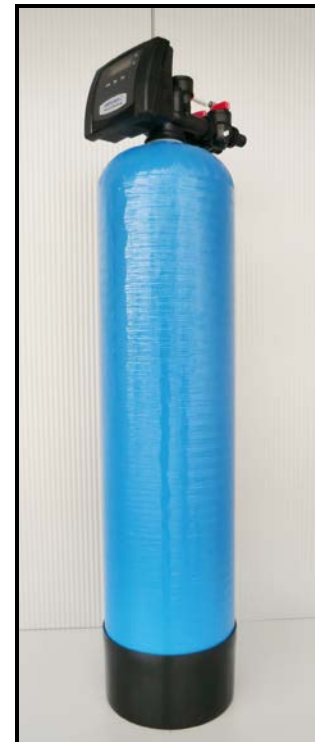


Abb.: BMA-13

Anlagentyp:		BMA-10	BMA-10+	BMA-12	BMA-13	BMA-14	BMA-16
Filtermittelmenge	Liter	28	42	56	70	99	127
Durchflußleistung max. *	m ³ /h	0,7	0,7	1,0	1,2	1,4	1,8
Anschluß Ein-/Ausgang	R aussen	1"	1"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
Enteisungsdrucktank Ø	mm	260	260	310	340	370	410
Anlagen-Gesamthöhe	mm	1320	1570	1430	1570	1840	1840
Mindest-Rückspüleistung	m ³ /h	1,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Anlagengewicht, trocken	ca. kg	38	50	68	80	116	138
Artikelnummer		903210	903211	903212	903213	903214	903215

* Abhängig vom Eisengehalt im Rohwasser.