



Abb. 1: Aqmos CMX-240 Gegenstrombetrieb

### Wasserenthärtungsanlage freistehend

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

Aqmos CMX-240 **Sparbesalzung** bestehend aus:

GFK-Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE-Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 120kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1 CI, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.



Abb. 2: Steuerventil Clack WS 1 CI

| Technische Daten                                 | CMX-240        |
|--|----------------|
| <b>Leistungsdaten</b>                            | Sparbesalzung  |
| Für Haushalte bis zu                             | 12-14 Personen |
| Kapazität bei 10°dH                              | 18.000 L       |
| Kapazität bei 15°dH                              | 12.000 L       |
| Kapazität bei 20°dH                              | 9.000 L        |
| Nenndurchfluss*                                  | 6,1m³/h        |
| Nenndurchfluss**                                 | 2,4m³/h        |
| max. Rohwasserfließdruck                         | 6,0 bar        |
| min. Rohwasserfließdruck                         | 2,0 bar        |
| Druckverlust bei max. Durchfluss                 | 1,2 bar        |
| Salzverbrauch je Regeneration                    | 6,00 kg        |
| Regenerationsdauer                               | 90 Minuten     |
| <b>Physikalische Daten PE-Solebehälter</b>       |                |
| Fassungsvermögen                                 | 145 L          |
| Ø Solebehälter                                   | 520 mm         |
| Höhe Solebehälter                                | 950 mm         |
| Maximaler Salzvorrat                             | 120 kg         |
| <b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>      |                |
| GFK-Druckflasche Typ                             | 12" x 48"      |
| Ø GFK-Druckflasche                               | 315 mm         |
| Höhe Druckflasche                                | 1.444 mm       |
| Harzinhalt                                       | 60 L           |
| <b>Steuerventil</b>                              |                |
| Steuerkopf                                       | Clack WS 1 CI  |
| Wasseranschlüsse                                 | 1" AG          |
| Abwasseranschluss                                | 15 mm-3/4"AG   |
| <b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b> |                |
| Stromverbrauch                                   | 3 Watt         |
| Elektroanschluss                                 | 230/ 50/24 V   |
| max. Wassertemperatur                            | 30 °C          |
| Gewicht der gesamten Anlage                      | 75 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)