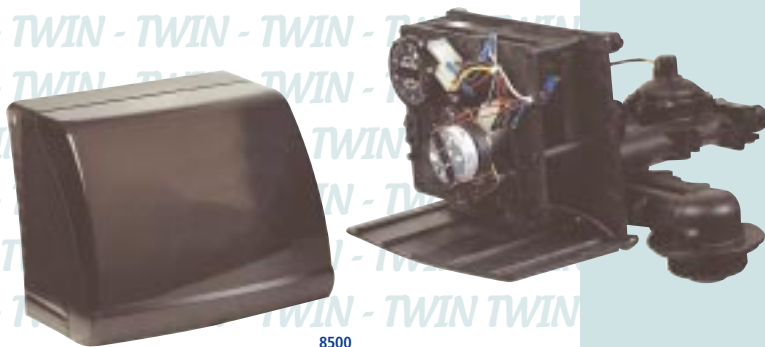


## TWIN VALVES : SOFT WATER CONTINUOUSLY

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

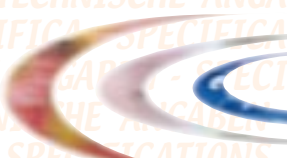
# 8500/9000/9500



## EAU ADOUCIE EN PERMANENCE.

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

# 8500/9000/9500

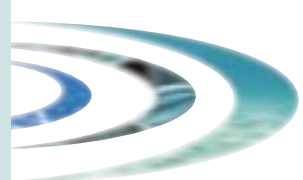


	8500	9000 3/4"	9000 1"	9500
Matériau du corps de vanne	Noryl®	Bronze	Bronze	Bronze
Entrée/Sortie	1" ou 3/4" BSP	1" ou 3/4" BSP	1" ou 3/4" BSP	1 1/2" BSP
<b>Débit (3,5 bar entrée) Vanne seule</b>				
En continu (Δp = 1 bar)	2,8 m³/h	4,0 m³/h	4,7 m³/h	8,4 m³/h
Pointe (Δp = 1,8 bar)	3,7 m³/h	5,4 m³/h	6,3 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
<b>Régénération à co-courant</b>				
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		
<b>Dimensions</b>				
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 1700	3/8"	3/8"	3/8" 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
<b>Diamètre de la bouteille selon utilisation</b>				
Adoucisseur	5"-10"(125-250 mm)	6"-16"(150-400 mm)		10"-24"(254-610 mm)
Filter		Non applicable		
<b>Équipement électrique</b> 24V-50Hz, autres nous consulter.				
<b>Pression</b>				
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
<b>Température</b> 1 à 43°C				
<b>Compteur</b>				
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 Etendue	0,5 m³ - 8 m³ 2,5 m³ - 40 m³	1,0 m³ - 20 m³ 5,0 m³ - 100 m³	2,4 m³ - 40 m³ 12 m³ - 200 m³
<b>Cycles de régénération</b>				
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			
<b>Options</b>				
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
<b>Flow rate (3,5 bar inlet) valve alone</b>				
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
<b>Downflow regeneration</b>				
Adjustable Cycles		Yes		
Time available (Mech.)	84 min	164 min	164 min	164 min
Time available (Electronic)		Up to 99 min. each cycle		
<b>Dimensions</b>				
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 1700	3/8"	3/8"	3/8" 1/2"
Mounting base		2 1/2" - 8 NPSM		4" - 8 UN
Height (from the top of tank)	205 mm	165 mm		185 mm
<b>Tank size application</b>				
Water softener	5"-10"(125-250 mm)	6"-16"(150-400 mm)		10"-24"(254-610 mm)
Filter		Non applicable		
<b>Electrical rating</b> 24V-50Hz, other upon request				
<b>Pressure</b>				
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
<b>Working temperature</b> 1 to 43°C				
<b>Meter</b>				
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 Extended	0,5 m³ - 8 m³ 2,5 m³ - 40 m³	1,2 m³ - 20 m³ 5,0 m³ - 100 m³	2,5 m³ - 40 m³ 12 m³ - 200 m³
<b>Regeneration cycles</b>				
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			
<b>Options</b>				
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