

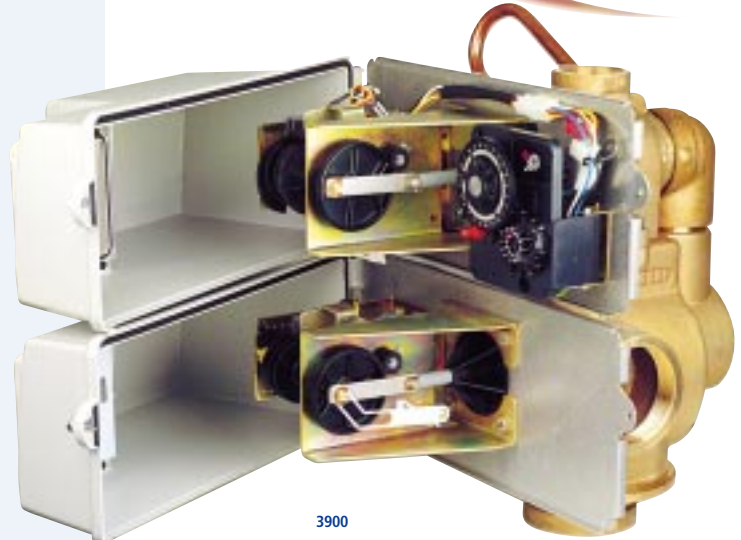
IDEAL FOR INDUSTRIAL APPLICATION AND MULTIVALVES SYSTEM.

- Improved 2 pistons-system technology to drive independant flows of service and regeneration.
- Power head : IP 44 protection, corrosion resistant and UV stable.
- Upflow brining in option.
- Valve body in brass.
- Regeneration :
 - Timeclock : 7 or 12 days
 - Meter delayed or immediate
 - Electronic timer.

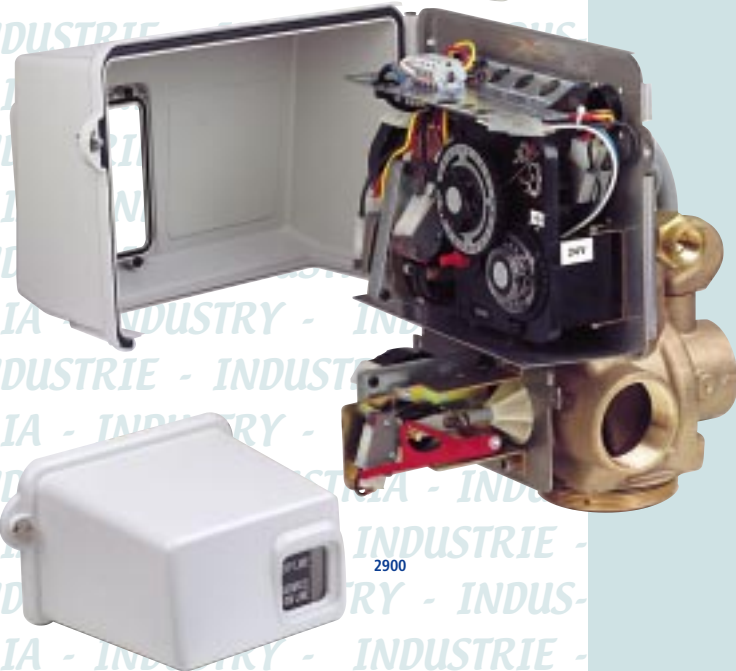


2930

2900/2930/3900



3900

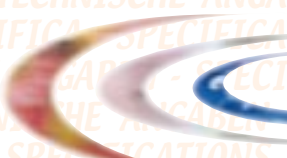


2900

IDÉAL POUR DES UTILISATIONS EN MILIEU INDUSTRIEL ET POUR LA RÉALISATION DE MULTIPLEX.

- Technologie éprouvée des deux pistons pour piloter indépendamment les débits de service et la régénération.
- Tête de commande protégée des ruisselements, résistant à la corrosion et stable aux UV.
- Saumurage à contre courant en option.
- Corps de vanne en bronze.
- Déclenchement de la régénération :
 - Chronométrique : 7 ou 12 jours
 - Volumétrique retardé ou immédiat
 - Electronique

2900/2930/3900



	2900	2930	3900
Matériau du corps de vanne	Bronze	Bronze	Bronze
Entrée/Sortie	2" BSP	2" BSP	3" BSP
Débit (3,5 bar entrée) Vanne seule			
En continu (Δp = 1 bar)	24 m ³ /h	*TM:22,7 m ³ /h *SM:23,6 m ³ /h	56,8 m ³ /h
Pointe (Δp = 1,8 bar)	31 m ³ /h	TM & SM 30,4 m ³ /h	73,8 m ³ /h
Cv *	27,5	TM: 25,8 SM:26,8	65
Détassage maxi. (Δp = 1,8 bar)	5,6 m ³ /h	20,4 m ³ /h	24 m ³ /h
Régénération à co-courant			
Cycles ajustables		oui	
Durée maxi disponible (méca.)		164 Minutes	
Durée maxi disponible (électronique.)		99 Minutes par cycle	
Dimensions			
Tube distributeur	50 mm (DN 40)	50 mm (DN 40)	90 mm (DN 80)
Conduite à l'égout	3/4" BSP	2" BSP	2" BSP
Conduite à saumure	1600 3/8"	3/8"	-
	1700 1/2"	1/2" (1705)	-
	1800 -	-	1" NPT
Filetage bouteille	4" - 8 UN	4" - 8 UN	6" - 8 UN ou Brides
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	305 mm	330 mm	381 mm
Diamètre de la bouteille selon utilisation			
Adoucisseur	14" - 30" (350 - 760 mm)	14" - 36" (350 - 914 mm)	30" - 60" (760 - 1520 mm)
Filtre	14" - 21" (350 - 530 mm)	14" - 42" (350 - 1070 mm)	24" - 42" (610 - 1070 mm)
Équipement électrique		24V-50Hz, autres nous consulter.	
Pression			
Hydrostatique		20 bar	
Service		1,8 à 8,5 bar	
Température			
		1 à 43°C	
Compteur			
Précision de comptage (+/- 5%)	11 l/min - 568 l/min	11 l/min - 568 l/min	26 l/min - 1135 l/min
Plage de réglage compteur Standard	5 m ³ - 75 m ³	5 m ³ - 75 m ³	15 m ³ - 240 m ³
Etendue	25 m ³ - 375 m ³	25 m ³ - 375 m ³	70 m ³ - 1200 m ³
Cycles de régénération			
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		
Options			
Pas d'eau pendant la régénération(NBP)	Oui	Oui	Oui
Electronique 3200ET	Oui	Oui	Oui
Régénération contre-courant	Oui	Oui	Oui
Montage latéral	-	Oui	Oui
Eau chaude	65°C eco / 82°C chrono	-	65°C eco / 82°C chrono

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

*TM : Montage sur bouteille.

*SM : Montage latéral.

	2900	2930	3900
Valve material	Brass	Brass	Brass
Inlet / outlet	2" BSP	2" BSP	3" BSP
Flow rate (3,5 bar inlet) valve alone			
Continuous (1 bar drop)	24 m ³ /h	*TM:22,7 m ³ /h *SM:23,6 m ³ /h	56,8 m ³ /h
Peak (1,8 bar drop)	31 m ³ /h	TM & SM 30,4 m ³ /h	73,8 m ³ /h
Cv *	27,5	TM: 25,8 SM:26,8	65
Maximum backwash (1,8 bar drop)	5,6 m ³ /h	20,4 m ³ /h	24 m ³ /h
Downflow regeneration			
Adjustable cycles		Yes	
Time available (Mech.)		164 Minutes	
Time available (Electronic)		Up to 99 min. each cycle	
Dimensions			
Distributor pilot	50 mm (DN 40)	50 mm (DN 40)	90 mm (DN 80)
Drain line	3/4" BSP	2" BSP	2" BSP
Brine line	1600 3/8"	3/8"	-
	1700 1/2"	1/2" (1705)	-
	1800 -	-	1" NPT
Mounting base	4" - 8 UN	4" - 8 UN	6" - 8 UN or Flange
Height (from top of tank)	305 mm	330 mm	381 mm
Tank size application			
Water softener	14" - 30" (350 - 760 mm)	14" - 36" (350 - 914 mm)	30" - 60" (760 - 1520 mm)
Filter	14" - 21" (350 - 530 mm)	14" - 42" (350 - 1070 mm)	24" - 42" (610 - 1070 mm)
Electrical rating		24V-50Hz, other upon request.	
Pressure			
Hydrostatic		20 bar	
Working		1,8 to 8,5 bar	
Working temperature			
		1 to 43°C	
Meter			
Accuracy range (+/- 5%)	11 l/min - 568 l/min	26 l/min - 1135 l/min	26 l/min - 1135 l/min
Capacity range	Standard 5 m ³ - 75 m ³ Extended 25 m ³ - 375 m ³	5 m ³ - 75 m ³ 25 m ³ - 375 m ³	15 m ³ - 240 m ³ 70 m ³ - 1200 m ³
Regeneration cycles			
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		
Options			
No water during regeneration (NBP)	Yes	Yes	Yes
Electronic 3200ET	Yes	Yes	Yes
Upflow regeneration	Yes	Yes	Yes
Side mount	-	Yes	Yes
Hot water	65°C meter / 82°C timedock	-	65°C meter / 82°C timedock

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

*TM : Top Mount

*SM : Side Mount



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA