



Abb. 1: Aqmos CMDI2-1600

### Industrie- Wasserenthärtungsanlage mit Clack-Steuerung

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

Aqmos CMDI2- 1600 bestehend aus:

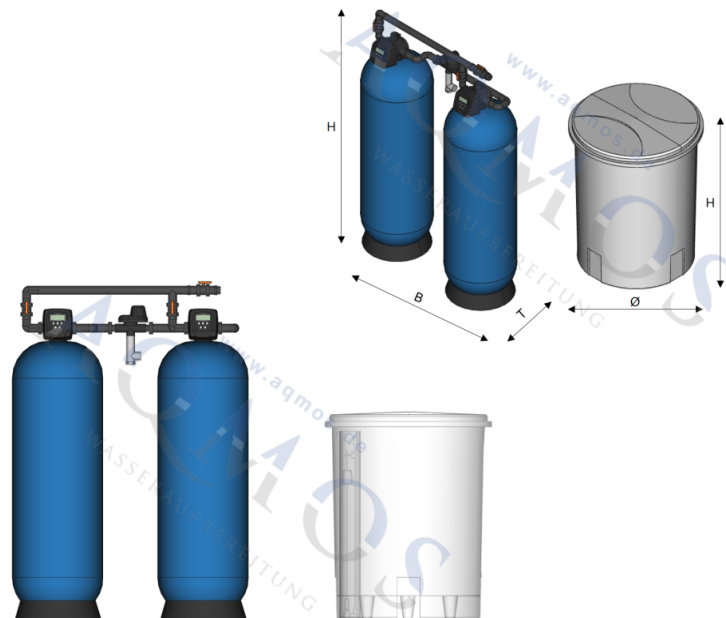
2x GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE-Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 640 kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack TWIN 2" CI mit Verrohrung & Motor (zwei Steuerköpfe), integriertes Feinverschneidungsventil.



Abb. 2: Steuerventil Clack TWIN 2" CI mit Verrohrung & Motor

Technische Daten	CMDI2-1600
<b>Leistungsdaten</b>	
Kapazität bei 10°dH	2 x 160.000 L
Kapazität bei 15°dH	2 x 106.500 L
Kapazität bei 20°dH	2 x 80.000 L
Nenndurchfluss**	18,2 m³/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
<b>Physikalische Daten PE-Solebehälter</b>	
Fassungsvermögen	920 L
Ø Solebehälter	1123 mm/ 997 mm
Höhe Solebehälter	1206 mm
Maximaler Salzvorrat	640 kg
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>	
GFK-Druckflasche Typ	2x 30"x72"
Ø GFK-Druckflasche	770 mm
Höhe Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	2.285 mm
Breite Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	2.100 mm
Tiefe Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	770 mm
Harzinhalt	2 x 400 L
<b>Steuerventil</b>	
Steuerkopf	Clack TWIN 2 CI
Wasseranschlüsse	2" IG
Abwasseranschluss	1,5" IG
<b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b>	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24 V
max. Wassertemperatur	30°C
Gewicht der gesamten Anlage	900 kg

### Maßzeichnung zu den Technischen



### Einbaubedingungen

- Trink- oder Rohwasseranschluss
- Steckdose 230 V / 50 Hz
- Abwasseranschluss
- Druckminderer bei > 6 bar
- Wasserfilter am Eingang

### Kontakt

- AQMOS Wasseraufbereitung GmbH · Im Mittelfeld 4-6, 63500 Seligenstadt
- Tel.: +49 (0) 6182 89 666 66 · Fax.: +49 (0) 6182 89 666 33
- Email: info@aqmos.com
- Internet: www.aqmos.com