

# CWG VAD Doppelenthärtungsanlage mit 2 Steuerventilen CLACK WS 1,5 CK

mengengesteuert (VAD 100 – VAD 200)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Doppelenthärter Typ VAD mit separatem Solebehälter. Zur Enthärtung von Eisen- und Manganfreiem Trink- und Brauchwasser, kalt max. 30°C.

### Bestehend aus:

- 2 Drucktanks von höchster Qualität aus korrosionsbeständigem GFK, gefüllt mit Enthärterharz, in Trinkwasser- und Lebensmittelqualität.
- 2 vollautomatische Zentralsteuerventile der Firma CLACK, Typ WS 1,5" CK (volumengesteuert) aus bleifreiem Messing gefertigt (mit Chlorelektrolysezelle optional).
- 1 Separater Solebehälter mit Siebboden.



### Steuerventil CLACK WS 1,5" CK

- Mengen- und zeitgesteuert mit elektronischem Timer
- Datenspeicherung über 63 Tage abrufbar
- Eingabe von Wartungsintervallen (zeit- oder wassermengenabhängig)

## TECHNISCHE DATEN

Fließdruck min. 2,5 bar

Wasserdruck max. 8 bar

Wassertemperatur max. 30°C

Rohwasser- und Weichwasseranschluss R 1,5 Zoll IG

Kanalanschluss 15 mm

Elektroanschluss 230V/50Hz, 12V sekundär

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & BESTELLINFORMATIONEN

### Doppelenthärter Typ VAD CK CLE 1,5"

| Parameter                                         | Einheit | VAD 100           | VAD 125           | VAD 150                                                                                                              | VAD 175           | VAD 200           |
|---------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Kapazität                                         | m³      | 400               | 500               | 600                                                                                                                  | 700               | 800               |
| Salzverbrauch (Vollbesalzung)                     | kg      | 24                | 30                | 36                                                                                                                   | 42                | 48                |
| Salzvorrat                                        | kg      | 200               | 200               | 200                                                                                                                  | 300               | 300               |
| Wasserverbrauch                                   | L/Reg   | 1000              | 1250              | 1500                                                                                                                 | 1750              | 2000              |
| Harzinhalt pro Tank                               | Liter   | 100               | 125               | 150                                                                                                                  | 175               | 200               |
| Drucktanktyp (Pentair/Composite)                  | Zoll    | 14×65             | 16×65             | 16×65                                                                                                                | 18×65             | 18×65             |
| Anlagendurchfluss nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH) | m³/h    | 10,0              | 12,5              | Nenndurchfluss durch Max-leistung der Steuerköpfe WS1,5"CI begrenzt. Anlagen mit dem Steuerkopf WS 2"CI auf Anfrage. |                   |                   |
| Anlagendurchfluss von 20°dH auf 0,5°dH            | m³/h    | 4,0               | 5,0               | 6,0                                                                                                                  | 7,0               | 8,0               |
| Betriebsdruck                                     | bar     | 1,4-8,6           | 1,4-8,6           | 1,4-8,6                                                                                                              | 1,4-8,6           | 1,4-8,6           |
| Umgebungstemperatur max.                          | °C      | 40                | 40                | 40                                                                                                                   | 40                | 40                |
| Wasseranschlüsse                                  | Zoll    | 1,5" IG           | 1,5" IG           | 1,5" IG                                                                                                              | 1,5" IG           | 1,5" IG           |
| Fassungsvermögen Solebehälter                     | Liter   | 300               | 300               | 300                                                                                                                  | 520               | 520               |
| Höhe Solebehälter                                 | mm      | 1060              | 1060              | 1060                                                                                                                 | 1130              | 1130              |
| Durchmesser Solebehälter                          | mm      | 710               | 710               | 710                                                                                                                  | 910               | 910               |
| Blockmaß B×T×H                                    | mm      | 1500×600<br>×2400 | 1600×600<br>×2400 | 1600×600<br>×2400                                                                                                    | 1900×700<br>×2400 | 2000×700<br>×2500 |
| Bestellnummer VAD CK CLE 1,5" (Menge)             |         | 001.030.440       | 001.030.441       | 001.030.442                                                                                                          | 001.030.443       | 001.030.444       |