



Abb.1: Aqmos FM-80

Wasserenthärtungsanlage im Kabinettgehäuse

Einzelenthärter im Kabinett zur Enthärtung von Trink- und Brauchwasser bis max. 30°C.

Aqmos FM-80 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, Kabinettgehäuse für einen Salzvorrat von max. 70 kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ FLECK 5600, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.



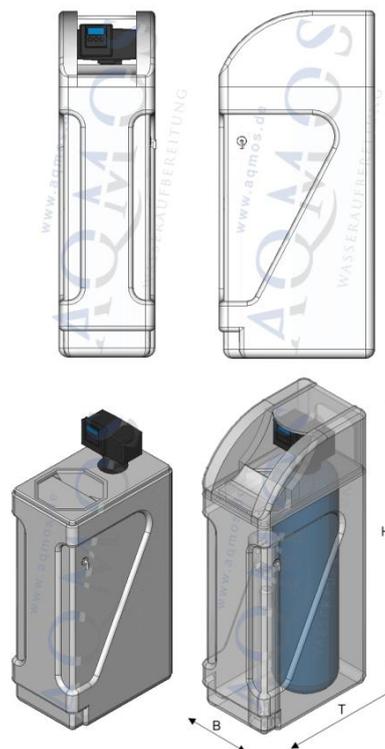
Abb. 2: Steuerventil Fleck 5600 SXT

| Technische Daten | FM-80 |
|--|----------------|
| Leistungsdaten | |
| Für Haushalte bis zu | 4-6 Personen |
| Kapazität bei 10°dH | 8.000 L |
| Kapazität bei 15°dH | 5.330 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 | 53 Minuten |
| Physikalische Daten Kabinettgehäuse | |
| Höhe Kabinettgehäuse | 1.140 mm |
| Breite Kabinettgehäuse | 320 mm |
| Tiefe Kabinettgehäuse | 500 mm |
| Maximaler Salzvorrat | 70 kg |
| Physikalische Daten GFK-Druckflasche | |
| GFK-Druckflasche Typ | 8"x35" |
| Harzinhalt | 20 L |
| Steuerventil | |
| Steuerkopf | Fleck 5600 SXT |
| Wasseranschlüsse | 1" AG |
| Abwasseranschluss | 12 mm |
| Elektrische Eigenschaften und Bedingungen | |
| Stromverbrauch | 3 Watt |
| Elektroanschluss | 230/ 50/24 V |
| 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