



Abb. 1: CMDI-600

#### Industrie-Doppelenthärter mit Clack-Steuerung

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

CMDI- 600 bestehend aus:

2x GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE-Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 300 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-600
<b>Leistungsdaten</b>	
Kapazität bei 10°dH	2 x 60.000 L
Kapazität bei 15°dH	2 x 40.000 L
Kapazität bei 20°dH	2 x 30.000 L
Nenndurchfluss*	13,6 m³/h
Nenndurchfluss**	6,0 m³/h
max. Rohwasserfließdruck	8,5 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,5 bar
Salzverbrauch je Regeneration	30 kg
Regenerationsdauer	150 Minuten
<b>Physikalische Daten PE-Solebehälter</b>	
Fassungsvermögen	460 L
Ø Solebehälter	833 mm/ 703 mm
Höhe Solebehälter	1196 mm
Maximaler Salzvorrat	300 kg
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>	
GFK-Druckflasche Typ	2x 16"x65"
Ø GFK-Druckflasche	411 mm
Höhe Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	2.100 mm
Breite Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	1.420 mm
Tiefe Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	411 mm
Harzinhalt	2 x 150 L
<b>Steuerventil</b>	
Steuerkopf	Clack TWIN 1,5 CI
Wasseranschlüsse	1 1/2" IG
Abwasseranschluss	14 mm
<b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b>	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24 V
max. Wassertemperatur	30°C
Gewicht der gesamten Anlage	400 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

- Heydkamp GmbH&Co.KG · Schallbruch 8 · 42781 Haan
- Tel.: +49 (0) 2129 5677906 · Fax.: +49 (0) 2129 5677907
- Email: info@heydkamp.de
- Internet: www.heydkamp.de