

CLACK Zentralsteuerventil WS1 IA

- 1" Zentralsteuerventil für Gleich- oder wahlweise Gegenstromregeneration
- Einsatzbereiche: Enthärtung, Gleichstromregeneration, Filtration, Enteisung
- Betrieb bis 6,0 m³/h – Rückspülung 6,0 m³/h (einschließlich ByPass und Wassermesser)
- State of the Art Mikroprozessor mit Frontbedienung und leichtem Zugang
- 24h Anzeige
- Programm in ppp, French degree, German degree oder in m³
- Zeitvorrangschaltung bis 28 Tage
- Salzalarm und Mischventil optional
- 15V DC Transformator, Lithium Batterie mit 8h Standzeit und geprüftem Antriebsmotor
- Für Tankgrößen bis 21" Durchmesser
- Frei programmierbare Regenerationszyklen (maximum 9)
- Ventildesign realisiert optimale Durchfluss- und Rückspüleleistungen
- Modulares robustes Design
- Einfachste Wartung oder Umbau, geringste Teilebevorratung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung (rot=Alarm, blau=Service, grün=Regeneration)
- Einstellbar in 5 Sprachen (DE, EN, FR, PL, ES)
- Programmierbare, widerkehrende Wartungshinweise inkl. Platine + Mikroschalter
- Anschluss für je 1 x NoHardwater Ventil und 1 x Alternating Ventil oder 2 x Alternating Ventil



Eingang/ Ausgang (1)	¾" - 1 ¼"
Zyklus	bis zu 9
Ventil Material	Noryl oder äquivalent
Regeneration	Gleichstrom/ Gegenstrom

Durchfluss – Leistungen

1.0 Bar Differenzdruck (inkl. Wassermesser)	6 m ³ /h
1.7 Bar Differenzdruck	6 m ³ /h
Cv – Wert Service	7
Cv – Wert Rückspülung	5,4

Betriebsdruck

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

Die Daten in diesem Datenblatt sind ausschließlich als Information gedacht. Diese Daten waren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem Wissen technisch korrekt. Es enthält keine Spezifikation und entzieht sich jeglicher Haftung und ist frei von bereits existierenden Patenten.

Betriebstemperatur

Minimum/ Maximum 5°C – 43°C

Turbine/ Wasserzähler

Genauigkeit +/- 5%
Flussrate 0,20 – 6 m³/h
Mengenbereich 0,20 – 5700 m³
Totalizer 1 – 9.999.000 m³

Dimensionen & Gewicht

Steigrohrdurchmesser 1,05" OD (3/4 NPS)
Drain – Ausgang 3/4" oder 1" außen
Konzentrat – Ausgang 3/8" oder 1/2" Schlauchanschluss
Tank – Adapter 2 ½ - 8 UN
Höhe des Ventiles 190 mm
Transportgewicht 2,0 kg

Elektrische Spezifikation (Europa)

Anschluss Transformator 230V/ 50Hz
Ausgang Transformator 15V/ DC
Strombedarf 500 mA

Behältergröße

Enthärtung 6" – 21" Durchmesser
Filtration 6" – 21" Durchmesser

Betriebszyklen

Auswahl von bis zu 9 verschiedenen Regenerationszyklen mit vielen Variationen möglich.

<u>Zyklus</u>	<u>Bereich in Minuten</u>
Rückspülen	1 – 120
Waschen	1 – 120
Pause/ Service	1 – 480
Regeneration Gleichstrom	1 – 120
Regeneration Gegenstrom	1 – 120
Langsam waschen	1 – 120
Solebefüllung (in Betrieb mit Soft Wasser)	1 – 99

Die Daten in diesem Datenblatt sind ausschließlich als Information gedacht. Diese Daten waren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem Wissen technisch korrekt. Es enthält keine Spezifikation und entzieht sich jeglicher Haftung und ist frei von bereits existierenden Patenten.