



5600

- Brine refill, efficient and reliable
- Modular design simplifies the disassembly and the maintenance
- Valve body in PPO
- Regeneration:
 - Timeclock: 7 or 12 days
 - Meter: delayed or immediate



Valve body	
Material	PPO*
Flow rate (3,5 bar inlet)	
	Valve alone
Continuous	(Δ 1 bar drop) 4,5 m ³ /h
Peak	(Δ 1,8 bar drop) 5,9 m ³ /h
Cv*	5,2
Maximum backwash	(Δ 1,8 bar drop) 1,6 m ³ /h
Downflow regeneration	
Cycles	Brine refill
Time available (mechanical)	180 min
Dimensions	
Inlet/outlet	1" or 3/4" BSP
Distributor pilot	26,7 mm (1")
Drain line	1/2"
Brine line	1600 3/8"
Mounting base	2" 1/2 - 8 NPSM
Height (from top of tank)	180 mm
Tank size application (recommended)	
Water softener	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filters	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Electrical rating	
	230V-50Hz, other upon request
Protection index	
	IP 22

Pressure	
Hydrostatic	20 bar
Working	1,4 to 8,5 bar
Working temperature	
	1 - 43°C
Meter	
Accuracy range (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min
Capacity range	Standard 0,5 m ³ - 8 m ³ Extended 2,5 m ³ - 40 m ³
Regeneration cycles	
Down flow	
1) Preliminary rinse (Downflow)	1) Preliminary rinse (Downflow)
2) Backwash (Upflow)	2) Backwash (Upflow)
3) Brine & slow rinse (Downflow)	3) Brine & slow rinse (Upflow)
4) Rapid rinse (Downflow)	4) Rapid rinse (Downflow)
5) Setting rinse (Downflow)	5) Setting rinse (Downflow)
6) Brine refill	6) Brine refill
7) Service	7) Service
Options	
Low water usage piston	LWU
Regeneration	Fast regeneration (90 min), Upflow
By-pass	
Filter	

*PPO: Polyphenylene oxide

*Cv: Flow rate of valve alone in GPM at 0,07 bar pressure drop

5600

- Einstellbares, zuverlässiges und wirksames Besalzen
- Aufbau nach dem Baukastenprinzip: leicht zu zerlegen und einfache Wartung
- Ventilkörper aus PPO
- Regenerationsauslösung:
 - 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
 - Verzögerte oder sofortige Mengensteuerung



Ventilkörper		
Material		PPOS*
Durchsatz (3,5 bar am Einlass)		Ventil allein
Normal	($\Delta p = 1 \text{ bar}$)	4,5 m ³ /h
Spitze	($\Delta p = 1,8 \text{ bar}$)	5,9 m ³ /h
Cv*		5,2
Rückspülen Max.	($\Delta p = 1,8 \text{ bar}$)	1,6 m ³ /h
Regeneration in Fließrichtung		
Zyklen		Solebehälterfüllen
Längstmögliche Dauer (Mechanisch)		180 min
Maße		
Einlaß/Auslaß		1" oder 3/4" BSP
Verteilerrohr		26,7 mm (1")
Abflußleitung		1/2"
Soleleitung	1600	3/8"
Drucktankgewinde		2" 1/2 - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)		180 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)		
Enthärter		6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filter		6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Stromanschluß		230V-50Hz, andere auf Anfrage
Schutzart		IP 22

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	Standard 0,5 m ³ - 8 m ³ Erweitert 2,5 m ³ - 40 m ³
Zyklen	
In Fließrichtung	Gegenstrom
1) Vorwäsche (in Fließrichtung)	1) Vorwäsche (in Fließrichtung)
2) Rückspülen (im Gegenstrom)	2) Rückspülen (im Gegenstrom)
3) Besalzen & Langsamspülen (in Fließrichtung)	3) Besalzen & Langsamspülen (im Gegenstrom)
4) Schnellspülen (in Fließrichtung)	4) Schnellspülen (in Fließrichtung)
5) Klarspülen & Absetzen des Harzes (in Fließrichtung)	5) Klarspülen & Absetzen des Harzes (in Fließrichtung)
6) Solebehälterfüllen	6) Solebehälterfüllen
7) Betrieb	7) Betrieb
Optionen	
Sparkolben	LWU (Low Water Usage)
Regeneration	Schnellregeneration (90 min), Gegenstrom
By-Pass	
Filter	

*PPOS: Polyphenylene oxide

*Cv: Durchfluß mit Ventil allein bei 0.07 bar Druckverlust, in GPM (US)



5600

- Saumurage ajustable, fiable et efficace
- Conception modulaire facilitant le démontage et la maintenance
- Corps de vanne en PPO
- Déclenchement de la régénération :
 - Chronométrique : 7 ou 12 jours
 - Volumétrique : retardé ou immédiat



Corps de vanne	
Matériau	PPO*
Débit (3,5 bar entrée)	
En continu ($\Delta p = 1$ bar)	Vanne seule 4,5 m ³ /h
Pointe ($\Delta p = 1,8$ bar)	5,9 m ³ /h
Cv *	5,2
Détassage maxi. ($\Delta p = 1,8$ bar)	1,6 m ³ /h
Régénération co-courant	
Cycles	Remplissage du bac à sel
Durée maxi disponible (mécanique)	180 min
Dimensions	
Entrée/Sortie	1" ou 3/4" BSP
Tube distributeur	26,7 mm (1")
Raccordement à l'égout	1/2"
Conduite à saumure	1600 3/8"
Filetage bouteille	2" 1/2 - 8 NPSM
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	180 mm
Diamètres conseillés des bouteilles selon utilisation	
Adoucisseur	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filtre	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Alimentation	
Indice de protection	230V-50Hz, autre nous consulter IP 22

Pression	
Hydrostatique	20 bar
Service	1,4 à 8,5 bar
Température d'utilisation	
	1 à 43°C
Compteur	
Précision de comptage (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min
Plage de réglage	Standard 0,5 m ³ - 8 m ³ Etendue 2,5 m ³ - 40 m ³
Cycles de régénération	
Co-courant	Contre-courant
1) Rinçage préliminaire (co-courant)	1) Rinçage préliminaire (co-courant)
2) Détassage (contre-courant)	2) Détassage (contre-courant)
3) Saumurage & rinçage lent (co-courant)	3) Saumurage & rinçage lent (contre-courant)
4) Rinçage rapide (co-courant)	4) Rinçage rapide (co-courant)
5) Remise en place des résines (co-courant)	5) Remise en place des résines (co-courant)
6) Remplissage du bac à sel	6) Remplissage du bac à sel
7) Service	7) Service
Options	
Piston économique	LWU (Low Water Usage)
Régénération	Rapide (90 min), contre courant
By-pass	
Filtre	

* PPO : Polyphénylène oxyde

* Cv : Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0,07 bar, exprimé en GPM (US)



5600

- Salamoia regolabile, affidabile ed efficace
- Concezione modulare facilita lo smontaggio e la manutenzione
- Corpo valvola in PPO
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione:
 - Cronometrica: 7 o 12 giorni
 - Volumetrica: ritardata o immediata



Corpo valvola	
Materiale	PPO*
Portata (3,5 bar entrata)	
In continuo ($\Delta p = 1$ bar)	4,5 m ³ /h
Valore massimo ($\Delta p = 1,8$ bar)	5,9 m ³ /h
Cv*	5,2
Controlavaggio massimo ($\Delta p = 1,8$ bar)	1,6 m ³ /h
Rigenerazione equi-corrente	
Cicli	Riempimento della vasca sale
Durata massima possibile (meccanica)	180 min
Dimensioni	
Entrata/Uscita	1" o 3/4" BSP
Tubo distributore	26,7 mm (1")
Conduttura allo scarico	1/2"
Conduttura alla salamoia	1600 3/8"
Filettatura bombola	2" 1/2 - 8 NPSM
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	180 mm
Bombole utilizzabili (consigliate)	
Addolcitore	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filtro	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Potenza elettrica	
	230V-50Hz, per altro versione consultarci
Indice di protezione	IP 22

Pressione	
Idrostatica	20 bar
Servizio	Da 1,4 a 8,5 bar
Temperatura	
	Da 1 a 43°C
Contatore	
Precisione contatore (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min
Capacità del contatore	Standard 0,5 m ³ - 8 m ³ Estensione 2,5 m ³ - 40 m ³
Cicli della rigenerazione	
Equi-corrente	Controcorrente
1) Risciacquo preliminare (equi-corrente)	1) Risciacquo preliminare (equi-corrente)
2) Controlavaggio (controcorrente)	2) Controlavaggio (controcorrente)
3) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)	3) Salamoia e lavaggio lento (controcorrente)
4) Lavaggio rapido (equi-corrente)	4) Lavaggio rapido (equi-corrente)
5) Riassetamento resine (equi-corrente)	5) Riassetamento resine (equi-corrente)
6) Riempimento della vasca sale	6) Riempimento della vasca sale
7) Servizio	7) Servizio
Opzioni	
Pistone economico	LWU (Low Water Usage)
Rigenerazione	Rapida (90 min), Controcorrente
By-pass	
Filtro	

*PPO: Polifenilene ossido

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



5600

- Salmuera ajustable, fiable y eficaz
- Concepción modular que facilita el desmontaje y el mantenimiento
- Cuerpo válvula de PPO
- Inicio de la regeneración:
 - Cronométrica: 7 ó 12 días
 - Volumétrica: retardada o inmediata



Cuerpo Válvula	
Material	PPO*
Caudal (3.5 bar entrada)	Válvula sola
En continuo ($\Delta p = 1$ bar)	4,5 m ³ /h
Valor máximo ($\Delta p = 1,8$ bar)	5,9 m ³ /h
Cv*	5,2
Contralavado máximo ($\Delta p = 1,8$ bar)	1,6 m ³ /h
Regeneración equi-corriente	
Ciclos	Llenado del depósito de sal
Duración máxima disponible (mecánica)	180 min
Dimensiones	
Entrada/Salida	1" - 3/4" BSP
Tubo distribución	26.7 mm (1")
Conducción al desagüe	1/2"
Conducción de salmuera	1600 3/8"
Conexión-botella	2" 1/2 - 8 NPSM
Altura (Desde la parte superior de la botella)	180 mm
Desde la parte superior de la botella	
Descalcificador	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filtración	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Alimentación Eléctrica	
	230V-50Hz, otros bajo demanda.
Índice de protección	
	IP 22

Presión	
Hidrostática	20 bar
Servicio	De 1,4 a 8,5 bar
Temperatura	
	De 1 a 43° C
Contador	
Precisión contador (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min
Capacidad del contador	Estándar 0,5 m ³ - 8 m ³ Extensión 2,5 m ³ - 40 m ³
Ciclos de Regeneración	
Equicorriente	Contracorriente
1) Lavado previo (equicorriente)	1) Lavado previo (equicorriente)
2) Contralavado (contracorriente)	2) Contralavado (contracorriente)
3) Salmuera y lavado lento (equicorriente)	3) Salmuera y lavado lento (contracorriente)
4) Lavado rápido (equicorriente)	4) Lavado rápido (equicorriente)
5) Asentamiento de las resinas (equicorriente)	5) Asentamiento de las resinas (equicorriente)
6) Llenado del depósito de sal	6) Llenado del depósito de sal
7) Servicio	7) Servicio
Opciones	
Pistón de ahorro de agua	LWU (Low Water Usage)
Regeneración	Rápida, Contracorriente
By-pass	
Filtro	

*PPO: Oxido de Polifenileno

*Cv: Caudal de la válvula con pérdida de carga 0,07 bar, expresada in GPM (US)

5600

- Hervullen pekelbak is instelbaar, betrouwbaar en efficiënt.
- Modulair ontwerp vereenvoudigt het demonteren en het onderhoud
- Kleplichaam in PPE
- Regeneratie:
 - Tijdsgestuurd: 7 of 12 dagen
 - Volumetrisch vertraagd of direct



Kleplichaam		
Materiaal		PPE*
Debiet (3,5 bar ingang)		Enkel de Klep
Continu	($\Delta p = 1$ bar)	4,5 m ³ /h
Peak	($\Delta p = 1,8$ bar)	5,9 m ³ /h
Cv*		5,2
Maximum terugspoeling ($\Delta p = 1,8$ bar)		1,6 m ³ /h
Neerwaartse regeneratie		
Cycli		Hervullen pekelbak
Beschikbare tijd (mechanisch)		180 min
Afmetingen		
Ingang/Uitgang		1" - 3/4" BSP
Stijgbuis		26,7 mm (1")
Afvoerleiding (DLFC)		1/2"
Pekelaanzuigleiding	1600	3/8"
Verbinding met tank (top)		2"1/2 - 8 NPSM
Hoogte (vanaf bovenkant van de tank)		180 mm
Grootte van de tank (indicatief)		
Water verzachter		6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filter		6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Elektrische voeding		230V-50Hz, andere op aanvraag
Beschermingsklasse		IP 22

Druk	
Hydrostatisch	20 bar
Werkdruk	1,4 tot 8,5 bar
Werktemperatuur	
	1 tot 43°C
Meter	
Nauwkeurigheid bereik (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min
Capaciteitsbereik	Standaard 0,5 m ³ - 8 m ³ Verlengd 2,5 m ³ - 40 m ³
Regeneratie cycli	
Neerwaarts	Opwaarts
1) Voorspoeling (Neerwaarts)	1) Voorspoeling (Neerwaarts)
2) Terugspoeling (Opwaarts)	2) Terugspoeling (Opwaarts)
3) Aanzuigen pekel & Trage spoeling (Neerwaarts)	3) Aanzuigen pekel & Trage spoeling (Opwaarts)
4) Snelle spoeling (Neerwaarts)	4) Snelle spoeling (Neerwaarts)
5) Naspoeling (Neerwaarts)	5) Naspoeling (Neerwaarts)
6) Hervullen pekelbak	6) Hervullen pekelbak
7) Service	7) Service
Opties	
Economische piston	LWU (Laag waterverbruik)
Regeneratie	Snelle regeneratie (90 min): Opwaarts
By-pass	
Filter	

*PPE: Polyfenyleen ether

*Cv: Debiet van enkel de klep in GPM bij 0,07 bar drukval



5600 SXT

- Large, blue backlit LCD display
- 48 hours of internal power backup capacitor
- LCD display alternates between time of day, volume remaining or days to regeneration
- Access to all settings from front face
- Adjustable cycles separately
- Downflow or upflow brining
- Choose from 4 modes of operation: immediate meter regeneration, delayed meter regeneration, delayed time clock regeneration or day of week regeneration
- Double backwash capability



Valve body	
Material	PPO*
Flow rate (3,5 bar inlet)	
Continuous	($\Delta p = 1$ bar) 4,4 m ³ /h
Peak	($\Delta p = 1,8$ bar) 5,8 m ³ /h
Cv *	5,2
Maximum backwash	($\Delta p = 1,8$ bar) 1,6 m ³ /h
Downflow regeneration	
Cycles	Adjustable
Time available (mechanical)	199 min
Dimensions	
Inlet/outlet	1" or 3/4" BSP
Distributor pilot	26,7 mm (1")
Drain line	1/2"
Brine line	1600 3/8"
Mounting base	2" 1/2 - 8 NPSM
Height (from top of tank)	200 mm
Tank size application (recommended)	
Water softener	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filters	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Electrical rating	
Protection index	24V-50Hz or 60Hz IP 22
Pressure	
Hydrostatic	20 bar
Working	1,4 to 8,5 bar
Working temperature	
	1 to 43°C
Meter	
Accuracy range (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min
Capacity range	Up to 9999 m ³

Microprocesseur	
Display	LED
Initialisation parameter backup time	+ 10 years
Variable parameter backup	48 hours
Mode de sauvegarde	Condensator
Backup mode	Time of day, regeneration time, time of cycle, capacity, day override
Display viewed	Volume remaining, remaining cycle time, cycle in progress
Regeneration	Timeclock delayed or 7 days, meter delayed or immediate
Regeneration cycles	
Down flow	Up flow
1) Backwash (Up flow)	1) Brine and slow rinse (Up flow)
2) Brine and slow rinse (Down flow)	2) Backwash (Up flow)
3) Rapid rinse (Down flow)	3) Rapid rinse (Down flow)
4) Brine tank refill	4) Brine tank refill
5) Service	5) Service
Options	
	Upflow
	By-pass
	Filter

*PPO: Polyphenylene oxide

*Cv: Flow rate of valve alone in GPM at 0,07 bar pressure drop

5600 SXT

- Großes LCD-Display, blaue Hintergrundbeleuchtung
- 48-Stunden Backupfunktion während einer Stromunterbrechung
- LCD Anzeige wechselt zwischen Tageszeit und restliche Tagesanzahl oder Restvolumen bis zu nächster Regeneration
- Alle Einstellungen sind von vorne zugänglich
- Einstellbare Zyklen
- Besatzung in Fließrichtung oder im Gegenstrom
- Anzeigen der Rest-Kapazität
- Anzeigen der restlichen Regenerationszyklen und Zykluszeit
- Schnelle und einfache Einstellung der Kapazität, Regenerationszeit und Zwangsregeneration
- Manuelle, verzögerte oder sofortige Regeneration
- 4 Regenerationstypen können ausgewählt werden: sofortige oder verzögerte mengengesteuerte Regeneration; zeitgesteuerte oder 7 Tage gesteuerte Regeneration
- Zweiter Rückspülzyklus



Ventilkörper	
Material	PPOS*
Durchsatz (3,5 bar am Einlaß)	
Normal ($\Delta p = 1 \text{ bar}$)	Ventil allein 4,4 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1,8 \text{ bar}$)	5,8 m ³ /h
Cv *	5,2
Rückspülen Max. ($\Delta p = 1,8 \text{ bar}$)	1,6 m ³ /h
Regeneration in Fließrichtung	
Zyklen	Einstellbar
Längstmögliche Dauer (Mechanisch)	199 Minuten pro Zyklus
Maße	
Einlaß/Auslaß	1" oder 3/4" BSP
Verteilerrohr	26,7 mm (1")
Abflußleitung	1/2"
Soleleitung	3/8"
Drucktankgewinde	2" 1/2 - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)	200 mm
Einsetzbare Drucktanks (Richtwert)	
Enthärter	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filter	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Stromanschluß	
Schutzart	24V-50Hz or 60Hz IP 22
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

* PPOS: Polyphenylene Oxide

* Cv: Durchfluß mit Ventil allein bei 0.07 bar Druckverlust, in GPM (US).

Mikroprozessor	
Anzeige	LED
Speicherung der Einstellungsparameter	+ 10 Jahren
Speicherung der veränderlichen Param	48 hours
Speicherart	Kondensator
Einstellungen	Uhrzeit, Tageszeit der Regeneration, Zyklusdauer, Kapazität, Zwangsregeneration nach Kalendartyagen
Anzeige	Restvolumen, Restzeit, Stellung des laufenden Zyklus.
Regenerationsauslösungsart	Zeitgesteuert verzögert oder 7 Tage, sofortige oder verzögerte
Zyklen	
In Fließrichtung	Gegenstrom
1) Rückspülen (im Gegenstrom)	1) Besalzen & Langsamspülen (im Gegenstrom)
2) Besalzen & Langsamspülen (in Fließrichtung)	2) Rückspülen (im Gegenstrom)
3) Schnellspülen (in Fließrichtung)	3) Schnellspülen (in Fließrichtung)
4) Solebehälterfüllen	4) Solebehälterfüllen
5) Betrieb	5) Betrieb
Optionen	
	Gegenstrom
	By-pass
	Filter

5600 SXT

- Ecran LCD plus large, rétroéclairage bleu
- Autonomie étendue à 48 heures en cas de coupure de courant
- Affichage alternatif de l'heure du jour, volume restant d'eau adoucie ou nombre de jours avant la prochaine régénération
- Accès à tous les réglages en face avant
- Cycles ajustables séparément
- Saumurage à co-courant ou contre-courant
- Choix entre 4 modes de fonctionnement : régénération volumétrique immédiate, ou retardée, régénération chronométrique retardée ou hebdomadaire
- Possibilité de double détassage



Corps de vanne	
Matériau	PPO*
Débit (3,5 bar entrée)	
En continu ($\Delta p = 1$ bar)	Vanne seule 4,4 m ³ /h
Pointe ($\Delta p = 1,8$ bar)	5,8 m ³ /h
Cv *	5,2
Détassage maxi. ($\Delta p = 1,8$ bar)	1,6 m ³ /h
Régénération co-courant	
Cycles	Ajustables
Durée maxi disponible (électronique)	199 min par cycle
Dimensions	
Entrée/Sortie	1" ou 3/4" BSP
Tube distributeur	26,7 mm (1")
Raccordement à l'égout	1/2"
Conduite à saumure	1600 3/8"
Filetage bouteille	2" 1/2 - 8 NPSM
Hauteur (à partir filetage bouteille)	200 mm
Diamètres conseillés des bouteilles selon utilisation	
Adoucisseur	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filtre	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Alimentation	
Indice de protection	24V-50Hz ou 60Hz IP 22
Pression	
Hydrostatique	20 bar
Service	1,4 à 8,5 bar
Température d'utilisation	
	1 à 43°C
Compteur	
Précision de comptage (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min
Plage de réglage	jusqu'à 9999 m ³

Microprocesseur	
Afficheur	LED
Sauvegarde des paramètres d'initialisation	+ 10 ans
Sauvegarde des paramètres variables	48 heures
Mode de sauvegarde	Condensateur
Réglages	Heure du jour, heure de régénération, temps des cycles, capacité, forçage calendaire
Affichage	Volume restant, temps de cycle restant, position du cycle en cours
Déclenchement de la régénération	Chronométrique retardé ou hebdomadaire/Volumétrique retardé ou immédiat
Cycles de régénération	
Co-courant	Contre-courant
1) Détassage (contre-courant)	1) Saumurage et rinçage lent (contre-courant)
2) Saumurage et rinçage lent (co-courant)	2) Détassage (contre-courant)
3) Rinçage rapide (co-courant)	3) Rinçage rapide (co-courant)
4) Remplissage du bac à sel	4) Remplissage du bac à sel
5) Service	5) Service
Options	
	By-pass
	Filtre
	Contre-courant

* PPO : Polyphénylène oxyde

* Cv : Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0,07 bar exprimé en GPM (US)



5600 SXT

- Grande display LCD blu, retro illuminato.
- Autonomia estesa a 48 ore in caso di mancanza di elettricità
- Visualizzazione alternata dell'ora, del volume restante di acqua addolcita o dei giorni mancanti per la prossima rigenerazione
- Accessibilità a tutte le regolazioni dalla parte frontale
- Cicli regolabili separatamente
- Salamoia in equicorrente o controcorrente
- Scelta tra quattro tipi di funzionamento: rigenerazione volumetrica immediata, o ritardata, rigenerazione a tempo ritardata o settimanale
- Capacità di doppio controlavaggio



Corpo valvola	
Materiale	PPO*
Portata (3,5 bar entrata)	
In continuo ($\Delta p = 1$ bar)	Valvola sola 4,4 m ³ /h
Valore massimo ($\Delta p = 1,8$ bar)	5,8 m ³ /h
Cv *	5,2
Controlavaggio massimo ($\Delta p = 1,8$ bar)	1,6 m ³ /h
Rigenerazione equi-corrente	
Cicli	Regolabili
Durata massima disponibile (meccanica)	199 min per ogni ciclo
Dimensioni	
Entrata/Uscita	1" ou 3/4" BSP
Tubo distributore	26,7 mm (1")
Conduttura allo scarico	1/2"
Conduttura alla salamoia 1600	3/8"
Filettatura bombola	2" 1/2 - 8 NPSM
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	200 mm
Bombole utilizzabili (consigliate)	
Addolcitore	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filtro	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Potenza elettrica	
Indice di protezione	24V-50Hz ou 60Hz IP 22
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

Microprocessore	
Visualizzazione	LED
Salvaguardia parametri	+ 10 anni
Salvaguardia variabile	48 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	Cronometrica ritardata o settimanale/volumetrica ritardata o immediata
Cicli di 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	
	Controcorrente
	By-pass
	Filtro

* PPO: Polifenilene ossido

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

5600 SXT

- Ancho display LCD retro iluminado
- Condensador interno de 48 horas de memoria
- Alternancia en el display LCD entre hora del día, volumen remanente o días anteriores a la regeneración
- Acceso a todos los ajustes en la parte frontal
- Ciclos regulables por separado
- Inicio de la regeneración equicorriente ó contracorriente
- Elección entre 4 modos de regeneración, volumétrica inmediata, volumétrica retardada, cronométrica retardada o regeneración al día de la semana
- Doble lavado contracorriente



Cuerpo válvula	
Material	PPO*
Caudal (3,5 bar entrada)	
En continuo ($\Delta p = 1$ bar)	Válvula sola 4,4 m ³ /h
Valor máximo ($\Delta p = 1,8$ bar)	5,8 m ³ /h
Cv *	5,2
Contralavado máximo ($\Delta p = 1,8$ bar)	1,6 m ³ /h
Regeneración equi-corriente	
Ciclos	Regulables
Duración máxima disponible (mecánica)	199 min por ciclo
Dimensiones	
Entrada/Salida	1" - 3/4" BSP
Tubo distribuidor	26,7 mm (1")
Conexión al desagüe	1/2"
Conexión de salmuera	1600 3/8"
Conexión-botella	2" 1/2 - 8 NPSM
Altura (Desde la parte superior de la botella)	200 mm
Botellas utilizables (recomendada)	
Descalcificación	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filtración	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Potencia eléctrica	
Índice de protección	24V-50Hz o 60Hz IP 22
Presión	
Hidrostática	20 bar
Servicio	De 1,4 a 8,5 bar
Temperatura	
	De 1 a 43°C
Contador	
Precisión contador (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min
Capacidad del contador	hasta 9999 m ³

Microprocesador	
Visualización	LED
Memorización de los parámetros de inicio	+ 10 años
Memorización de los parámetros variables	48 horas
Sistema de memorización	Condensador
Reglajes	Hora del día, hora de la regeneración, tiempo De los ciclos, capacidad, regeneración forzada
Visualización	Volumen restante, tiempo restante del ciclo, Posición del ciclo en curso
Inicio de la regeneración	Cronométrica retardada o semanal, volumétrica retardada o inmediata
Ciclos de regeneración	
Equicorriente	Contracorriente
1) Contralavado (contracorriente)	1) Salmuera y lavado lento (contracorriente)
2) Salmuera y lavado lento (equicorriente)	2) Contralavado (contracorriente)
3) Lavado rápido (equicorriente)	3) Lavado rápido (equicorriente)
4) Llenado del depósito de sal	4) Llenado del depósito de sal
5) Servicio	5) Servicio
Opciones	
	Equicorriente
	By-pass
	Filtro

*PPO: Oxido de Polifenileno

*Cv: Caudal de la válvula con pérdida de carga 0,07 bar, expresada in GPM (US)

5600 SXT

- Groot, blauw LCD scherm
- 48 uur interne stroom back-up
- Aanduiding van actueel tijdstip, restcapaciteit en resterende tijd voor de volgende regeneratie
- Eenvoudige toegang tot alle instellingen
- Instelbare cycli
- Regeneratie: neerwaarts of opwaarts
- Keuze uit 4 types regeneratie: volumetrisch direct of uitgesteld, chronometrisch uitgesteld of 7 dagen
- Mogelijkheid tot dubbele terugspoeling



Kleplichaam	
Materiaal	PPE*
Debiet (3,5 bar ingang)	
Continu ($\Delta p = 1$ bar)	Enkel de Klep 4,4 m ³ /h
Peak ($\Delta p = 1,8$ bar)	5,8 m ³ /h
Cv *	5,2
Maximum terugspoeling ($\Delta p = 1,8$ bar)	1,6 m ³ /h
Neerwaartse regeneratie	
Cycli	Instelbaar
Beschikbare tijd (mechanisch)	199 min voor elke cyclus
Afmetingen	
Ingang/Uitgang	1" - 3/4" BSP
Stijgbuis	26,7 mm (1")
Afvoerleiding (DLFC)	1/2"
Pekelaanzuigleiding	1600 3/8"
Verbinding met tank	2" 1/2 - 8 NPSM
Hoogte (vanaf bovenkant van de tank)	200 mm
Grootte van de tank (indicatief)	
Water verzachter	6" - 12" (150 mm - 300 mm)
Filter	6" - 10" (150 mm - 250 mm)
Elektrische voeding	
Beschermingsklasse	24V-50Hz of 60Hz IP 22
Druk	
Hydrostatisch	20 bar
Werkdruk	1,4 tot 8,5 bar
Werktemperatuur	
	1 tot 43°C
Meter	
Nauwkeurigheidsbereik (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min
Capaciteitsbereik	tot 9999 m ³

Microprocessor	
Scherf	LED
Geheugenopslag van initiële param.	+ 10 Jaar
Geheugenopslag van instelbare param.	48 uur
Type geheugen	Condensator
Instelbare parameters	Actueel tijdstip, regeneratie tijdstip, Tijdsduur van iedere cyclus, capaciteit, day-override
Zichtbaar op scherm	Restcapaciteit, huidige regeneratie cyclus en resterende tijd voor deze cyclus
Type regeneratie	Chronometrisch uitgesteld of 7 dagen, volumetrisch direct of uitgesteld
Regeneratie cycli	
Neerwaarts	Opwaarts
1) Terugspoeling (Opwaarts)	1) Aanzuigen pekels & Trage spoeling (Opwaarts)
2) Aanzuigen pekels & Trage spoeling (Neerwaarts)	2) Terugspoeling (Opwaarts)
3) Snelle spoeling (Neerwaarts)	3) Snelle spoeling (Neerwaarts)
4) Hervullen pekelsbak	4) Hervullen pekelsbak
5) Service	5) Service
Opties	
	Opwaarts
	By-pass
	Filter

*PPE: Polyfenyleen ether

*Cv: Debiet van enkel de klep in GPM bij 0,07 bar drukval