

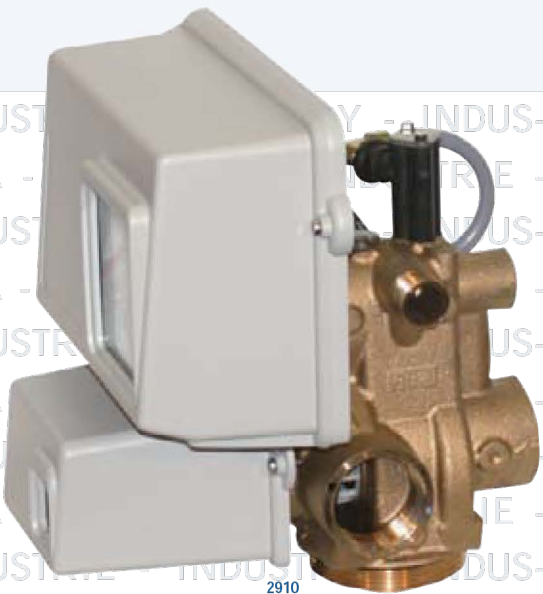
IDEAL FÜR EINSATZ IM INDUSTRIEBEREICH UND FÜR MULTIPLEXAUSFÜHRUNG

- Langfristig erprobte, hydraulisch ausgeglichene Zwei-Kolbentechnik zur Steuerung von Betrieb und Regeneration
- Steuerventil ist Spritzwasserfest, korrosions- und UV-beständig
- Als Option: Besalzen im Gegenstrom mit Druckregulierung
- Ventilkörper aus Rotguss
- Regenerationsauslösung:
 - 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
 - verzögerte oder sofortige Mengensteuerung
 - Elektroniksteuerung

2910/3900



3900



2910

IDEALE PER UTILIZZAZIONI IN CAMPO INDUSTRIALE E PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI A PIÙ COLONNE (MULTIPLEX)

- Tecnologia largamente collaudata dei due pistoni per pilotare indipendentemente le portate di servizio e la rigenerazione.
- Testa di comando protetta da getti d'acqua, resistente alla corrosione e stabile agli U.V.
- Salamoia in controcorrente in opzione.
- Corpo valvola in bronzo.
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione:
 - cronometrica: 7 o 12 giorni
 - Volumetrica ritardata o immediata
 - Elettronica.

2910/3900

	2910	3900
Materiale del corpo valvola		Bronzo
Entrata/Uscita	2" BSP	3" BSP
Portata (3,5 bar entrata) Valvola sola		
In continuo ($\Delta p = 1$ bar)	24 m ³ /h	57 m ³ /h
Valore massimo ($\Delta p = 1,8$ bar)	31 m ³ /h	74 m ³ /h
Cv *	27	65
Controlavaggio massimo ($\Delta p = 1,8$ bar)	8 m ³ /h	24 m ³ /h
Rigenerazione		
Equi-corrente (5 cicli)		Si
Contro-corrente		Opzione
Cicli regolabili		Si
Durata massima possibile (mech)		164 Minuti
Durata massima possibile (elec)		99 Minuti per ciclo
Dimensioni		
Tubo distributore	50 mm (DN 40)	90 mm (DN 80)
Conduzione allo scarico	1" - 11 NPT	2" BSP
Conduzione alla salamoia	1600 3/8"	-
	1710 1/2"	-
	1800 -	1" NPT
Filettatura bombola	4" - 8 UN	6" - 8 UN
Altezza (a partire della filettatura bombola)	305 mm	381 mm
Bombole utilizzabili		
Addolcitore	14" - 36" (350 - 914 mm)	30" - 60" (760 - 1520 mm)
Filtro	14" - 24" (350 - 609 mm)	24" - 42" (610 - 1070 mm)
Potenza elettrica	24V-50Hz, consultare	
Pressione		
Idrostatica		20 bar
Servizio		Da 1,8 a 8,5 bar
Temperatura	Da 1 a 43°C	
Contatore		
Precisione contatore (+/- 5%)	0,68 - 34 m ³ /h	1,6 - 68 m ³ /h
Capacità del contatore	Standard 5 - 75 m ³	14 - 240 m ³
	Estensione 25 - 375 m ³	70 - 1200 m ³
Cicli		
Equi-corrente	Contro-corrente	
1) Controlavaggio (contro-corrente)	1) Salamoia e lavaggio lento (contro-corrente)	
2) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)	2) Controlavaggio (contro-corrente)	
3) Lavaggio rapido (contro-corrente)	3) Lavaggio rapido (equi-corrente)	
4) Riempimento della vasca sale	4) Riempimento della vasca sale	
5) Servizio	5) Servizio	
Opzioni		
Senza By-Pass di acqua dura durante la rigenerazione		Si
Elettronica		Si
Montaggio di testa o laterale		Si
Acqua calda	65°C eco / 82°C chrono	No

* Cv : Portata per sola valvola con perdita di carico 0,07 Bar espressa in GPM (US)

	2910	3900
Gehäusebaustoff		Rotguß
Einlaß/Auslaß	2" BSP	3" BSP
Durchsatz (3,5 Bar am Einlaß) Ventil allein		
Normal ($\Delta p = 1$ bar)	24 m ³ /h	57 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1,8$ bar)	31 m ³ /h	74 m ³ /h
Cv *	27	65
Rückspülen Max. ($\Delta p = 1,8$ bar)	8 m ³ /h	24 m ³ /h
Regeneration		
Fließrichtung (5 Zyklen)		Ja
Gegenstrom		Option
Einstellbare Zyklen		Ja
Längstmögliche Dauer (mech.)		164 Minuten
Längstmögliche Dauer (elec.)		99 Minuten pro Zyklus
Maße		
Verteilerrohr	50 mm (DN 40)	90 mm (DN 80)
Abflußleitung	1" - 11 NPT	2" BSP
Soleitung	1600 3/8"	-
	1710 1/2"	-
	1800 -	1" NPT
Drucktankgewinde	4" - 8 UN	6" - 8 UN Gewinde / Flanschschiuß
Höhe (ab Drucktankgewinde)	305 mm	381 mm
Einsetzbare Drucktanks		
Enthärter	14" - 36" (350 - 914 mm)	30" - 60" (760 - 1520 mm)
Filter	14" - 24" (350 - 609 mm)	24" - 42" (610 - 1070 mm)
Stromanschluß	24V-50Hz, andere auf Anfrage	
Druck		
Hydrostatischer Druck		20 bar
Betriebsdruck		1,8 bis 8,5 bar
Betriebstemperatur	1 bis 43°C	
Zähler		
Genauigkeit (+/- 5%)	0,68 - 34 m ³ /h	1,6 - 68 m ³ /h
Einstellbarer Bereich	Standard 5 - 75 m ³	14 - 240 m ³
	Erweitert 25 - 375 m ³	70 - 1200 m ³
Zyklen		
Fließrichtung	Gegenstrom	
1) Rückspülen (im Gegenstrom)	1) Besalzen und Langsamspülen (im Gegenstrom)	
2) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung)	2) Rückspülen (im Gegenstrom)	
3) Schnellspülen (in Fließrichtung)	3) Schnellspülen (in Fließrichtung)	
4) Solebehälterfüllen	4) Solebehälterfüllen	
5) Betrieb	5) Betrieb	
Optionen		
Kein Wasser während der Regeneration		Ja
Elektronische Ausführung		Ja
Top- oder Seitenmontage		Ja
Heißwasser	65°C mengengesteuert / 82°C zeitgesteuert	Nein

* Cv : Durchfluß mit Ventil allein bei 0,07 Bar Druckverlust in GPM (US)

CE

ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA