

Clack™ 



WATER SPECIALIST 1" EI CONTROL VALVE



hier gezeigt mit By-Pass Ventilen

- **1" Zentralsteuerventil für Gleichstromregeneration**
- **Einsatzbereiche**
 - Enthärtung, Gleichstromregeneration
 - Filtration
 - Enteisung
- **Betrieb bis 6,0 m³/h - Rückspülung 6,0 m³/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“ 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).....	6 m ³ /h
1.7 bar Differenzdruck.....	6 m ³ /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 ³ /h
Mengenbereich.....	0,02 - 5700 m ³
Totalizer	1 - 9.999.000 m ³

DIMENSIONEN & GEWICHT

Steigrohrdurchmesser.....	1,05“ OD (3/4 NPS)
Drain - Ausgang	¾“ oder 1“ außen
Konzentrat - Ausgang	3/8“ 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“ - 21“ 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 2663-6/10/2010