

7000 VALVE :

- High Flow 1 1/4" valve
- Up to 8 m³/h flow rate
- Cycle positioning using optical sensor
- Double backwash
- Easy programming similar to SE
- Quick connect clips allow easy installation and maintenance
- Softwater refill
- Variable reserve



- 7000 Valve
- Vanne 7000

VANNE 7000 :

- Vanne haut débit en 1 1/4"
- Débit jusqu'à 8 m³/h
- Positionnement des cycles par détection optique
- Double détassage
- Programmation aisée similaire à la carte SE
- Utilisation de clips facilitant l'installation et la maintenance
- Renvoi d'eau adoucie dans le bac à sel
- Réserve variable

7000

Matériau du corps de vanne	Noryl®		
Entrée/Sortie	1" ou 1 1/4" BSP conique		
Débit (3,5 bar entrée) vanne seule	Standard	High Flow***	Filtre
En continu(Δp=1 bar)	6,2 m³/h	8,1 m³/h	8,3 m³/h
Pointe (Δp=1,8 bar)	8,06 m³/h	10,4 m³/h	10,7 m³/h
CV*	7,1	9,2	9,5
Détassage maxi (Δp=1,8 bar)	1,7 m³/h	3,6 m³/h	7,1 m³/h

Régénération à co-courant

Cycles ajustables	Oui
Durée maxi disponible	199 min par cycle

Microprocesseur

Afficheur	4 digits
Durée de sauvegarde des paramètres d'initialisation	+ 10 ans
Durée de sauvegarde des paramètres variables	+4 heures
Mode de sauvegarde	Condensateur
Réglage	Heure du jour, heure de régénération, temps des cycles Capacité, dureté d'entrée, forçage calendaire, facteur de Sécurité.
Affichage	Heure du jour, volume restant, temps de cycles restants Position du cycle en cours

Déclenchement de la régénération Chronométrique / Volumétrique retardé ou immédiat

Dimension

Tube distributeur	26,7mm (1") ou 32 mm sans adaptateur
Conduite à l'égoût	1/2" ou 1" QC**
Conduite à saumure	3/8" QC**
Filetage de la bouteille	2-1/2" 8NPSM
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	200,6mm

Diamètre de la bouteille selon utilisation

Adoucisseur	8" - 24" (203 - 610 mm)
Filtre	8" - 24" (203 - 610 mm)

Équipement électrique

	24V- 50Hz
--	-----------

Pression

Hydrostatique	20 bar
Service	1,4 à 8,5 bar

Température

	1 à 43°C
--	----------

Compteur

Précision de comptage (+/- 5%)	7,5 à 151 l/mn
Plage de réglage compteur	1 jusqu'à 475 m³

Cycles de régénération

Co-courant	Filtre
1) Détassage (contre-courant)	1) Détassage (contre-courant)
2) Aspiration/Rinçage lent (co-courant)	2) Rinçage rapide (co-courant)
3) 2 ^{ème} détassage (contre-courant)	
4) Rinçage rapide (co-courant)	
5) Renvoi d'eau	

Option

By-pass	Oui
Microswitch auxiliaire	Oui

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

** QC : Connexion rapide

*** High Flow : Haut débit

Valve material	Noryl®		
Inlet/Outlet	1" or 1 1/4" conical BSP		
Flow rate(3,5 bar inlet) valve alone	Standard	High Flow	Filter
Continuous (Δp=1 bar)	6,2 m³/h	8,1 m³/h	8,3 m³/h
Peak (Δp=1,8 bar)	8,06 m³/h	10,4 m³/h	10,7 m³/h
CV*	7,1	9,2	9,5
Maximum backwash (Δp=1,8 bar)	1,7 m³/h	3,6 m³/h	7,1 m³/h

Downflow regeneration

Adjustable cycles	Yes
Time available	199 min per cycle

Microprocessor

Display	4 digits
Initialisation parameter backup time	+10 years
Variable parameter backup	+4 hours
Backup mode	condensator
Adjustable parameters	Time of day, regeneration time, cycle time , capacity, inlet hardness Day override and safety factor
Display viewed	Time of day, volume remaining, remaining cycle time, cycle in progress
Regeneration	Timeclock/Meter delayed or immediate

Dimensions

Distributor pilot	26,7(1") mm or 32 mm without adapter
Drain line	3/4" or 1" QC**
Brine line	3/8" QC**
Mounting base	2-1/2" 8 NPSM
Height (from the top of the tank)	200,6 mm

Tank size application

Water softener	8" - 24" (203 - 610 mm)
Filter	8" - 24" (203 - 610 mm)

Electrical rating

	24v - 50Hz
--	------------

Pressure

Hydrostatic	20 bar
Working	1,4 to 8,5 bar

Working temperature

	1 to 43°C
--	-----------

Meter

Accuracy range (+/- 5%)	7,5 - 151 l/min
Capacity range	up to 475 m³

Regeneration cycles

Downflow	Filter
1) Backwash (upflow)	1) Backwash (upflow)
2) Brine draw/ Slow rinse (downflow)	2) Rapid rinse (downflow)
3) 2 nd Backwash (upflow)	
4) Rapid rinse (downflow)	
5) Brine refill	

Options

Bypass	Yes
Auxiliary microswitch	yes

*CV : Flow rate for valve alone in GPM(US) at 0,07 bar pressure drop

**QC : Quick connect



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA