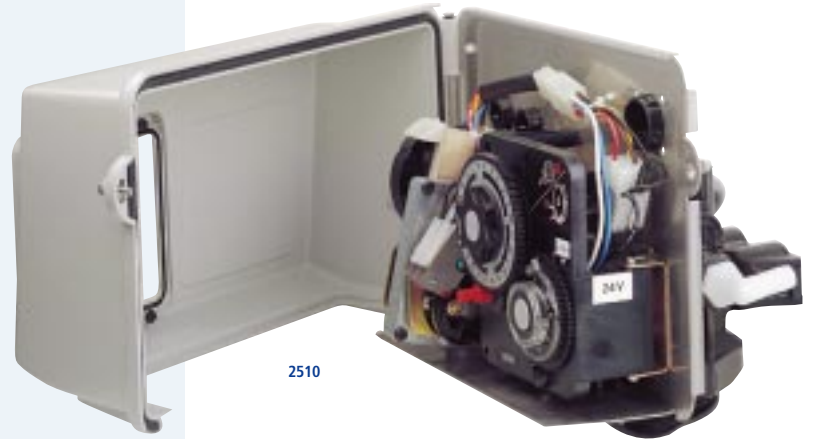


## 3/4", 1", 1 1/2", WATER CONDITIONING CONTROL

- Power head : IP 44 protection, corrosion resistant and UV stable.
- Adjustable cycles.
- Ideal for filter application.
- Valve body : - 2750 / 2850 in brass  
- 2510 Noryl®
- Regeneration :
  - Manual
  - Timeclock : 7 or 12 days
  - Meter delayed or immediate
  - Electronic timer

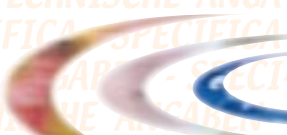
# 2510/2750/2850



## VANNE DE RÉGULATION 3/4", 1", 1 1/2"

- Tête de commande protégée des ruissellements, résistant à la corrosion et stable aux UV.
- Cycles ajustables.
- Idéale en application filtre.
- Corps de vanne : - 2750 / 2850 en bronze  
- 2510 en Noryl®
- Déclenchement de la régénération :
  - Manuel
  - Chronométrique : 7 ou 12 jours
  - Volumétrique retardé ou immédiat
  - Electronique

# 2510/2750/2850



	2510	2750	2850
Matériau du corps de vanne	Noryl®	Bronze	Bronze
Entrée/Sortie	1" ou 3/4" BSP	1" BSP	1 1/2" BSP
<b>Débit (3,5 bar entrée) Vanne seule</b>			
En continu (p = 1 bar)	4,3 m³/h	5,9 m³/h	11,6 m³/h
Pointe (p = 1,8 bar)	5,4 m³/h	7,5 m³/h	15 m³/h
Cv *	5	6,8	13,2
Détassage maxi. (p = 1,8 bar)	3,8 m³/h	5,6 m³/h	11,1 m³/h
<b>Régénération à co-courant</b>			
Cycles ajustables		oui	
Durée maxi disponible (méc.)		164 Minutes	
Durée maxi disponible (électronique)		99 Minutes par cycle	
<b>Dimensions</b>			
Tube distributeur	26,7 mm (1")	26,7 mm (1")	50 mm (DN 40)
Conduite à l'égout	1/2"	3/4"	1" BSP
Conduite à saumure 1600	3/8"	3/8"	3/8"
1700	-	1/2"	1/2"
Filetage bouteille	2 1/2" - 8 NPSM *QC	2 1/2" - 8 NPSM	4" - 8 UN
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	215 mm		165 mm
<b>Diamètre de bouteille selon utilisation</b>			
Adoucisseur	6" - 16" (150 - 400 mm)	10" - 24" (250 - 610 mm)	10" - 30" (250 - 760 mm)
Filtre	8" - 16" (200 - 400 mm)	10" - 21" (250 - 530 mm)	10" - 24" (250 - 610 mm)
<b>Équipement électrique</b> 24V-50Hz, autres nous consulter.			
<b>Pression</b>			
Hydrostatique		20 bar	
Service		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	0,5 - 8 m³	1,2 - 20 m³	2,5 - 40 m³
Étendue	2,5 - 40 m³	6 - 100 m³	12 - 200 m³
<b>Cycles de régénération</b>			
Co-courant		Contre-courant	
1) Détassage (contre-courant)		1) Saumurage et rinçage lent (contre-courant)	
2) Saumurage et rinçage lent (co-courant)		2) Détassage (contre-courant)	
3) Rinçage rapide (co-courant)		3) Rinçage rapide (co-courant)	
4) Remplissage du bac à sel		4) Remplissage du bac à sel	
5) Service		5) Service	
<b>Options</b>			
Pas d'eau pendant la régénération (NBP)	Oui	Oui	Oui
Régénération contre-courant	-	Oui	-
Électronique SE ou 3200ET	Oui	Oui	Oui
Régénération manuelle	Oui	Oui	Oui
Eau chaude	-	65°C eco / 82°C chrono	

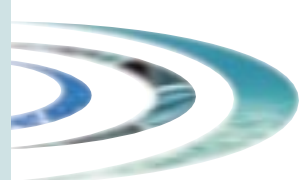
\*Cv : Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0,07 Bar exprimé en GPM (US)

\*QC : Quick connect (connexion rapide)

	2510	2750	2850
Valve material	Noryl®	Brass	Brass
Inlet / outlet	1" or 3/4" BSP	1" BSP	1 1/2" BSP
<b>Flow rate (3,5 bar inlet) valve alone</b>			
Continuous (1 bar drop)	4,3 m³/h	5,9 m³/h	11,6 m³/h
Peak (1,8 bar drop)	5,4 m³/h	7,5 m³/h	15 m³/h
Cv *	5	6,8	13,2
Maximum backwash (1,8 bar drop)	3,8 m³/h	5,6 m³/h	11,1 m³/h
<b>Downflow regeneration</b>			
Adjustable cycles		Yes	
Time available (Mech.)		164 Minutes	
Time available (Electronic)		Up to 99 min. each cycle	
<b>Dimensions</b>			
Distributor pilot	26,7 mm (1")	26,7 mm (1")	50 mm (DN 40)
Drain line	1/2"	3/4"	1" BSP
Brine line 1600	3/8"	3/8"	3/8"
1700	-	1/2"	1/2"
Mounting base	2 1/2" - 8 NPSM *QC	2 1/2" - 8 NPSM	4" - 8 UN
Height (from top of tank)	215 mm		165 mm
<b>Tank size application</b>			
Water softener	6" - 16" (150 - 400mm)	10" - 24" (250 - 610 mm)	10" - 30" (250 - 760 mm)
Filter	8" - 16" (200 - 400mm)	10" - 21" (250 - 530 mm)	10" - 24" (250 - 610 mm)
<b>Electrical rating</b> 24V-50Hz, other upon request			
<b>Pressure</b>			
Hydrostatic		20 bar	
Working		1,8 to 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	0,5 m³ - 8 m³	1,2 m³ - 20 m³	2,5 m³ - 40 m³
Extended	2,5 m³ - 40 m³	6 m³ - 100 m³	12 m³ - 200 m³
<b>Regeneration cycles</b>			
Downflow		Upflow	
1) Backwash (Upflow)		1) Brine & slow rinse (Upflow)	
2) Brine & slow rinse (Downflow)		2) Backwash (Upflow)	
3) Rapid rinse (Downflow)		3) Rapid rinse (Downflow)	
4) Brine refill		4) Brine refill	
5) Service		5) Service	
<b>Options</b>			
No water during regeneration (NBP)	Yes	Yes	Yes
Upflow regeneration	-	Yes	-
SE or 3200ET electronic	Yes	Yes	Yes
Manual regeneration	Yes	Yes	Yes
Hot water	-	65°C meter / 82°C timer	

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

\*QC : quick connect.



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA