

Clack™ 

**WS1.25**  
**EI**

## **WATER SPECIALIST** **1.25" EI CONTROL VALVE**



hier gezeigt mit By-Pass Ventilen

- 1,25" Zentralsteuerventil für Gleichstromregeneration
- Einsatzbereiche
  - Enthärtung, Gleichstromregeneration
  - Filtration
  - Enteisung
- Betrieb bis 7,7 m<sup>3</sup>/h - Rückspülung 7,2 m<sup>3</sup>/h ( einschl. By - Pass und Wassermesser)
- State-of-the-Art Mikroprozessor mit Frontbedienung und leichtestem Zugang
- frei programmierbare Regenerationszyklen ( maximum 6 )
- vier Möglichkeiten - neben dem manuellen Start - der Regenerationsauslösung
  - Volumen gesteuert
  - Volumen gesteuert mit Zeitvorrangschaltung
  - Zeit gesteuert mit Zeitvorrangschaltung
  - Differenzdruck gesteuert
- Optimal: doppelte Rückspülung für bessere Regeneration und Reinigung
- Zeitvorrangschaltung bis 28 Tage und Mischventil optional
- mit 12V Transformator, Lithium Batterie mit 8h Standzeit und geprüfem Antriebsmotor
- für Tankgrößen bis 21" Durchmesser
- Ventildesign realisiert optimale Durchfluss- und Rückspüleleistungen
- modulares robustes Design
- einfachste Wartung oder Umbau, geringste Teilebevorratung

# CLACK Technische Daten\* WS 1,25“ EI Zentralsteuerventil

---

Eingang/Ausgang (1).....¾“ – 1. 5“ NPS  
Zyklus.....bis zu 6  
Ventil Material.....Noryl oder äquivalent  
Regeneration.....Gleichstrom

## DURCHFLUSS-LEISTUNGEN

1.0 bar Differenzdruck (inkl. Wassermesser).....7.7 m<sup>3</sup>/h  
1.7 bar Differenzdruck.....7.2 m<sup>3</sup>/h

## BETRIEBSDRUCK

Minimum / Maximum.....1,5 – 8,0 bar

## BETRIEBSTEMPERATUR

Minimum / Maximum.....4 °C - 43 °C

## TURBINE / WASSERZÄHLER

Genauigkeit.....+/- 5%  
Flussrate.....0,20 - 6 m<sup>3</sup>/h  
Mengenbereich.....0,02 - 5700 m<sup>3</sup>  
Totalizer .....1 - 9.999.000 m<sup>3</sup>

## DIMENSIONEN & GEWICHT

Steigrohrdurchmesser.....1,32“ OD (1 NPS) oder 32mm  
Drain - Ausgang .....¾“ oder 1“NPT  
Konzentrat - Ausgang .....¾“ oder ½“ Schlauchanschluss  
Tank - Adapter.....2 ½“ -8 UN  
Höhe des Ventiles.....190 mm  
Transportgewicht.....2,0 kg

## ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION Europa

Anschluß Transformator .....230V / 50 Hz  
Ausgang Transformator .....12V AC  
Strombedarf .....500 mA

## BEHÄLTERGRÖSSEN

Enthärtung.....6“ - 21“ Durchmesser  
Filtration.....6“ - 24“ Durchmesser

## BETRIEBSZYKLEN ( Enthärtung- Gleichstrom )

Auswahl von bis zu 9 verschiedenen Regenerationszyklen mit vielen Variationen möglich

Zyklus	Bereich in Minuten	
	Enthärtung	Filtration
1. Rückspülen.1.aufwärts.....	1 - 20	1 - 95
2. Regeneration / Langsam waschen Gleichstrom... 1 - 180		
3. Rückspülen.2.aufwärts.....	1 - 20	1 - 95
4. Schnell waschen abwärts.....	1 - 95	
5. Solebefüllung (in Betrieb mit Soft - Wasser).....	1 – 99	
6. Service		

---

Kompatibel mit den folgenden typischen Regenerations- und Chemikalienkonzentrationen: Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Kaliumpermanganat, Natriumbisulfit, Chlor und Chloramin.

Im Zweifelsfall gilt das Original Datenblatt CLACK - CORPORATION 2620 -6/11/2010