



Abb. 1: Aqmos FMX-80

Wasserenthärtungsanlage freistehend

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

Aqmos FMX-80 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 75kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ FLECK 5600, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.



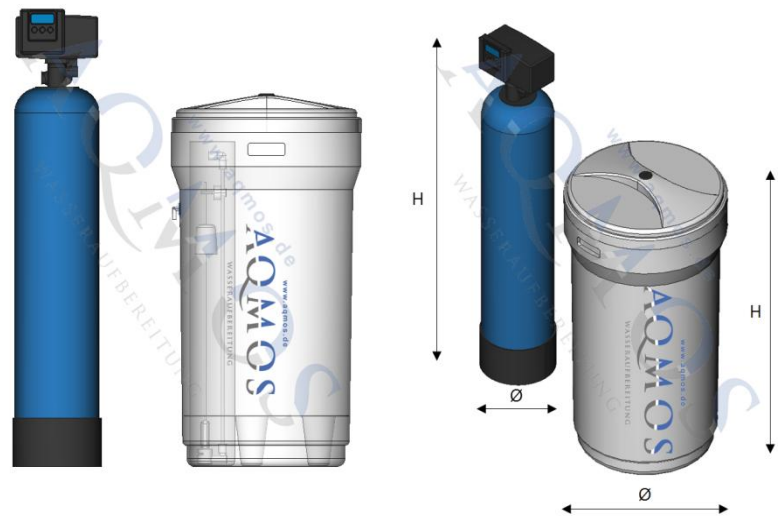
Abb. 2: Steuerkopf Fleck 5600 SXT

Technische Daten	FMX-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	53 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"x35"
Ø GFK-Druckflasche	215 mm
Höhe Druckflasche	1.097 mm
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