



Abb. 1: Aqmos BMX-80

Wasserenthärtungsanlage freistehend

Einzelenthärter mit separatem Solebehälter zur Enthärtung von Trink- und Brauchwasser bis max. 30°C.

Aqmos BMX-80 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 75kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ BNT 1650, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.



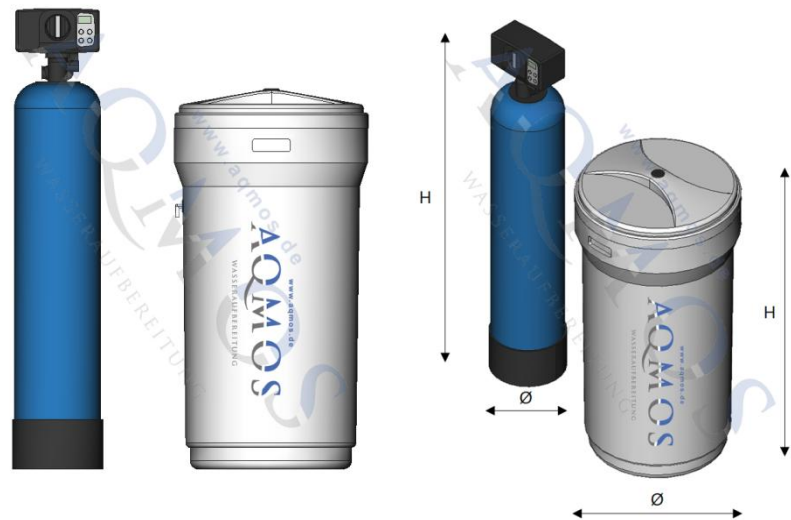
Abb.2: Steuerventil BNT 1650

| Technische Daten | BMX-80 |
|--|--------------|
| Leistungsdaten | |
| Für Haushalte bis zu | 4-5 Personen |
| Kapazität bei 10°dH | 8.000 L |
| Kapazität bei 15°dH | 5.300 L |
| Kapazität bei 20°dH | 4.000 L |
| Nenndurchfluss* | 2,4 m³/h |
| Nenndurchfluss** | 0,8 m³/h |
| max. Rohwasserfließdruck | 6,0 bar |
| min. Rohwasserfließdruck | 2,0 bar |
| Druckverlust bei max. Durchfluss | 0,6 bar |
| Salzverbrauch je Regeneration | 3,2 kg |
| Regenerationsdauer | 60 Minuten |
| Physikalische Daten PE-Solebehälter | |
| Fassungsvermögen | 100 L |
| Ø Solebehälter | 460 mm |
| Höhe Solebehälter | 880 mm |
| Maximaler Salzvorrat | 75 kg |
| Physikalische Daten GFK-Druckflasche | |
| GFK-Druckflasche Typ | 8" x 35" |
| Ø GFK-Druckflasche | 215mm |
| Höhe Druckflasche | 1.097mm |
| Harzinhalt | 20 L |
| Steuerventil | |
| Steuerkopf | BNT 1650 |
| Wasseranschlüsse | 1" AG |
| Abwasseranschluss | 12 mm |
| Elektrische Eigenschaften und Bedingungen | |
| Stromverbrauch | 3 Watt |
| Elektroanschluss | 230/ 50/24V |
| max. Wassertemperatur | 30°C |
| Gewicht der gesamten Anlage | 30 kg |

* nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)

** von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)

Maßzeichnung zu den Technischen Daten



Einbaubedingungen

- Trink- oder Rohwasseranschluss
- Steckdose 230 V / 50 Hz
- Abwasseranschluss
- Druckminderer bei > 6 bar
- Hauswasserfilter am Eingang

Kontakt

- Aqmos Wasseraufbereitung GmbH · Borsigstraße 51 · 63110 Rodgau
- Tel.: +49 (0) 6106 7701030 · Fax.: +49 (0) 6106 7701031
- Email: info@aqmos.com
- Internet: www.aqmos.com