



Abb. 1: Aqmos FMX-160

Wasserenthärtungsanlage freistehend

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

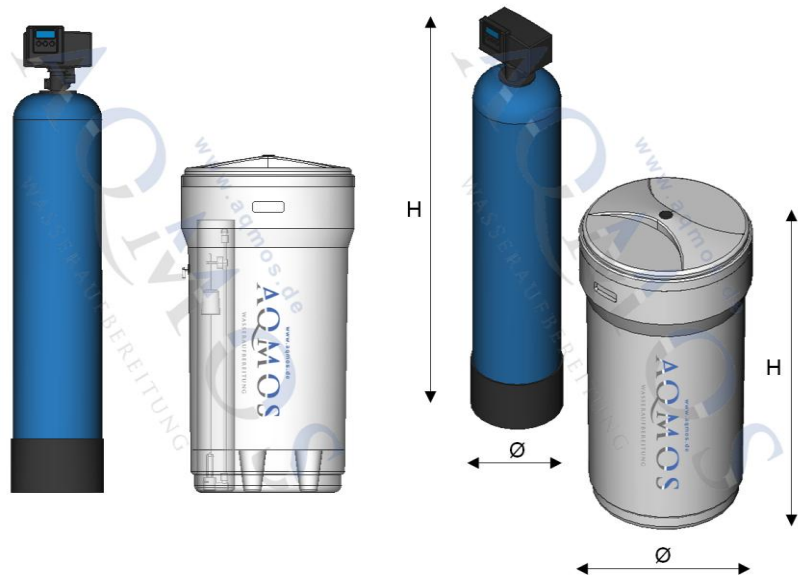
Aqmos FMX-160 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 120kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ FLECK 5600, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.



Abb. 2: Steuerkopf Fleck 5600 SXT

Maßzeichnung zu den Technischen Daten



Technische Daten	FMX-160
Leistungsdaten	
Für Haushalte bis zu	8-10 Personen
Kapazität bei 10°dH	16.000 L
Kapazität bei 15°dH	10.650 L
Kapazität bei 20°dH	8.000 L
Nenndurchfluss*	4,0m ³ /h
Nenndurchfluss**	1,5m ³ /h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,2 bar
Salzverbrauch je Regeneration	6,4 kg
Regenerationsdauer	103 Minuten
Physikalische Daten PE-Solebehälter	
Fassungsvermögen	145 L
Ø Solebehälter	520 mm
Höhe Solebehälter	950 mm
Maximaler Salzvorrat	120 kg
Physikalische Daten GFK-Druckflasche	
GFK-Druckflasche Typ	10" x 44"
Ø GFK-Druckflasche	268 mm
Höhe Druckflasche	1.321 mm
Harzinhalt	40 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	60 kg

* nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)

** von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)

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