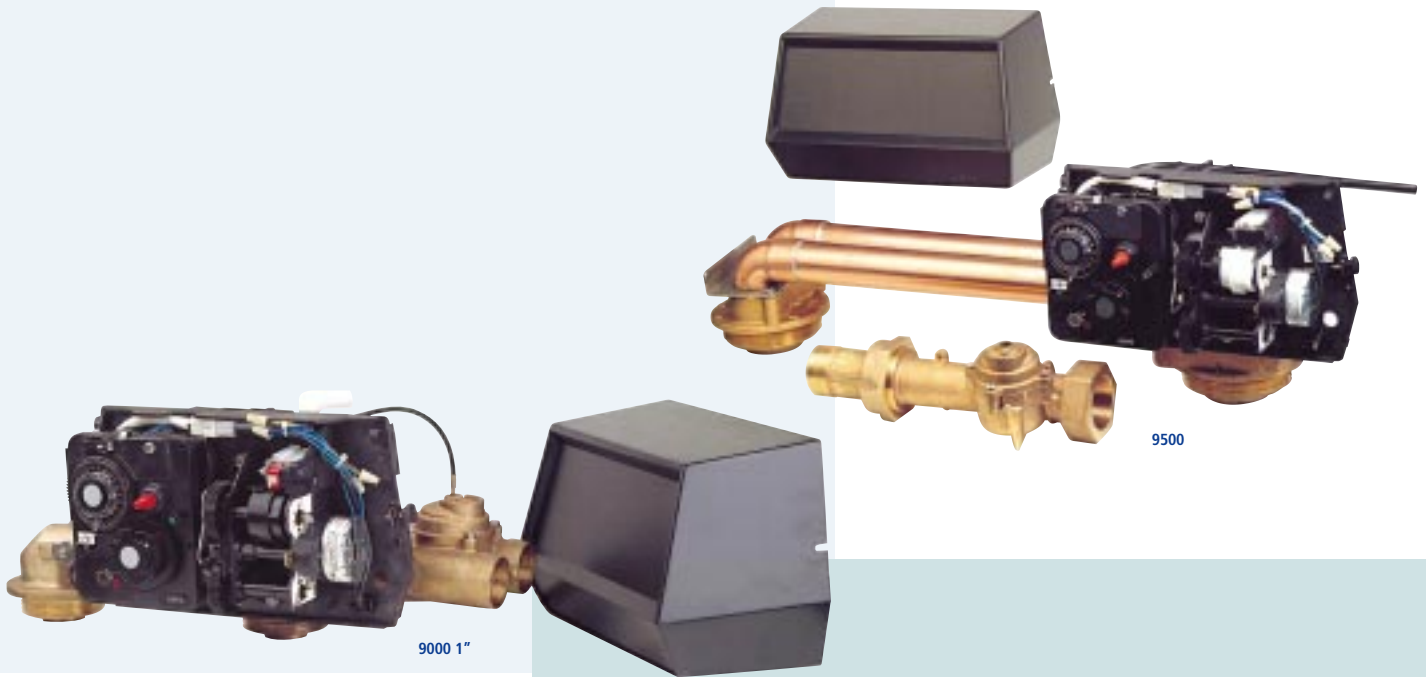


TWIN VALVES : SOFT WATER CONTINUOUSLY

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

8500/9000/9500

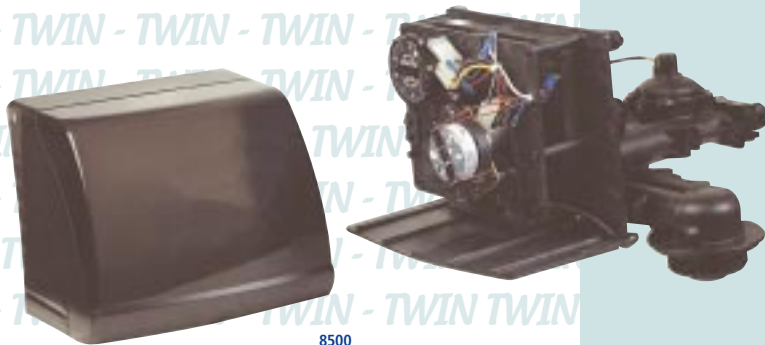


9000 1"

9500



9000 3/4"

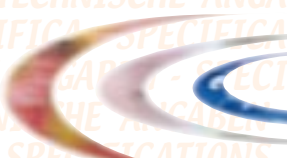


8500

EAU ADOUCIE EN PERMANENCE.

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

8500/9000/9500

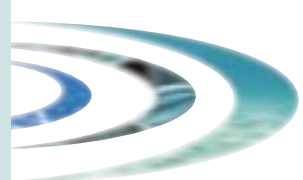


	8500	9000 3/4"	9000 1"	9500
Matériau du corps de vanne	Noryl®	Bronze	Bronze	Bronze
Entrée/Sortie	1" ou 3/4" BSP	1" ou 3/4" BSP	1" ou 3/4" BSP	1 1/2" BSP
Débit (3,5 bar entrée) Vanne seule				
En continu (Δp = 1 bar)	2,8 m³/h	4,0 m³/h	4,7 m³/h	8,4 m³/h
Pointe (Δp = 1,8 bar)	3,7 m³/h	5,4 m³/h	6,3 m³/h	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 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
Diamètre de la bouteille selon utilisation				
Adoucisseur	5"-10"(125-250 mm)	6"-16"(150-400 mm)	10"-24"(254-610 mm)	
Filter		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 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
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 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
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 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
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

100% WEICHWASSER

- Einstellbare Zyklen.
- Regeneration mit Weichwasser.
- Ventilkörper :
 - 8500 aus Noryl®
 - 9000 / 9500 aus Rotguß.

8500/9000/9500



ACQUA ADDOLCITA IN CONTINUO

- Cicli regolabili.
- Rigenerazione con acqua addolcita.
- Corpo valvola :
 - 8500 in Noryl®
 - 9000 / 9500 in bronzo.

8500/9000/9500

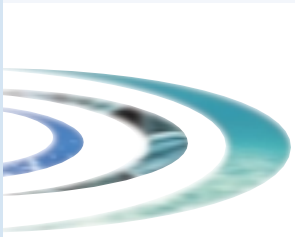


	8500	9000 3/4"	9000 1"	9500
Materiale del corpo valvola	Noryl®	Bronzo	Bronzo	Bronzo
Entrata / Uscita	1" o 3/4" BSP	1" o 3/4" BSP	1" BSP	1 1/2" BSP
Portata (3,5 bar entrata) valvola sola				
In continuo (Δp = 1 bar)	2,8 m³/h	4,0 m³/h	4,7 m³/h	8,4 m³/h
Valore massimo (Δp = 1,8 bar)	3,7 m³/h	5,4 m³/h	6,3 m³/h	11,2 m³/h
Cv *	3,2	4,8	5,1	9,8
Controlavaggio massimo (Δp = 1,8 bar)	0,8 m³/h	1,9 m³/h	1,9 m³/h	3,3 m³/h
Rigenerazione in equi-corrente				
Cicli regolabili	Si	Si	Si	Si
Durata massima disponibile (mecca.)	84 minuti	164 minuti	164 minuti	164 minuti
Durata massima disponibile (elettr.)		99 minuti per ogni valvola		
Dimensioni				
Tubo distributore		26,7 mm (1")		50 mm (DN40)
Conduzione allo scarico	1/2"	1/2"	1/2"	1" NPT
Conduzione alla salamoia	1600 3/8" 1700 -	3/8"	3/8"	3/8" 1/2"
Filettatura bombola		2 1/2" - 8 NPSM		4" - 8 UN
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	205 mm	165 mm		185 mm
Bombole utilizzabili				
Addolcitore	5" - 10" (125 - 250 mm)	6" - 16" (150 - 400 mm)		10" - 24" (254 - 610 mm)
Filtri		Non applicabile		
Potenza elettrica		24V-50Hz, consultare.		
Pressione				
Idrostatica	20 bar		20 bar	
Servizio	1,4 a 8,5 bar		1,8 a 8,5 bar	
Temperatura				
		1 a 43°C		
Contatore				
Precisione contatore (+/- 5%)		1 l/min - 57 l/min	2,6 l/min - 151 l/min	5 l/min - 283 l/min
Capacità del contatore	Standard	0,5 m³ - 8 m³	1,0 m³ - 20 m³	2,4 m³ - 40 m³
	Estensione	2,5 m³ - 40 m³	5,0 m³ - 100 m³	12 m³ - 200 m³
Cicli della rigenerazione				
8500	9000 - 9500			
1) Lavaggio rapido (equi-corrente)	Cambio di bombola			
Cambio di bombola	1) Controlavaggio (controcorrente)			
2) Controlavaggio (controcorrente)	2) Salamoia e lavaggio lento (controcorrente)			
3) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)	3) Lavaggio rapido (equi-corrente)			
4) Riempimento della vasca sale	4) Riempimento della vasca sale			
5) Servizio	5) Servizio			
Opzioni				
Elettronica	SE	SE & 3200 ET	3200 ET	SE & 3200 ET
Valvola By-pass	Si	Si	-	-
Mixing	Serie	Esterno	-	-
Acqua calda	-	65 °C eco	65 °C eco	65 °C eco

*Cv : Portata per sola valvola con perdita di carico 0,07 bar espressa in GPM (US)

	8500	9000 3/4"	9000 1"	9500
Gehäusebaustoff	Noryl®	Rotguß	Rotguß	Rotguß
Einlaß/Auslaß	1" oder 3/4" BSP	1" oder 3/4" BSP	1" BSP	1 1/2" BSP
Durchsatz (3,5 Bar am Einlaß) Ventil allein				
Normal (Δp = 1 bar)	2,8 m³/h	4,0 m³/h	4,7 m³/h	8,4 m³/h
Spitze (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
Rückspülen Max. (Δp = 1,8 bar)	0,8 m³/h	1,9 m³/h	1,9 m³/h	3,3 m³/h
Regeneration				
Einstellbare Zyklen	Ja	Ja	Ja	Ja
Längstmögliche Dauer (mech.)	84 Minuten	164 Minuten	164 Minuten	164 Minuten
Längstmögliche Dauer (elek.)		99 Minuten pro Zyklus		
Maße				
Verteilerrohr	26,7 mm (1")	26,7 mm (1")	26,7 mm (1")	50 mm (DN40)
Abflußleitung	1/2"	1/2"	1/2"	1" NPT
Soleleitung	1600 3/8" 1700 -	3/8"	3/8"	3/8" 1/2"
Drucktankgewinde		2 1/2" - 8 NPSM		4" - 8 UN
Höhe (ab Drucktankgewinde)	205 mm		165 mm	185 mm
Einsetzbare Drucktanks				
Enthärter	5" - 10" (125 - 250 mm)	6" - 16" (150 - 400 mm)	10" - 24" (254 - 610 mm)	
Filter		nicht empfohlen		
Stromanschluß				
	24V-50Hz, andere auf Anfrage			
Druck				
Hydrostatischer Druck	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Betriebsdruck	1,4 bis 8,5 bar	1,8 bis 8,5 bar	1,8 bis 8,5 bar	1,8 bis 8,5 bar
Betriebstemperatur				
	1 bis 43°C			
Zähler				
Genauigkeit (+/- 5%)		1 l/min - 57 l/min	2,6 l/min - 151 l/min	5 l/min - 283 l/min
Einstellbarer Bereich	Standard	0,5 m³ - 8 m³	1,0 m³ - 20 m³	2,4 m³ - 40 m³
	Erweitert	2,5 m³ - 40 m³	5,0 m³ - 100 m³	12 m³ - 200 m³
Zyklen				
8500	9000 - 9500			
1) Schnellspülen (in Fließrichtung)	Tank Wechsel			
Tank Wechsel	1) Schnellspülen (in Fließrichtung)			
2) Rückspülen (im Gegenstrom)	2) Rückspülen (im Gegenstrom)			
3) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung)	3) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung)			
4) Solebehälterfüllen	4) Solebehälterfüllen			
5) Betrieb	5) Betrieb			
Optionen				
Elektronik	SE	SE & 3200 ET	3200 ET	SE & 3200 ET
By-pass Ventil	Ja	Ja	-	-
Proportionale Verschneidung	Serie	Außen	-	-
Heißwasser	-	65 °C eco	65 °C eco	65 °C eco

* Cv : Durchfluß mit Ventil allein bei 0,07 Bar Druckverlust in GPM (US)



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA