

Vollentsalzer MBS



AFT GmbH & Co.KG
Ostringstraße 10
D-90574 Rötal

Inhaltsübersicht

1.0	Funktionsweise	Seite 2
2.0	Aufbau	Seite 2
3.0	Standort	Seite 2
4.0	Anschluss/Inbetriebnahme	Seite 2
5.0	Granulatwechsel	Seite 3
6.0	Füllmenge und Abmaße	Seite 3
7.0	Technische Daten	Seite 3
8.0	Hersteller	Seite 3



1.0 Funktionsweise

Der MBS ist mit einem Ionenaustauscher Harz gefüllt, welches das Wasser vollständig entsalzt. Das Ausgangswasser hat eine Qualität von 0-2 μS (Leitfähigkeit in Micro Siemens), 0° GH (Wasserhärte in Grad Gesamthärte). Ein integriertes Filterfließ sorgt dafür, dass das Harz nicht aus der Flasche rausgespült werden kann. So wird verhindert das Harz aus dem Behälter zurück ins Leitungswassernetz oder in das aufbereitete Wasser gelangen kann.

2.0 Aufbau



1. Eingang
2. Ausgang
3. Verschlussdeckel
4. Edelstahlbehälter mit innenliegendem Wasserverteilsystem
5. Standfuß

3.0 Standort

Das Gerät muss stehend und frostfrei betrieben werden. Ein Betrieb in explosiv gefährdeten Räumen ist nicht gestattet.

4.0 Anschluss/Inbetriebnahme

1. Sorgen Sie für einen sicheren und festen Stand.
2. Verbinden Sie Ihren Hausanschluss mit dem Eingang des Behälters.
3. Verbinden Sie den Ausgang des Behälters mit Ihrem Endverbraucher.
4. Das Gerät ist sofort einsatzbereit und Sie können die Wasserzufuhr öffnen

5.0 Granulatwechsel

1. Schließen Sie die Wasserzufuhr.
2. Lösen Sie alle Schlauchleitungen vom Behälter.
3. Öffnen Sie den Verschlussdeckel (3).
4. Drehen Sie den Behälter auf den Kopf und schütten Sie das verbrauchte Harz aus dem Behälter.
5. Spülen Sie eventuelle Harzreste mit klarem Wasser aus dem Behälter.
6. Befüllen Sie den Behälter wieder mit der auf dem Typenschild angegebenen Menge Harz.
7. Schließen Sie den Verschlussdeckel (3) und nehmen Sie das Gerät wie unter Punkt 4.0 beschrieben wieder in Betrieb.

Für Fragen zum Thema Harzwechsel und Regenerationservice wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter unter: +49 (0) 9127 / 9042-480.

6.0 Füllmenge und Abmaße

Typ	Harzvolumen in Liter	Höhe x Durchmesser	Gewicht Inkl. Harz	Ca. Ausbeute bei 10°GH	Durchfluss pro Minute
MBS 15	10	40 x 24cm	11kg	1500 Liter	20 Liter
MBS 20	20	56 x 24cm	19kg	3000 Liter	40 Liter
MBS 30	30	70 x 24cm	27kg	4500 Liter	60 Liter
MBS 40	40	103 x 24cm	36kg	6000 Liter	80 Liter
MBS 50	50	117 x 24cm	45kg	7500 Liter	100 Liter

7.0 Technische Daten

Material	Edelstahl 1.4571
Farbe	Edelstahl, Fuß: Blau (wie lagernd)
Anschlüsse beidseitig	¾" Außengewinde
Betriebsdruck	0 bis 12 bar
Temperatur	0 bis 65°C (32 bis 149°F)
Dichtungsmaterial	NBR (O-Ring)
Dichtung wechselbar	ja
Harzwechsel selbständig möglich*	ja
Technische Spezifikation	2014/68/EU – AD 2000

8.0 Hersteller

AFT GmbH & Co.KG
 Ostringstraße 10
 D-90574 Roßtal

Tel.: 09127 / 9042480

Mail: info@aft-shop.de

