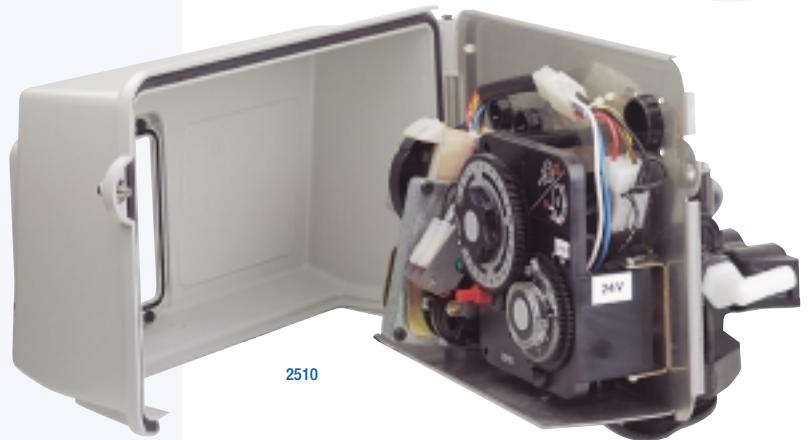


## VENTILE 3/4", 1", 1 1/2"

- Steuerventil ist Spritzwasserfest, korrosions- und UV beständig.
- Einstellbare Zyklen.
- Ideal für Filteranlagen.
- Ventilkörper : - 2750 / 2850 aus Rotguß  
- 2510 aus Noryl®.
- Regenerationsauslösung :
  - manual.
  - 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
  - verzögerte oder sofortige Mengensteuerung
  - Elektroniksteuerung.

# 2510/2750/2850



## VALVOLA DI REGOLAZIONE 3/4", 1", 1 1/2"

- Testa di comando protetta da getti d'acqua, resistente alla corrosione e stabile agli U.V.
- Cicli regolabili.
- Ideale per applicazione sui filtri.
- Corpo valvola : - 2750 / 2850 in bronzo  
- 2510 in Noryl®.
- Scelta dell'avviamento de rigenerazione :
  - Manuale
  - Cronometrica : 7 o 12 giorni
  - Volumetrica : ritardata o immediata
  - Elettronica.

# 2510/2750/2850



	2510	2750	2850
<b>Materiale del corpo valvola</b>	Noryl®	Bronzo	Bronzo
<b>Entrata / Uscita</b>	1" o 3/4" BSP	1" BSP	1 1/2" BSP
<b>Protata (3,5 bar entrata) valvola sola</b>			
In continuo ( $\Delta p = 1$ bar)	4,3 m³/h	5,9 m³/h	11,6 m³/h
Valore massimo ( $\Delta p = 1,8$ bar)	5,4 m³/h	7,5 m³/h	15 m³/h
Cv *	5	6,8	13,2
Controlavaggio massimo ( $\Delta p = 1,8$ bar)	3,8 m³/h	5,6 m³/h	11,1 m³/h
<b>Rigenerazione in equi-corrente</b>			
Cicli regolabili		Si	
Durata massima disponibile (mecca.)		164 minuti	
Durata massima disponibile (elettr.)		99 minuti per ogni ciclo	
<b>Dimensioni</b>			
Tubo distributore	26,7 mm (1")	26,7 mm (1")	50 mm (DN 40)
Conduzione allo scarico	1/2"	3/4"	1" BSP
Conduzione alla salamoia	1600 3/8" (1650)	3/8"	3/8"
	1700 -	1/2"	1/2"
Filettatura bombola	2 1/2" - 8 NPSM*QC	2 1/2" - 8 NPSM	4" - 8 UN
Altezza			
(a parte dall'alto della bombola)	215 mm	165 mm	165 mm
<b>Bombole utilizzabili</b>			
Addolcitore	6" - 16" (150 - 400 mm)	10" - 24" (250 - 610 mm)	10" - 30" (250 - 760 mm)
Filtri	8" - 16" (200 - 400 mm)	10" - 21" (250 - 530 mm)	10" - 24" (250 - 610 mm)
<b>Potenza elettrica</b>	24V-50Hz, consultarci.		
<b>Pressione</b>			
Idrostatica	20 bar		
Servizio	1,8 a 8,5 bar		
<b>Temperatura</b>	1 a 43°C		
<b>Contatore</b>			
Precisione contatore	1 l/min - 57 l/min	2,6 l/min - 151 l/min	5 l/min - 283 l/min
Capacità del contatore	Standard 0,5 - 8 m³	1,2 - 20 m³	2,5 - 40 m³
	Estensione 2,5 - 40 m³	6 - 100 m³	12 - 200 m³
<b>Cicli della rigenerazione</b>			
Equi-corrente	Controcorrente		
1) Controlavaggio (controcorrente)	1) Salamoia e lavaggio lento (controcorrente)		
2) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)	2) Controlavaggio (controcorrente)		
3) Lavaggio rapido (equi-corrente)	3) Lavaggio rapido (equi-corrente)		
4) Riempimento della vasca sale	4) Riempimento della vasca sale		
5) Servizio	5) Servizio		
<b>Opzioni</b>			
Pistone senza bypassaggio d'acqua durante la rigenerazione	Si	Si	Si
Controcorrente	-	Si	-
Elettronica SE o 3200ET	Si	Si	Si
Versione manuale	Si	Si	Si
Montaggio laterale	-	-	Si
Acqua calda	-	65°C eco / 82°C crono	

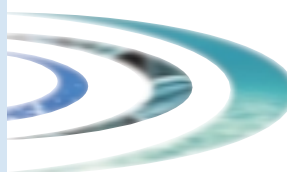
\*Cv : Portata per sola valvola con perdita di carico 0,07 bar espressa in GPM (US)

\*QC : Quick connect - connessione rapida

	2510	2750	2850
<b>Gehäusebaustoff</b>	Noryl®	Rotguß	Rotguß
<b>Einlaß/Auslaß</b>	1" oder 3/4" BSP	1" BSP	1 1/2" BSP
<b>Durchsatz (3,5 Bar am Einlaß) Ventil allein</b>			
Normal ( $\Delta p = 1$ bar)	4,3 m³/h	5,9 m³/h	11,6 m³/h
Spitze ( $\Delta p = 1,8$ bar)	5,4 m³/h	7,5 m³/h	15 m³/h
Cv *	5	6,8	13,2
Rückspülen Max. ( $\Delta p = 1,8$ bar)	3,8 m³/h	5,6 m³/h	11,1 m³/h
<b>Regeneration in Fließrichtung</b>			
Einstellbare Zyklen	Ja		
Längstmögliche Dauer (mech.)	164 Minuten		
Längstmögliche Dauer (elek.)	99 Minuten pro Zyklus		
<b>Maße</b>			
Verteilerrohr	26,7 mm (1")	26,7 mm (1")	50 mm (DN 40)
Abflußleitung	1/2"	3/4"	1" BSP
Soleitung	1600 3/8" (1650)	3/8"	3/8"
	1700 -	1/2"	1/2"
Drucktankgewinde	2 1/2" - 8 NPSM *QC	2 1/2" - 8 NPSM	4" - 8 UN
Höhe (ab Drucktankgewinde)	215 mm	165 mm	
<b>Einsetzbare Drucktanks</b>			
Enthärter	6" - 16" (150 - 400 mm)	10" - 24" (250 - 610 mm)	10" - 30" (250 - 760 mm)
Filter	8" - 16" (200 - 400 mm)	10" - 21" (250 - 530 mm)	10" - 24" (250 - 610 mm)
<b>Stromanschluß</b>			
	24V-50Hz, andere auf Anfrage		
<b>Druck</b>			
Hydrostatischer Druck	20 bar		
Betriebsdruck	1,8 bis 8,5 bar		
<b>Temperatur</b>	1 bis 43°C		
<b>Zähler</b>			
Genauigkeit (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min	2,6 l/min - 151 l/min	5 l/min - 283 l/min
Einstellbarer Bereich	Standard	0,5 - 8 m³	1,2 - 20 m³
	Erweitert	2,5 - 40 m³	6 - 100 m³
		6 - 100 m³	12 - 200 m³
<b>Zyklen</b>			
In Fließrichtung	Im Gegenstrom		
1) Rückspülen (im Gegenstrom)	1) Besalzen und Langsamspülen (im Gegenstrom)		
2) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung)	2) Rückspülen (im Gegenstrom)		
3) Schnellspülen (in Fließrichtung)	3) Schnellspülen (in Fließrichtung)		
4) Solebehälterfüllen	4) Solebehälterfüllen		
5) Betrieb	5) Betrieb		
<b>Optionen</b>			
Kein Wasser während der Regeneration (NBP)	Ja	Ja	Ja
Regeneration im Gegenstrom	-	Ja	-
Elektronik SE oder 3200 ET	Ja	Ja	Ja
Handbetriebene Regeneration	Ja	Ja	Ja
Seitenmontage	-	-	Ja
Heißwasser	-	65°C mengengesteuert / 82°C zeitgesteuert	

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

\* QC : Quick connect (schnell Verschuß)



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA