



Abb. 1: Aqmos FMX-400

Wasserenthärtungsanlage freistehend

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

Aqmos FMX-400 bestehend aus:

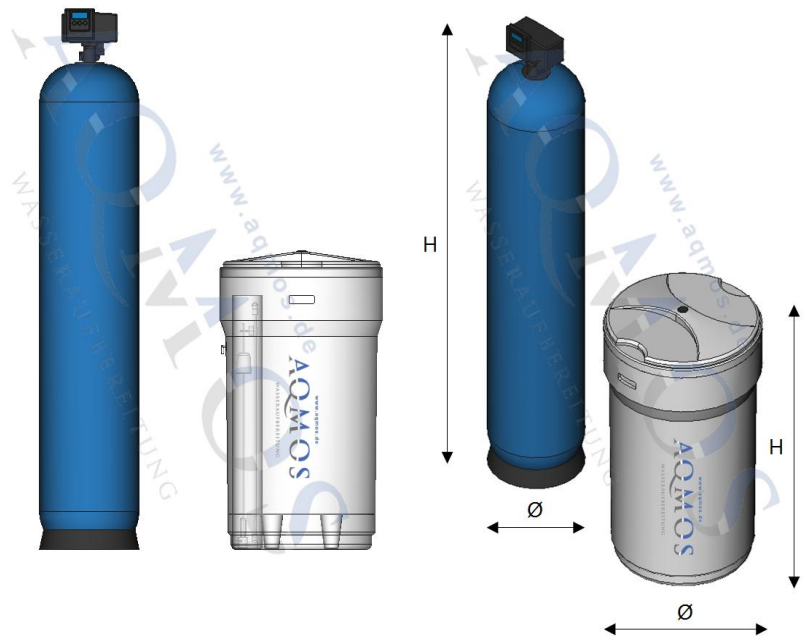
GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 180kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ FLECK 5600 , integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.



Abb. 2: Steuerkopf Fleck 5600 SXT

Technische Daten	FMX-400
Leistungsdaten	
Für Haushalte bis zu	< 15 Personen
Kapazität bei 10°dH	40.000 L
Kapazität bei 15°dH	26.000 L
Kapazität bei 20°dH	20.000 L
Nenndurchfluss*	4,4 m ³ /h
Nenndurchfluss**	4,0m ³ /h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,4 bar
Salzverbrauch je Regeneration	16 kg
Regenerationsdauer	120 Minuten
Physikalische Daten PE-Solebehälter	
Fassungsvermögen	200 L
Ø Solebehälter	590 mm
Höhe Solebehälter	1020 mm
Maximaler Salzvorrat	180 kg
Physikalische Daten GFK-Druckflasche	
GFK-Druckflasche Typ	14" x 65"
Ø GFK-Druckflasche	366 mm
Höhe Druckflasche	1874 mm
Harzinhalt	100 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	140 kg

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

* nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)

** von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)