

DIE ZUVERLÄSSIGKEIT EINER VEREINFACHTEN ELEKTRONIK

- Durch einem präzisen, zuverlässigen und leicht einstellbaren Mikroprozessor gesteuert.
- Einstellbare Zyklen.
- Besatzung in Fließrichtung oder im Gegenstrom.
- Alle Einstellungen sind von vorne zugänglich.
- Ventilkörper aus Noryl®.

5000 SE/5600 SE



5000 SE

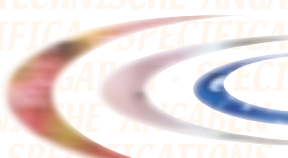


5600 SE

AFFIDABILITÀ NELL'ELETTRONICA SEMPLICE

- Comando da un microprocessore preciso, affidabile e di facile programmazione.
- Cicli regolabili separatamente.
- Salamoia in equi-corrente o controcorrente.
- Accessibilità a tutte le regolazioni dalla parte frontale.
- Corpo valvola in Noryl®.

5000SE/5600SE

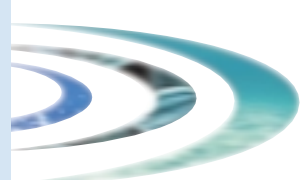


	5000 SE	5600 SE
Materiale del corpo valvola	Noryl®	Noryl®
Entrata / Uscita	1" o 3/4" BSP	1" o 3/4" BSP
Protata (3, bar entrata) valvola sola		
In continuo ($\Delta p = 1$ bar)	4,7 m ³ /h	4,4 m ³ /h
Valore massimo ($\Delta p = 1,8$ bar)	6,1 m ³ /h	5,8 m ³ /h
Cv *	5,4	5,2
Controlavaggio massimo ($\Delta p = 1,8$ bar)	3,8 m ³ /h	1,6 m ³ /h
Rigenerazione in equi-corrente		
Cicli regolabili	Sì	
Durata massima possibile	99 min. per ogni ciclo	
Microprocessore		
Visualizzazione	4 cifre	
Salvaguardia parametri	+ 10 anni	
Salvaguardia variabile	+ 4 ore	
Modo de salvaguardia	Condensatore	
Parametri	Ora del giorno, ora di rigenerazione, tempi dei cicli, capacità ciclica, forzatura.	
Letture	Volume restante, defalco del tempo, posizione del ciclo in corso.	
Rigenerazione	Orologio/volumetrica ritardata o immediata	
Dimensioni		
Tubo distributore	26,7 mm (1")	
Conduzione allo scarico	1/2"	
Conduzione allo salamoia	3/8"	
Filettatura bombola	2 1/2" - 8 NPSM	
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	205 mm	200 mm
Bombole utilizzabili		
Addolcitore	6" - 16" (150 - 400 mm)	6" - 12" (150 - 300 mm)
Filtri	6" - 16" (150 - 400 mm)	6" - 10" (150 - 250 mm)
Potenza elettrica	24V-50Hz	
Pressione		
Idrostatica	20 bar	
Servizio	1,4 a 8,5 bar	
Temperatura	1 a 43°C	
Contatore		
Precisione contatore (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min	
Capacità del contatore	sino a 9999 m ³	
Cicli della rigenerazione		
Equi-corrente	Controcorrente	
1) Controlavaggio (controcorrente)	1) Salamoia e lavaggio lento (controcorrente)	
2) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)	2) Controlavaggio (controcorrente)	
3) Lavaggio rapido (equi-corrente)	3) Lavaggio rapido (equi-corrente)	
4) Riempimento della vasca sale	4) Riempimento della vasca sale	
5) Servizio	5) Servizio	
Opzioni		
Valvola By-pass	Sì	Sì
Valvola filtro	Sì	Sì
Controcorrente	Sì	Sì

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

	5000 SE	5600 SE
Gehäusebaustoff	Noryl®	
Einlaß/Auslaß	1" oder 3/4" BSP	
Durchsatz (3,5 Bar am Einlaß) Ventil allein		
Normal ($\Delta p = 1$ bar)	4,7 m ³ /h	4,4 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1,8$ bar)	6,1 m ³ /h	5,8 m ³ /h
Cv *	5,4	5,2
Rückspülen Max. ($\Delta p = 1,8$ bar)	3,8 m ³ /h	1,6 m ³ /h
Regeneration		
Einstellbare Zyklen	Ja	
Längstmögliche Dauer	99 Minuten pro Zyklus	
Mikroprozessor		
Anzeige	4 Digits	
Speicherung der Einstellungsparameter	+ 10 Jahren	
Speicherung der veränderlichen Param.	+ 4 Stunden	
Speicherart	Kondensator	
Einstellungen	Uhrzeit, Tageszeit der Regeneration, Zyklusdauer, Kapazität, Zwangsregeneration nach Kalendartagen.	
Anzeige	Restvolumen, Restzeit, Stellung des laufenden Zyklus.	
Regenerationsauslösungsart	Zeitgesteuert, sofortige oder verzögerte Mengenregeneration	
Maße		
Verteilerrohr	26,7 mm (1")	
Abflußleitung	1/2"	
Soleitung	3/8"	
Drucktankgewinde	2 1/2" - 8 NPSM	
Höhe (ab Drucktankgewinde)	205 mm	200 mm
Einsetzbare Drucktanks		
Enthärter	6" - 16" (150 - 400 mm)	6" - 12" (150 - 300 mm)
Filter	6" - 16" (150 - 400 mm)	6" - 10" (150 - 250 mm)
Stromanschluß	24V-50Hz	
Druck		
Hydrostatischer Druck	20 bar	
Betriebsdruck	1,4 bis 8,5 bar	
Betriebstemperatur	1 bis 43°C	
Zähler		
Genauigkeit (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min	
Einstellbarer Bereich	bis 9999 m ³	
Zyklen		
In Fließrichtung	Im 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		
By-pass Ventil	Ja	Ja
Filter Ventil	Ja	Ja
Regeneration im Gegenstrom	Ja	Ja

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



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA