

7700 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



7700



- 7700 Valve
- Vanne 7700

VANNE 7700 :

- 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

7700

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		Oui		
Cycles ajustables				
Durée maxi disponible		199 min par cycle		

Microprocesseur		Oui		
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'égout		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	Filtre
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		Yes		
Adjustable cycles				
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)		
Filtre		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		Filtre		
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



CE

ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA