CWG WATERTECHNOLOGY

TECHNISCHES DATENBLATT - WASSERAUFBEREITUNG

# CWG VAS Einzelenthärtungsanlage mit CLACK Steuerventil 1"

mengen- und zeitgesteuert (VAS 50 – VAS 125)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**Einzelenthärter Typ VAS mit separatem Solebehälter.** Zur Enthärtung von Eisen- und Manganfreiem Trink- und

Brauchwasser, kalt max. 30°C.

Bestehend aus:

- Drucktank von höchster Qualität aus korrosionsbeständigem GFK, gefüllt mit Enthärterharz, in Trinkwasser– und Lebensmittelqualität.
- Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum **zeitgesteuerten** oder **volumengesteuertem Clack Zentralsteuerventil, Typ WS 1 CI Meter** (volumengesteuert), aus Noryl® gefertigt.
- Separater Solebehälter mit Siebboden
- Eingebautes Verschneideventil.




## TECHNISCHE DATEN:

| | |
|---|---|
| **Fließdruck** | min. 2,5 bar, |
| **Wasserdruck** | max. 8 bar, |
| **Wassertemperatur** | max. 30°C, |
| **Rohwasser- und Weichwasseranschluss** | R 1 Zoll AG, |
| **Kanalanschluss** | 12 mm, |
| **Elektroanschluss** | 230V/50Hz, 24V sekundär. |

## LEISTUNGSDATEN & BESTELLNUMMERN

| Einzelenthärter CWG VAS mit Clack Steuerventil WS 1 CI | | VAS 50 | VAS 60 | VAS 75 | VAS 100 | VAS 125 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kapazität** | m³ | 200 | 240 | 300 | 400 | 500 |
| **Salzverbrauch (Vollbesalzung)** | kg | 12 | 14,4 | 18 | 24 | 30 |
| **Salzvorrat** | kg | 100 | 100 | 150 | 150 | 300 |
| **Wasserverbrauch** | m³/Reg. | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,00 | 1,25 |
| **Harzinhalt** | Liter | 50 | 60 | 75 | 100 | 125 |
| **Drucktanktyp (Pentair/Composite)** | Zoll | 12×48 | 12×52 | 13×54 | 14×65 | 16×65 |
| **Nenndurchfluss nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)** | m³/h | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| **Nenndurchfluss von 20°dH auf 0,5°dH** | m³/h | 2,0 | 2,4 | 3,0 | 4,0 | 5,0 |
| **Betriebsdruck** | bar | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| **Umgebungstemperatur max.** | °C | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| **Wasseranschlüsse** | Zoll | 1"AG | 1"AG | 1"AG | 1"AG | 1"AG |
| **Fassungsvermögen Solebehälter** | Liter | 200 | 200 | 200 | 300 | 300 |
| **Höhe Solebehälter** | mm | 1000 | 1000 | 1000 | 1060 | 1060 |
| **Durchmesser Solebehälter** | mm | 530 | 530 | 530 | 710 | 710 |
| **Blockmaß B×T×H** | mm | 900×400 ×1300 | 900×400 ×1700 | 1100×550 ×1700 | 1100×550 ×2100 | 1200×710 ×2100 |
| **Bestellnummer CWG VAS CI 1"** | | 001.030.109 | 001.030.106 | 001.030.107 | 001.030.108 | 001.030.131 |

**CWG Watertechnology GmbH**
Bohnenbergerstrasse 6 · 68219 Mannheim
Fon: +49 (0) 621 / 8779 - 6
Fax: +49 (0) 621 / 8748 - 90
info@cwg-watertechnology.com
www.cwg-watertechnology.com