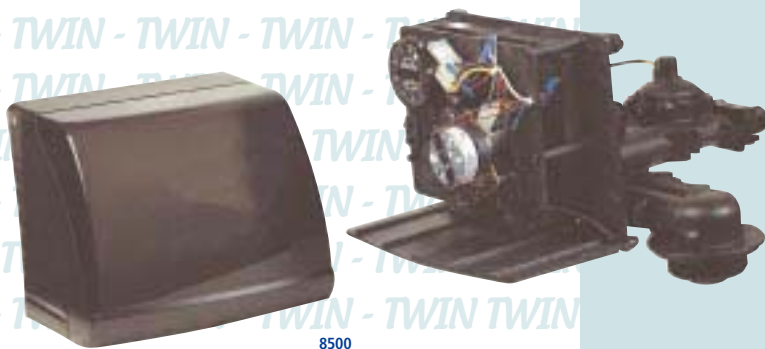
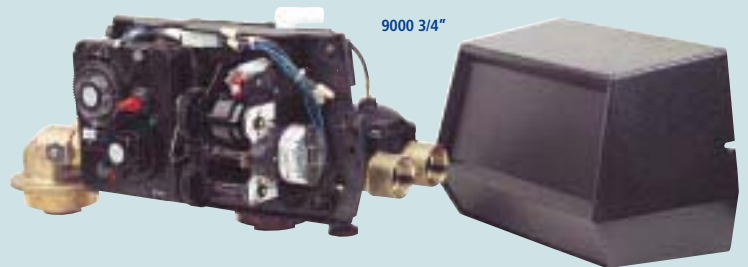
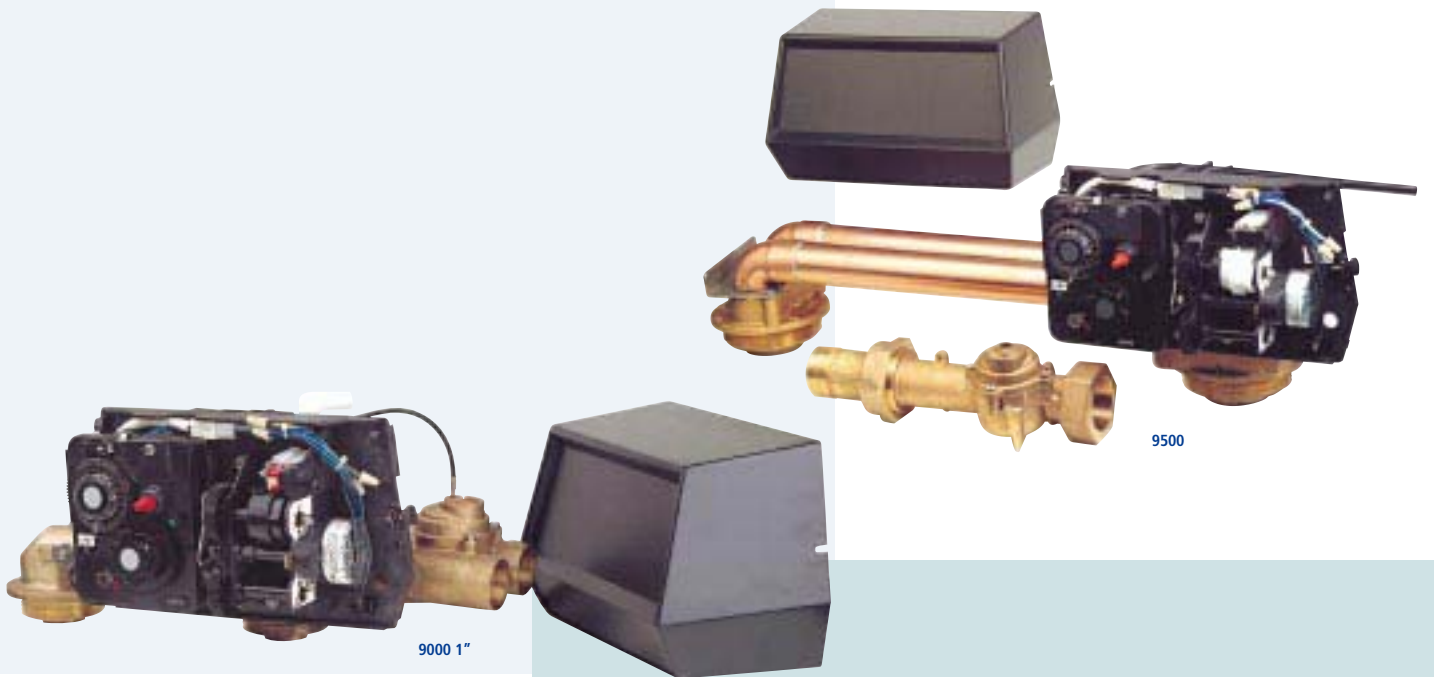


TWIN VALVES : SOFT WATER CONTINUOUSLY

- Adjustable cycles.
- Regeneration with softened water.
- Valve body :
 - 8500 in Noryl®
 - 9000 / 9500 in brass.

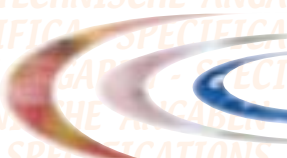
8500/9000/9500



EAU ADOUCIE EN PERMANENCE.

- Cycles ajustables.
- Régénération à l'eau adoucie.
- Corps de vanne :
 - 8500 en Noryl®
 - 9000 / 9500 en bronze.

8500/9000/9500

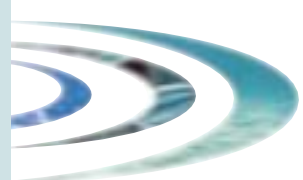


	8500	9000 3/4"	9000 1"	9500
Matériau du corps de vanne	Noryl®	Bronze	Bronze	Bronze
Entrée/Sortie	1" ou 3/4" BSP	1" ou 3/4" BSP	1" ou 3/4" BSP	1 1/2" BSP
Débit (3,5 bar entrée) Vanne seule				
En continu (Δp = 1 bar)	2,8 m³/h	4,0 m³/h	4,7 m³/h	8,4 m³/h
Pointe (Δp = 1,8 bar)	3,7 m³/h	5,4 m³/h	6,3 m³/h	11,2 m³/h
Cv *	3,2	4,8	5,1	9,8
Détassage maxi. (Δp = 1,8 bar)	0,8 m³/h	1,9 m³/h	1,9 m³/h	3,3 m³/h
Régénération à co-courant				
Cycles ajustables	Oui	Oui	Oui	Oui
Durée maxi disponible (mécan)	84 min	164 min	164 min	164 min
Durée maxi disponible (électronique)		99 min par cycle		
Dimensions				
Tube distributeur	26,7 mm (1")	26,7 mm (1")	26,7 mm (1")	50 mm (DN40)
Conduite à l'égout	1/2"	1/2"	1/2"	1" NPT
Conduite à saumure	1600 3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	1700 -	-	-	1/2"
Filetage bouteille		2 1/2" - 8 NPSM		4" - 8 UN
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	205 mm	165 mm	165 mm	185 mm
Diamètre de la bouteille selon utilisation				
Adoucisseur	5"-10"(125-250 mm)	6"-16"(150-400 mm)		10"-24"(254-610 mm)
Filtre		Non applicable		
Équipement électrique 24V-50Hz, autres nous consulter.				
Pression				
Hydrostatique	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Service	1,4 à 8,5 bar	1,8 à 8,5 bar	1,8 à 8,5 bar	1,8 à 8,5 bar
Température 1 à 43°C				
Compteur				
Précision de comptage (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min	2,6 l/min - 151 l/min	5 l/min - 283 l/min	
Plage de réglage compteur	Standard 0,5 m³ - 8 m³	1,0 m³ - 20 m³	2,4 m³ - 40 m³	
	Etendue 2,5 m³ - 40 m³	5,0 m³ - 100 m³	12 m³ - 200 m³	
Cycles de régénération				
8500	9000 - 9500			
1) Rinçage rapide (co-courant)	Changement de bouteille			
Changement de bouteille	1) Détassage (contre-courant)			
2) Détassage (contre-courant)	2) Saumurage et rinçage lent (co-courant)			
3) Saumurage & rinçage lent (co-courant)	3) Rinçage rapide (co-courant)			
4) Renvoi d'eau	4) Remplissage du bac à sel			
5) Service	5) Service			
Options				
Electronique	SE	SE & 3200ET	SE & 3200ET	SE & 3200ET
Vanne by-pass	Oui	Oui	Oui	-
Mixing	Oui	Externe	-	-
Eau chaude	-	65 °C eco	65 °C eco	65 °C eco

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

	8500	9000 3/4"	9000 1"	9500
Valve material	Noryl®	Brass		
Inlet / outlet	1" or 3/4" BSP	1" or 3/4" BSP	1" or 3/4" BSP	1 1/2" BSP
Flow rate (3,5 bar inlet) valve alone				
Continuous (1 bar drop)	2,8 m³/h	4,0 m³/h	4,7 m³/h	8,4 m³/h
Peak (1,8 bar drop)	3,7 m³/h	5,4 m³/h	6,3 m³/h	11,2 m³/h
Cv *	3,2	4,8	5,1	9,8
Maximum backwash (1,8 bar drop)	0,8 m³/h	1,9 m³/h	1,9 m³/h	3,3 m³/h
Downflow regeneration				
Adjustable Cycles		Yes		
Time available (Mech.)	84 min	164 min	164 min	164 min
Time available (Electronic)		Up to 99 min. each cycle		
Dimensions				
Distributor pilot	26,7 mm (1")	26,7 mm (1")	26,7 mm (1")	50 mm (DN40)
Drain line	1/2"	1/2"	1/2"	1" NPT
Brine line	1600 3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	1700 -	-	-	1/2"
Mounting base		2 1/2" - 8 NPSM		4" - 8 UN
Height (from the top of tank)	205 mm	165 mm		185 mm
Tank size application				
Water softener	5"-10"(125-250 mm)	6"-16"(150-400 mm)		10"-24"(254-610 mm)
Filter		Non applicable		
Electrical rating 24V-50Hz, other upon request				
Pressure				
Hydrostatic	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Working	1,4 - 8,5 bar	1,8 - 8,5 bar	1,8 - 8,5 bar	1,8 - 8,5 bar
Working temperature 1 to 43°C				
Meter				
Accuracy range (-/+ 5%)	1 l/min - 57 l/min	2,6 l/min - 151 l/min	5 l/min - 283 l/min	
Capacity range	Standard 0,5 m³ - 8 m³	1,2 m³ - 20 m³	2,5 m³ - 40 m³	
	Extended 2,5 m³ - 40 m³	5,0 m³ - 100 m³	12 m³ - 200 m³	
Regeneration cycles				
Downflow 8500	9000 - 9500			
1) Rapid rinse (downflow)	Tank transfer			
Tank transfer	1) Backwash (Upflow)			
2) Backwash (Upflow)	2) Brine & slow rinse (downflow)			
3) Brine & slow rinse (downflow)	3) Rapid rinse (downflow)			
4) Brine refill	4) Brine refill			
5) Service	5) Service			
Options				
Electronic	SE	SE & 3200ET	SE & 3200ET	SE & 3200ET
By-pass valve	Yes	Yes	Yes	-
Mixing	Yes	External	-	-
Hot water	-	65 °C meter	65 °C meter	65 °C meter

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



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA