



Abb. 1: Aqmos CMDI-1600

Industrie-Wasserenthärtungsanlage mit Clack-Steuerung

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

Aqmos CMDI-1600 bestehend aus:

2x GFK-Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE-Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 920 kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack TWIN 1,5 CI mit Verrohrung & Motor (zwei Steuerköpfe), integriertes Feinverschneidungsventil.



Abb. 2: Steuerventil Clack TWIN 1,5 CI mit Verrohrung & Motor

Technische Daten	CMDI-1600
Leistungsdaten	
Kapazität bei 10°dH	2 x 160.000 L
Kapazität bei 15°dH	2 x 106.000 L
Kapazität bei 20°dH	2 x 80.000 L
Nenndurchfluss*	13,6 m ³ /h
Nenndurchfluss**	13,6 m ³ /h
max. Rohwasserfließdruck	8,5 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	2,2 bar
Salzverbrauch je Regeneration	80 kg
Regenerationsdauer	150 Minuten
Physikalische Daten PE-Solebehälter	
Fassungsvermögen	920 L
Ø Solebehälter	1123 mm/ 997 mm
Höhe Solebehälter	1206 mm
Maximaler Salzvorrat	920 kg
Physikalische Daten GFK-Druckflasche	
GFK-Druckflasche Typ	2x 24"x72"
Ø GFK-Druckflasche	611 mm
Höhe Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	2313 mm
Breite Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	1820 mm
Tiefe Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	611 mm
Harzinhalt	2 x 400 L
Steuerventil	
Steuerkopf	Clack TWIN 1,5 CI
Wasseranschlüsse	1 1/2" IG
Abwasseranschluss	14 mm
Elektrische Eigenschaften und Bedingungen	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24 V
max. Wassertemperatur	30 °C
Gewicht der gesamten Anlage	900 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
- Wasserfilter 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