

## VENTILE FÜR WASSERAUFBEREITUNG

- Einstellbares, zuverlässiges und wirksames Besalzen.
- Aufbau nach dem Baukastenprinzip : leicht zu zerlegen und einfache Wartung.
- Ventilkörper : - 4600 aus Rotguß  
- 5600 aus Noryl®.
- Regenerationsauslösung nach Mengen- (4600, 5600 Eco), oder Zeitsteuerung (4600, 5600 Chrono) - 7 oder 12 Tage Schaltuhr.

# 4600/5600



## VALVOLA PER ADDOLCITORI D'ACQUA

- Salamoia regolabile, affidabile ed efficace.
- Concezione modulare facilita lo smontaggio e la manutenzione.
- Corpo valvola : - 4600 in bronzo  
- 5600 in Noryl®.
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione :
  - cronometrica : 7 o 12 giorni
  - Volumetrica ritardata o immediata.

# 4600/5600

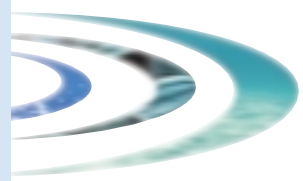


	4600	5600
Materiale del corpo valvola	Bronzo	Noryl®
Entrata / Uscita	1" o 3/4" BSP	1" o 3/4" BSP
<b>Portata (3,5 bar entrata) Valvola sola</b>		
In continuo ( $\Delta p = 1$ bar)		4,5 m <sup>3</sup> /h
Valore massimo ( $\Delta p = 1,8$ bar)		5,9 m <sup>3</sup> /h
Cv *		5,2
Controlavaggio massimo ( $\Delta p = 1,8$ bar)		1,6 m <sup>3</sup> /h
<b>Rigenerazione in equi-corrente</b>		
Cicli regolabili		Riempimento della vasca sale
Durata massima disponibile (mecca.)		180 minuti
<b>Dimensioni</b>		
Tubo distributore		26,7 mm (1")
Conduzione allo scarico		1/2"
Conduzione alla salamoia		3/8"
Filettatura bombola		2 1/2" - 8 NPSM"
Altezza (a partire dall'alto della bombola)		180 mm
<b>Bombole utilizzabili</b>		
Addolcitore		6" - 12" (150 - 300 mm)
Filtri		6" - 10" (150 - 250 mm)
Potenza elettrica		230V / 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
Capacità del contatore Standard		0,5 - 8 m <sup>3</sup>
Estensione		2,5 - 40 m <sup>3</sup>
<b>Cicli delle rigenerazioni</b>		
Equi-corrente		Controcorrente
1) Risciacquo preliminare (equi-corrente)		1) Risciacquo preliminare (equi-corrente)
2) Controlavaggio (controcorrente)		2) Controlavaggio (controcorrente)
3) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)		3) Salamoia e lavaggio lento (controcorrente)
4) Lavaggio rapido (controcorrente)		4) Lavaggio rapido (equi-corrente)
5) Riassetamento resine (equi-corrente)		5) Riassetamento resine (equi-corrente)
6) Riempimento della vasca sale		6) Riempimento della vasca sale
7) Servizio		7) Servizio
<b>Opzioni</b>		
Pistone economico (LWU)	Si	Si
Rigenerazione rapida (90 min)	Si	Si
Controcorrente	-	Si
Valvola By-pass	Si	Si
Valvola filtro	Si	Si
Acqua calda	65°C eco / 82°C crono	-

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

	4600	5600
Gehäusebaustoff	Rotguß	Noryl®
Einlaß/Auslaß	1" oder 3/4" BSP	1" oder 3/4" BSP
<b>Durchsatz (3,5 Bar am Einlaß) Ventil allein</b>		
Normal ( $\Delta p = 1$ bar)		4,5 m <sup>3</sup> /h
Spitze ( $\Delta p = 1,8$ bar)		5,9 m <sup>3</sup> /h
Cv *		5,2
Rückspülen Max. ( $\Delta p = 1,8$ bar)		1,6 m <sup>3</sup> /h
<b>Regeneration in Fließrichtung</b>		
Einstellbare Zyklen		Solebehälterfüllen
Längstmögliche Dauer (mecha.)		180 Minuten
<b>Maße</b>		
Verteilerrohr		26,7 mm (1")
Abflußleitung		1/2"
Soleleitung		3/8"
Drucktankgewinde		2 1/2" - 8 NPSM
Höhe (ab Drucktankgewinde)		180 mm
<b>Einsetzbare Drucktanks</b>		
Enthärter		6" - 12" (150 - 300 mm)
Filter		6" - 10" (150 - 250 mm)
<b>Stromanschluß</b>		230V / 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
Einstellbarer Bereich	Standard	0,5 - 8 m <sup>3</sup>
	Erweitert	2,5 - 40 m <sup>3</sup>
<b>Zyklen</b>		
In Fließrichtung		Im Gegenstrom
1) Vorwäsche (in Fließrichtung)		1) Vorwäsche (in Fließrichtung)
2) Rückspülen (im Gegenstrom)		2) Rückspülen (im Gegenstrom)
3) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung)		3) Besalzen und Langsamspülen (im Gegenstrom)
4) Schnellspülen (in Fließrichtung)		4) Schnellspülen (in Fließrichtung)
5) Klarspülen und Absetzen des Harzes (in Fließrichtung)		5) Klarspülen und Absetzen des Harzes (in Fließrichtung)
6) Solebehälterfüllen		6) Solebehälterfüllen
7) Betrieb		7) Betrieb
<b>Optionen</b>		
Sparkolben (LWU)	Ja	Ja
Schnellregeneration	Ja	Ja
Regeneration im Gegenstrom	-	Ja
By-Pass Ventil	Ja	Ja
Filterventil	Ja	Ja
Heisswasser	65°C Eco / 82°C Zeitgesteuert	-

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



ALL RIGHTS RESERVED  
 REPRODUCTION INTERDITE  
 REPRODUKTION VERBOTEN  
 RIPRODUZIONE PROIBITA