

## WATER CONDITIONING CONTROL

- Brine refill, efficient and reliable.
- Modular design simplifies the disassembly and the maintenance.
- Valve body : - 4600 in brass  
- 5600 in Noryl®
- Regeneration :
  - Timeclock : 7 or 12 days
  - Meter delayed or immediate.

# 4600/5600



## VANNE DE CONDITIONNEMENT D'EAU

- Saumurage ajustable, fiable et efficace.
- Conception modulaire facilite le démontage et la maintenance .
- Corps de vanne : - 4600 en bronze  
- 5600 en Noryl®.
- Déclenchement de la régénération :
  - Chronométrique : 7 ou 12 jours
  - Volumétrique retardé ou immédiat.

# 4600/5600

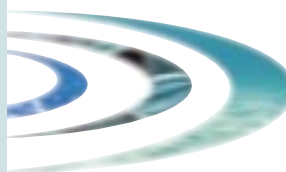


	4600	5600
Matériau du corps de vanne	Brass	Noryl®
Entrée/Sortie	1" ou 3/4" BSP	1" ou 3/4" BSP
<b>Débit (3,5 bar entrée) Vanne seule</b>		
En continu (Δp = 1 bar)		4,5 m³/h
Pointe (Δp = 1,8 bar)		5,9 m³/h
Cv *		5,2
Détassage maxi. (Δp = 1,8 bar)		1,6 m³/h
<b>Régénération à co-courant</b>		
Cycles ajustables	Remplissage du bac à sel	
Durée maxi disponible (méca.)	180 Minutes	
<b>Dimensions</b>		
Tube distributeur	26,7 mm ( 1" )	
Conduite à l'égout	1/2"	
Conduite à saumure	3/8"	
Filetage bouteille	2 1/2" - 8 NPSM	
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	180 mm	
<b>Diamètre de la bouteille selon utilisation</b>		
Adoucisseur	6" - 12" (150 - 300 mm)	
Filtre	6" - 10" (150 - 250 mm)	
<b>Équipement électrique</b>		
	230V / 50Hz, autres nous consulter	
<b>Pression</b>		
Hydrostatique	20 bar	
Service	1,4 à 8,5 bar	
<b>Température</b>		
	1 à 43°C	
<b>Compteur</b>		
Précision de comptage (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min	
Plage de réglage compteur	Standard	0,5 - 8 m³
	Étendue	2,5 - 40 m³
<b>Cycles de régénération</b>		
Co-courant	Contre-courant	
1) Rinçage préliminaire (co-courant)	1) Rinçage préliminaire (co-courant)	
2) Détassage (contre-courant)	2) Détassage (contre-courant)	
3) Saumurage et rinçage lent (co-courant)	3) Saumurage et 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	
<b>Options</b>		
Piston économique (LWU)	Oui	Oui
Régénération rapide (90 min)	Oui	Oui
Régénération contre-courant	-	Oui
Vanne by-pass	Oui	Oui
Vanne Filtre	Oui	Oui
Eau chaude	65°C eco / 82°C chrono	-

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

	4600	5600
Valve material	Brass	Noryl®
Inlet / outlet	1" or 3/4" BSP	1" or 3/4" BSP
<b>Flow rate (3,5 bar inlet) valve alone</b>		
Continuous (1 bar drop)		4,5 m³/h
Peak (1,8 bar drop)		5,9 m³/h
Cv *		5,2
Maximum backwash (1,8 bar drop)		1,6 m³/h
<b>Downflow regeneration</b>		
Adjustable cycles		Brine refill
Time available		180 Minutes
<b>Dimensions</b>		
Distributor pilot		26,7 mm ( 1" )
Drain line		1/2"
Brine line		3/8"
Mounting base		2 1/2" - 8 NPSM
Height (from the top of tank)		180 mm
<b>Tank size application</b>		
Water softener		6" - 12" (150 - 300 mm)
Filter		6" - 10" (150 - 250 mm)
<b>Electrical rate</b>		
	230V - 50Hz, other upon request.	
<b>Pressure</b>		
Hydrostatic		20 bar
Working		1,4 to 8,5 bar
<b>Working temperature</b>		
	1 to 43°C	
<b>Meter</b>		
Accuracy range (+/- 5%)		1l/min - 57 l/min
Capacity range	Standard	0,5 - 8 m³
	Extended	2,5 - 40 m³
<b>Regeneration cycles</b>		
Downflow	Upflow	
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	
<b>Options</b>		
Low water usage piston (LWU)	Yes	Yes
Upflow regeneration	-	Yes
Fast regeneration (90 min)	Yes	Yes
By-pass valve	Yes	Yes
Filter	Yes	Yes
Hot water	65°C meter / 82°C timecl.	-

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



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA