

# Zentralsteuerventil CLACK WS 2" CI

- 2" Zentralsteuerventil für Gleich – oder wahlweise Gegenstromregeneration
- Betrieb bis 26,1 m³/h – Rückspülung 18,2 m³/h (einschl. Bypass und Wassermesser)
- State-of-the-Art Mikroprozessor mit Frontbedienung und leichtestem Zugang
- 24h Stunden Anzeige
- Programm in ppp, French degree, German degree oder m³
- Zeitvorrangschaltung bis 28 Tage
- Salzalarm optional
- Mit 12V Transformator, Lithium Batterie mit 8h Standzeit und geprüftem Antriebsmotor
- Für Tankgrößen 12" bis 48" Enthärtungsanlagen / 12" bis 36" Filteranlagen
- Durchmesser frei programmierbare Regenerationszyklen (Maximum 9) vier Möglichkeiten – neben dem manuellen Start – der Regenerationsauslösung: Volumengesteuert, Volumengesteuert mit Zeitvorrangschaltung, Zeitgesteuert mit Zeitvorrangschaltung
- Differenzdruck gesteuert
- Ventildesign realisiert optimale Durchfluss- und Rückspüleleistungen
- Modulares robustes Design
- Einfachste Wartung oder Umbau
- Geringste Teilebevorratung



| Artikelnummer | Bezeichnung | Beschreibung                                      |
|---------------|-------------|---------------------------------------------------|
| SV6.030.004   | V15CIDM-X   | WS 2" CI, Regeneration – Meter ohne Verschneidung |
| SV6.030.037   | V15CIDT-X   | WS 2" CI, Regeneration – Zeit ohne Verschneidung  |
| SV6.030.025   | V15CIBM-Z   | WS 2" CI, Filter – Meter ohne Verschneidung       |
| SV6.030.024   | V15CIBT-Z   | WS 1.5" CI, Filter – Zeit ohne Verschneidung      |

Die Angaben in dieser Druckschrift sind freibleibend. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Wegen der Eignung der Steuerventile muss im Einzelfall nachgefragt werden. Die länderspezifischen Zulassungen und Installationsvorschriften sind zu beachten.

Kadotec Wassertechnik  
Inh. Denis Heier  
Emil-von-Behring-Str. 3 63128 Dietzenbach / Deutschland  
Tel. 0049 (0) 6074 8053115  
info@kadotec.de | www.kadotec.de

# Zentralsteuerventil CLACK WS 2" CI



## Technische Daten

|                                                                                                                |                       |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschlüsse Ein- und Ausgang</b>                                                                             |                       | 2" Female BSPT oder NPT                                             |
| Material                                                                                                       |                       | Bleifreies Messing                                                  |
| Regeneration                                                                                                   |                       | Gleichstrom- und Gegenstrombesalzung möglich                        |
| <b>Durchfluss</b>                                                                                              | Betrieb               | 26,1 m³/h (bei 1,03 bar $\Delta p$ )                                |
|                                                                                                                | Rückspülen            | 18,2 m³/h (bei 1,72 bar $\Delta p$ )                                |
| Arbeitsdruck                                                                                                   |                       | 1,4 bis 8,6 bar                                                     |
| Temperaturbereich                                                                                              |                       | 4 bis 43°C                                                          |
| <b>Zähler</b>                                                                                                  | Genauigkeit $\pm 5\%$ | 5,7 – 568 Liter pro Minute                                          |
| Einstellbarer Bereich                                                                                          |                       | 0.02 bis 5700m³                                                     |
| Speichergröße                                                                                                  |                       | 1,00 m³ – 99.999 m³                                                 |
| <b>Maße und Gewicht</b>                                                                                        |                       |                                                                     |
| Verteilerrohr $\varnothing$                                                                                    |                       | 50 mm OD                                                            |
| Abflussleitung                                                                                                 |                       | 1,5" Female NPT                                                     |
| Soleleitung                                                                                                    |                       | 1" Male NPT elbow, ¾" x 1" solvent weld elbow and 1/2" OD Poly Tube |
| Drucktankgewinde                                                                                               |                       | 4" – 8 UN                                                           |
| Höhe ab Drucktankgewinde                                                                                       |                       | 8.5" (216 mm)                                                       |
| Gewicht                                                                                                        |                       | 13 kg                                                               |
| Stromanschluss                                                                                                 |                       | 230 V / 50 Hz, 12 V sekundär                                        |
| <b>Einsetzbare Drucktanks</b>                                                                                  |                       | 12" bis 48" (Enthärter)<br>12" bis 36" (Filter)                     |
| Bis zu 9 Regenerationszyklen in beliebiger Reihenfolge wählbar mit einer großen Auswahl der verfügbaren Werte. |                       |                                                                     |
| <b>Zyklen</b>                                                                                                  |                       | <b>Wertebereich</b>                                                 |
| Rückspülen                                                                                                     |                       | 1 – 120 Minuten                                                     |
| Spülen                                                                                                         |                       | 1 – 120 Minuten                                                     |
| Pause                                                                                                          | im Betrieb            | 1 – 480 Minuten                                                     |
| Besalzen                                                                                                       | im Gleichstrom        | 1 – 180 Minuten                                                     |
| Besalzen                                                                                                       | im Gegenstrom         | 1 – 180 Minuten                                                     |
| Solebehälter füllen                                                                                            | Enthärter             | 0,1 – 99 Minuten                                                    |
| Solebehälter füllen                                                                                            | Filter                | 0,2 – 99 Minuten                                                    |

Kadotec Wassertechnik

Inh. Denis Heier

Emil-von-Behring-Str. 3 63128 Dietzenbach / Deutschland

Tel. 0049 (0) 6074 8053115 | E-Mail: info@kadotec.de | Internet: www.kadotec.de