

Clack® 



## **WATER SPECIALIST 1.5" EI CONTROL VALVE**



- 1,5" Zentralsteuerventil für Kopfmontage
- Einsatzbereiche
  - Entärtung mit Gleichstromregeneration
  - Filtration
  - Enteisung
- Serviceleistung bis 14,7 m<sup>3</sup>/h - Rückspüleleistung bis 12,4 m<sup>3</sup>/h
- vier Möglichkeiten - neben dem manuellen Start - der Regenerationsauslösung
  - Volumen gesteuert
  - Volumen gesteuert mit Zeitvorrangschaltung
  - Zeit gesteuert mit Zeitvorrangschaltung
  - Differenzdruck gesteuert
- State-of-the-Art Mikroprozessor mit Frontbedienung und leichtem Zugang
- frei programmierbare Regenerationszyklen ( maximum 6 )
- mit 12V Transformator, Lithium Batterie mit 8h Standzeit und geprüftem Antriebsmotor
- Zeitvorrangschaltung 1 -28 Tage und Salzalarm
- Regenerations Software in ppm, °dH, °fH oder m<sup>3</sup>
- Ventildesign realisiert optimale Durchfluss- und Rückspüleleistungen
- modulares, robustes Design ohne Schrauben
- einfachste Wartung oder Umbau, geringste Teilebevorratung

# CLACK Technische Daten WS 1.5“ EI Zentralsteuerventil

---

Eingang/Ausgang.....	1,5“ innen BSPT oder NPT
Zyklen .....	bis zu 6
Ventil Material.....	bleifreies Bronze
Regeneration.....	Gleichstrom

## DURCHFLUSS-LEISTUNGEN

1.0 bar Differenzdruck (inkl. Wassermesser .....	14,7 m <sup>3</sup> /h
1.7 bar Differenzdruck.....	12,4 m <sup>3</sup> /h

## BETRIEBSDRUCK

Minimum / Maximum.....	1,5 – 8,0 bar
------------------------	---------------

## BETRIEBSTEMPERATUR

Minimum / Maximum.....	4 °C - 43 °C
------------------------	--------------

## WASSERMESSE

Genauigkeit.....	+/- 5%
Durchflussbereich.....	0,1 - 13,5 m <sup>3</sup> /h
Volumenbereich.....	0,02 - 5.700 m <sup>3</sup>
Totalizer.....	1 - 99.999 m <sup>3</sup>

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

Verteilerrohr Durchmesser	
Ventilkörper mit 2“ NPT Ein-/Ausgang.....	1,90“ OD (1,5“NPS)
Ventilkörper mit 2“ BSPT Ein-/Ausgang.....	50 mm OD
Abwasser.....	1,25“ innen NPT
Adapte r( einschl. ).....	¾“ außen NPT 90° Winkel
Soleansaugung.....	¾“ innen NPT
Adapte r( einschl. ).....	½“ OD Poly Tube
Montagebasis.....	4“ – 8 UN
Gesamthöhe.....	195 mm
Gewicht mit Wassermesser.....	9,5 kg

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS ( Europa )

Spannung Transformator	230V AC/ 50 Hz
Ausgangsspannung Transformator	12V AC
Ausgangsstrom	500 mA

## TANKGRÖSSEN

Enthärtung	12“ – 24“ Durchmesser
Filtration	12“ – 30“ Durchmesser

## BETRIEBSZYKLEN

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.