

## VENTIL 9100 : DIE ANDERE VERSION DES 9000 VENTILS

- Bewährte und leistungsfähige Twin-Technik.
- Korrosionsbeständiger Ventilkörper aus Noryl®.
- Regeneration mit Weichwasser.
- Verbindungsrohre mit Schnellverschluss als Standard mit Ventil geliefert.
- Als Option : Regeneration im Gegenstrom.

# 9100



9100

## VALVOLA 9100: L'ALTRA VERSIONE DELLA VALVOLA 9000

- Tecnologia Twin provata ed efficiente.
- Corpo della valvola in Noryl® resistente alla corrosione.
- Rigenerazione con acqua addolcita.
- Collegamento rapido della seconda bombola fornito in standard con la valvola.
- Opzione: rigenerazione a contro-corrente.

# 9100

## 9100

Materiale del corpo valvola	Noryl®		
Entrata / Uscita	3/4", 1" o 1-1/4"		
<b>Portata (3,5 bar entrata) valvola con</b>	contatore 3/4"	contatore turbine	contatore 1"
In continuo ( $\Delta p = 1$ bar)	4 m <sup>3</sup> /h	4,4 m <sup>3</sup> /h	4,5 m <sup>3</sup> /h
Valore massimo ( $\Delta p = 1,8$ bar)	5,3 m <sup>3</sup> /h	5,6 m <sup>3</sup> /h	5,9 m <sup>3</sup> /h
CV*	4,7	5	5,2
Contraffoggio massimo ( $\Delta p = 1,8$ bar)	1,9 m <sup>3</sup> /h	1,9 m <sup>3</sup> /h	1,9 m <sup>3</sup> /h
<b>Rigenerazione in equi-corrente</b>			
Cicli regolabili	Sì		
Durata massima disponibile (mecca.)	164 min		
Durata massima disponibile (elettr.)	99 min per ogni valvola		
<b>Dimensioni</b>			
Tubo distributore	26,7 mm (1") o 32 mm senza adattatore		
Conduzione allo scarico	1/2"		
Conduzione allo salamoia 1600	3/8"		
Filettatura bombola	2-1/2"-8 NPSM		
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	185,4 mm		
<b>Bombole utilizzabile</b>			
Addolcitore	6"-16" (150 - 400 mm)		
Filtri	Non applicabile		
<b>Potenza elettrica</b>	24V-50Hz, consultarci		
<b>Pressione</b>			
Idrostatica	20 bar		
Servizio	1,4 a 8,5 bar		
<b>Temperatura</b>			
1 a 43 °C			
<b>Contatore</b>			
Precisione contatore (+/- 5%)	1 l/min-57 l/min	1 l/min-57 l/min	2,6 l/min-151 l/min
Capacità del contatore	Standard Estensione	0,5m <sup>3</sup> -8m <sup>3</sup> 1 a 9999 l o m <sup>3</sup>	1,0m <sup>3</sup> -20m <sup>3</sup> 5m <sup>3</sup> -100m <sup>3</sup>

### Cicli della rigenerazione

Equi-corrente	Controcorrente
Cambio di bombola	Cambio di bombola
1) Controlavaggio (controcorrente)	1) Lavaggio rapido (equi-corrente)
2) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)	2) Salamoia e lavaggio lento (controcorrente)
3) Lavaggio rapido (equi-corrente)	3) Controlavaggio (controcorrente)
4) Riempimento della vasca sale	4) Riempimento della vasca sale
5) Servizio	5) Servizio

### Opzioni

Elettronica	SE & 3200 ET
Controcorrente	Sì
Valvola By-pass	Sì
Mixing	Esterno

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

## 9100

Gehäusebaustoff	Noryl®		
Einlass / Auslass	3/4", 1" oder 1-1/4"		
<b>Durchsatz (3,5 Bar am Einlass) - Ventil mit</b>	Zähler 3/4"	Zähler turbine	Zähler 1"
Normal ( $\Delta p = 1$ bar)	4 m <sup>3</sup> /h	4,4 m <sup>3</sup> /h	4,5 m <sup>3</sup> /h
Spitze ( $\Delta p = 1,8$ bar)	5,3 m <sup>3</sup> /h	5,6 m <sup>3</sup> /h	5,9 m <sup>3</sup> /h
CV*	4,7	5	5,2
Rückspülen Maxi. ( $\Delta p = 1,8$ bar)	1,9 m <sup>3</sup> /h	1,9 m <sup>3</sup> /h	1,9 m <sup>3</sup> /h
<b>Regeneration in Fließrichtung</b>			
Einstellbare Zyklen	Ja		
Längstmögliche Dauer (mech.)	164 min		
Längstmögliche Dauer (elek.)	99 min pro Zyklus		
<b>Masse</b>			
Verteilerrohr	26,7 mm (1") oder 32 mm ohne adapter		
Abflussleitung	1/2"		
Soleleitung (1600)	3/8"		
Drucktankgewinde	2-1/2"-8 NPSM		
Höhe (ab Drucktankgewinde)	185,4 mm		
<b>Einsetzbare Drucktanks</b>			
Enthärter	6"-16" (150 - 400 mm)		
Filter	Nicht empfohlen		
<b>Stromanschluss</b>			
24V-50Hz, andere auf Anfrage			
<b>Druck</b>			
Hydrostatischer Druck	20 bar		
Betriebsdruck	1,4 bis 8,5 bar		
<b>Betriebstemperatur</b>			
1 bis 43 °C			
<b>Zähler</b>			
Genauigkeit (+/- 5%)	1 l/min-57 l/min	1 l/min-57 l/min	2,6 l/min-151 l/min
Einstellbarer Bereich	Standard Erweitert	0,5m <sup>3</sup> -8m <sup>3</sup> 2,5m <sup>3</sup> -40m <sup>3</sup>	1bis 9999 l oder m <sup>3</sup> 1,0m <sup>3</sup> -20m <sup>3</sup> 5m <sup>3</sup> -100m <sup>3</sup>
<b>Zyklen</b>			
In Fließrichtung	Im Gegenstrom		
Tank Wechsel	Tank Wechsel		
1) Rückspülen (im Gegenstrom)	1) Schnellspülen (in Fließrichtung)		
2) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung)	2) Besalzen und Langsamspülen (im Gegenstrom)		
3) Schnellspülen (in Fließrichtung)	3) Rückspülen (im Gegenstrom)		
4) Solebehälterfüllen	4) Solebehälterfüllen		
5) Betrieb	5) Betrieb		
<b>Optionen</b>			
Elektronik	SE & 3200 ET		
Regeneration im Gegenstrom	Ja		
By-pass Ventil	Ja		
Mixing	Aussen		

\* CV: Durchfluss mit Ventil allein bei 0,07 Bar Druckverlust in GPM (US).



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA