

Wasserenthärter im Kabinett

BM-Serie

Produktdetails

- Flexibles Kabinettgehäuse mit abnehmbarem Deckel
- Korrosionsbeständige GFK-Druckflasche
- Hochwertiges Ionenaustauscher-Harz
- Kabinettgehäuse = Regeneriersalzbehälter zur Solebereitstellung
- Computergesteuertes Ventil **BNT 1650 Meter**
- **Mengensteuerung**
- Wartungsarm

Anwendungsbereiche

Ein- und Mehrfamilienhäuser, Gastronomie, Zahnarztpraxen



Steuerventil
BNT 1650 M



AQMOS
BM 24-32



AQMOS
BM 40-120

Technische Daten BM-Serie

	BM-16	BM-24	BM-32	BM-40	BM-50	BM-60	BM-80	BM-100	BM-120
Leistungsdaten									
Für Haushalte bis zu	Gastronomie	1-2 Personen	2-3 Personen	2-4 Personen	3-5 Personen	3-5 Personen	4-6 Personen	5-7 Personen	7-8 Personen
Kapazität bei 10 °dH	1.600 l	2.400 l	3.200 l	4.000 l	5.000 l	6.000 l	8.000 l	10.000 l	12.000 l
Kapazität bei 15 °dH	1.000 l	1.600 l	2.130 l	2.660 l	3.333 l	4.000 l	5.330 l	6.660 l	8.000 l
Kapazität bei 20 °dH	800 l	1.200 l	1.600 l	2.000 l	2.500 l	3.000 l	4.000 l	5.000 l	6.000 l
Nenndurchfluss*	0,6 m³/h	0,8 m³/h	1,0 m³/h	1,2 m³/h	1,3 m³/h	1,8 m³/h	2,4 m³/h	3,0 m³/h	3,6 m³/h
Nenndurchfluss**	0,2 m³/h	0,22 m³/h	0,24 m³/h	0,4 m³/h	0,5 m³/h	0,6 m³/h	0,8 m³/h	1,0 m³/h	1,2 m³/h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,6 bar	0,8 bar	0,8 bar
Salzverbrauch je Regeneration	0,64 kg	0,96 kg	1,28 kg	1,60 kg	2,00 kg	2,40 kg	3,20 kg	4,00 kg	4,80 kg
Regenerationsdauer	17 Minuten	20 Minuten	25 Minuten	30 Minuten	60 Minuten	40 Minuten	53 Minuten	65 Minuten	78 Minuten
Physikalische Daten Kabinettgehäuse									
Höhe Kabinettgehäuse	535 mm	670 mm	670 mm	1.010 mm	670 mm	1.140 mm	1.140 mm	1.140 mm	1.140 mm
Breite Kabinettgehäuse	240 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
Tiefe Kabinettgehäuse	440 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Maximaler Salzvorrat	20 kg	40 kg	40 kg	60 kg	30 kg	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg
Physikalische Daten GFK-Druckflasche									
GFK-Druckflasche Typ	07' x 13'	07' x 17'	08' x 17'	07' x 30'	10' x 17'	08' x 35'	08' x 35'	09' x 35'	10' x 35'
Harzinhalt	4 l	6 l	8 l	10 l	12,5 l	15 l	20 l	25 l	30 l
Steuerventil									
Steuerkopf	BNT 1650 M	BNT 1650 M	BNT 1650 M	BNT 1650 M	BNT 1650 M	BNT 1650 M	BNT 1650 M	BNT 1650 M	BNT 1650 M
Wasseranschlüsse	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG	1" AG
Abwasseranschluss	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Elektrische Eigenschaften und Bedingungen									
Stromverbrauch	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt	3 Watt
Elektroanschluss	230 / 50 / 24 V	230 / 50 / 24 V	230 / 50 / 24 V	230 / 50 / 24 V	230 / 50 / 24 V	230 / 50 / 24 V	230 / 50 / 24 V	230 / 50 / 24 V	230 / 50 / 24 V
max. Wassertemperatur	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C
Gewicht der gesamten Anlage	6 kg	10 kg	13 kg	20 kg	26 kg	25 kg	30 kg	35 kg	45 kg
Artikelnummer	1112.0001	1112.0002	1112.0003	1112.0004	1112.0005	1112.0006	1112.0007	1112.0008	1112.0009

* nach DIN 19636 (20 °dH auf 8 °dH), ** von 20 °dH auf 0,5 °dH (40BV/h)