

## 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

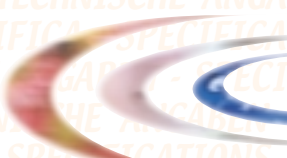


5600 SE

## 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

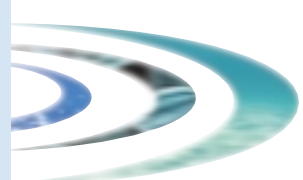


	5000 SE	5600 SE
Materiale del corpo valvola	Noryl®	Noryl®
Entrata / Uscita	1" o 3/4" BSP	1" o 3/4" BSP
<b>Protata (3, bar entrata) valvola sola</b>		
In continuo ( $\Delta p = 1$ bar)	4,7 m <sup>3</sup> /h	4,4 m <sup>3</sup> /h
Valore massimo ( $\Delta p = 1,8$ bar)	6,1 m <sup>3</sup> /h	5,8 m <sup>3</sup> /h
Cv *	5,4	5,2
Controlavaggio massimo ( $\Delta p = 1,8$ bar)	3,8 m <sup>3</sup> /h	1,6 m <sup>3</sup> /h
<b>Rigenerazione in equi-corrente</b>		
Cicli regolabili	Sì	
Durata massima possibile	99 min. per ogni ciclo	
<b>Microprocessore</b>		
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	
<b>Dimensioni</b>		
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
<b>Bombole utilizzabili</b>		
Addolcitore	6" - 16" (150 - 400 mm)	6" - 12" (150 - 300 mm)
Filtri	6" - 16" (150 - 400 mm)	6" - 10" (150 - 250 mm)
<b>Potenza elettrica</b>	24V-50Hz	
<b>Pressione</b>		
Idrostatica	20 bar	
Servizio	1,4 a 8,5 bar	
<b>Temperatura</b>	1 a 43°C	
<b>Contatore</b>		
Precisione contatore (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min	
Capacità del contatore	sino a 9999 m <sup>3</sup>	
<b>Cicli della rigenerazione</b>		
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	
<b>Opzioni</b>		
Valvola By-pass	Si	Si
Valvola filtro	Si	Si
Controcorrente	Si	Si

\*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	
<b>Durchsatz (3,5 Bar am Einlaß) Ventil allein</b>		
Normal ( $\Delta p = 1$ bar)	4,7 m <sup>3</sup> /h	4,4 m <sup>3</sup> /h
Spitze ( $\Delta p = 1,8$ bar)	6,1 m <sup>3</sup> /h	5,8 m <sup>3</sup> /h
Cv *	5,4	5,2
Rückspülen Max. ( $\Delta p = 1,8$ bar)	3,8 m <sup>3</sup> /h	1,6 m <sup>3</sup> /h
<b>Regeneration</b>		
Einstellbare Zyklen	Ja	
Längstmögliche Dauer	99 Minuten pro Zyklus	
<b>Mikroprozessor</b>		
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	
<b>Maße</b>		
Verteilerrohr	26,7 mm ( 1" )	
Abflußleitung	1/2"	
Soleitung	3/8"	
Drucktankgewinde	2 1/2" - 8 NPSM	
Höhe (ab Drucktankgewinde)	205 mm	200 mm
<b>Einsetzbare Drucktanks</b>		
Enthärter	6" - 16" (150 - 400 mm)	6" - 12" (150 - 300 mm)
Filter	6" - 16" (150 - 400 mm)	6" - 10" (150 - 250 mm)
<b>Stromanschluß</b>	24V-50Hz	
<b>Druck</b>		
Hydrostatischer Druck	20 bar	
Betriebsdruck	1,4 bis 8,5 bar	
<b>Betriebstemperatur</b>	1 bis 43°C	
<b>Zähler</b>		
Genauigkeit (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min	
Einstellbarer Bereich	bis 9999 m <sup>3</sup>	
<b>Zyklen</b>		
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	
<b>Optionen</b>		
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