

VALVE 9100 :

THE OTHER VERSION OF THE 9000 VALVE

- Efficient and performing twin technology.
- Corrosion proof Noryl® valve body.
- Regeneration with softened water.
- Standard Quick connection to the second vessel delivered with the valve.
- Optional : upflow regeneration.

9100



9100

VANNE 9100:

L'AUTRE VERSION DE LA VANNE 9000

- Technologie Twin éprouvée et performante.
- Corps de vanne en Noryl® résistant à la corrosion.
- Régénération à l'eau adoucie.
- Connexion rapide de la seconde bouteille fournie en standard avec la vanne.
- Option: régénération à contre-courant.

9100

9100

Matériau du corps de vanne	Noryl®		
Entrée/Sortie	3/4", 1" ou 1-1/4"		
Débit (3,5 bar entrée) vanne avec	compteur 3/4"	compteur turbine	compteur 1"
En continu ($\Delta p = 1$ bar)	4 m ³ /h	4,4 m ³ /h	4,5 m ³ /h
Pointe ($\Delta p = 1,8$ bar)	5,3 m ³ /h	5,6 m ³ /h	5,9 m ³ /h
CV*	4,7	5	5,2
Détassage maxi. ($\Delta p = 1,8$ bar)	1,9 m ³ /h	1,9 m ³ /h	1,9 m ³ /h

Régénération à co-courant

Cycles ajustables	Oui		
Durée maxi disponible (méca.)	164 min		
Durée maxi disponible (élect.)	99 min par cycle		

Dimension

Tube distributeur	26,7 mm (1") ou 32 mm sans adaptateur		
Conduite à l'égout	1/2"		
Conduite à saumure (1600)	3/8"		
Filetage bouteille	2 - 1/2"-8 NPSM		
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	185,4 mm		

Diamètre de la bouteille selon utilisation

Adoucisseur	6"-16" (150 - 400 mm)		
Filtre	Non applicable		

Équipement électrique

	24V-50Hz, autres nous consulter		
--	---------------------------------	--	--

Pression

Hydrostatique	20 bar		
Service	1,4 à 8,5 bar		

Température

	1 à 43 °C		
--	-----------	--	--

Compteur

Précision de comptage (+/- 5%)	1 l/min-57 l/min	1 l/min-57 l/min	2,6 l/min-151 l/min
Plage de réglage compteur	Standard	0,5m ³ -8m ³	1 à 9999 l ou m ³
	Étendu	2,5m ³ -40m ³	5m ³ -100m ³

Cycles de régénération

Co-courant	Contre-courant
Changement de bouteille	Changement de bouteille
1) Détassage (contre-courant)	1) Rinçage rapide (co-courant)
2) Saumurage et rinçage lent (co-courant)	2) Saumurage et rinçage lent (contre-courant)
3) Rinçage rapide (co-courant)	3) Détassage (contre-courant)
4) Remplissage du bac à sel	4) Remplissage du bac à sel
5) Service	5) Service

Options

Électronique	SE & 3200 ET
Régénération à contre-courant	Oui
Vanne By-pass	Oui
Mixing	Externe

* CV : Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0,07 bar exprimé en GPM (US).

9100

Valve material	Noryl®		
Inlet / Outlet	3/4", 1" or 1-1/4"		
Flow rate (3,5 bar inlet) valve with	3/4" meter	turbine 3/4"	meter 1"
Continuous (1 bar drop)	4 m ³ /h	4,4 m ³ /h	4,5 m ³ /h
Peak (1,8 bar drop)	5,3 m ³ /h	5,6 m ³ /h	5,9 m ³ /h
CV*	4,7	5	5,2
Maximum backwash (1,8 bar drop)	1,9 m ³ /h	1,9 m ³ /h	1,9 m ³ /h

Downflow regeneration

Adjustable cycles	Yes		
Time available (mech.)	164 min		
Time available (elect.)	99 min per cycle		

Dimension

Distributor pilot	26,7 mm (1") or 32 mm without adapter		
Drain line	1/2"		
Brine line	3/8"		
Mounting base	2-1/2"-8 NPSM		
Height (from the top of tank)	185,4 mm		

Tank size application

Water softener	6"-16" (150 - 400 mm)		
Filter	Non applicable		

Electrical rating

	24V-50Hz, other upon request		
--	------------------------------	--	--

Pressure

Hydrostatic	20 bar		
Working	1,4 - 8,5 bar		

Working temperature

	1 à 43 °C		
--	-----------	--	--

Meter

Accuracy range (-/+ 5%)	1 l/min-57 l/min	1 l/min-57 l/min	2,6 l/min-151 l/min
Capacity range	Standard	0,5m ³ -8m ³	1 to 9999 l ou m ³
	Extend	2,5m ³ -40m ³	5m ³ -100m ³

Regeneration cycles

Downflow	Upflow
Tank transfer	Tank transfer
1) Backwash (upflow)	1) Rapid rinse (downflow)
2) Brine & slow rinse (downflow)	2) Brine & slow rinse (upflow)
3) Rapid rinse (downflow)	3) Backwash (upflow)
4) Brine refill	4) Brine refill
5) Service	5) Service

Options

Electronic	SE & 3200 ET
Upflow regeneration	Yes
By-pass valve	Yes
Mixing	External

* CV : Flow rate for valve alone in GPM (US) at 0,07 bar pressure drop.



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA