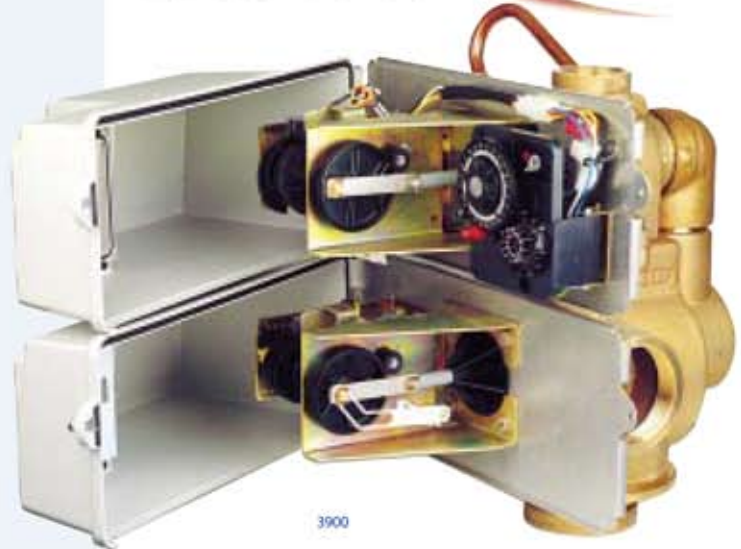


IDEAL FÜR EINSATZ IM INDUSTRIEBEREICH UND FÜR MULTIPLEXAUSFÜHRUNG

- À long terme éprouvée, hydraulique égal
Deux pistons de technologie pour le contrôle de l'exploitation et la régénération
- Soupape de commande est asserfest Spritzw, la corrosion et aux UV
- En option: Saumure à contre-courant régulation de la pression
- gunmetal entilkörper
- De la régénération:
 - 7 ou 12 jours pour le contrôle
 - Contrôle du volume immédiate ou retardée
 - Commandes électroniques



2900-3900



IDEALE PER UTILIZZAZIONI IN CAMPO INDUSTRIALE E PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI A PIÙ COLONNE (MULTIPLEX)

- technologie largement éprouvée des deux pis
Toni semble conduire indépendamment du flux de mar. service et la régénération
- esta de contrôle protégé par des jets d'eau, corrosion résistant et stable à U
- Option de la saumure à contre-courant
- Corps de vanne en bronze
- Choisir la bonne volonté de régénération:
 - Chronomètre: 7 ou 12 jours
 - Volume retardé ou immédiat
 - Electronique.



	2900	2930	3900
Materiale del corpo/valvola	Bronzo	Bronzo	Bronzo
Entrata / Uscita	2" BSP	2" BSP	3" BSP*
Portata (3,5 bar entr. valv. sola)			
In continuo (Δp = 1 bar)	24 m ³ /h	*TM: 22,7 m ³ /h *SM: 23,6 m ³ /h	56,8 m ³ /h
Valore massimo (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
Controllo massimo (Δp = 1,8 bar)	5,6 m ³ /h	20,4 m ³ /h	24 m ³ /h
Rigenerazione in equi-corrente		Si	
Cicli regolabili		Si	
Durata massima disponibile (mecca.)		164 minuti	
Durata massima disponibile (elettr.)		99 minuti per ogni ciclo	
Dimensioni			
tubo distributore	50 mm (DN 40)	50 mm (DN 40)	90 mm (DN 80)
Conduzione allo scarico	3/4" BSP	2" BSP	2" BSP
Conduzione alla salamoia	1600 3/8"	3/8"	-
	1700 1/2"	1/2" (1705)	-
	1800 -	-	1" NPT
Filettatura bombola	4" - 8 UN*	4" - 8 UN*	6" - 8 UN ou Brides
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	305 mm	330 mm	381 mm
Bombole utilizzabili			
Addolcitore	14" - 30" (350 - 760 mm)	14" - 36" (350 - 914 mm)	30" - 60" (760 - 1520 mm)
Filtri	14" - 21" (350 - 530 mm)	14" - 42" (350 - 1070 mm)	24" - 42" (610 - 1070 mm)
Potenza elettrica	24V-50Hz, consultare.		
Pressione		20 bar	
Idrosatica		1,8 a 8,5 bar	
Servizio		1 a 43°C	
Contatore			
Precisione contatore (+/- 5%)	11 l/min - 568 l/min	11 l/min - 568 l/min	26 l/min - 1135 l/min
Capacità del contatore			
Standard	5 m ³ - 75 m ³	5 m ³ - 75 m ³	15 m ³ - 240 m ³
Estensione	25 m ³ - 375 m ³	25 m ³ - 375 m ³	70 m ³ - 1200 m ³
Cicli della rigenerazione			
Equi-corrente		Controcorrente	
1) Controllo (controcorrente)		1) Salamoia e lavaggio lento (controcorrente)	
2) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)		2) Controllo (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	
Opzioni			
Pistone senza bipassaggio d'acqua dura			
la rigenerazione	Si	Si	Si
Elettronica 3200ET	Si	Si	Si
Controcorrente	Si	Si	Si
Montaggio laterale	-	Si	Si
Acqua calda	65°C eco / 82°C chrono	-	65°C eco / 82°C chrono

*Cv: Portata per sola valvola con per diti di carico 0,07 bar espr essa in GPM (US)
 *TM: Top Mount - Montaggio di testa.
 *SM: Side Mount - Montaggio laterale.

	2900	2930	3900
Gehäusebaustoff	Rotguss	Rotguss	Rotguss
Einlass/Auslass	2" BSP	2" BSP	3" BSP
Durchsatz (3,5 Bar am Einlass) V entil allein			
Normal (Δp = 1 bar)	24 m ³ /h	*TM: 22,7 m ³ /h *SM: 23,6 m ³ /h	56,8 m ³ /h
Spitze (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
Rückspülen Max. Δp = 1,8 bar)	5,6 m ³ /h	20,4 m ³ /h	24 m ³ /h
Regeneration in Fließrichtung			
Einstellbare Zyklen		Ja	
Längstmögliche Dauer (mech.)		164 Minuten	
Längstmögliche Dauer (elek.)		99 Minuten pro Zyklus	
Masse			
Verteilerrohr	50 mm (DN 40)	50 mm (DN 40)	90 mm (DN 80)
Abflussleitung	3/4" BSP	2" BSP	2" BSP
Soleleitung	1600 3/8"	3/8"	-
	1700 1/2"	1/2" (1705)	-
	1800 -	-	1" NPT
Drucktankgewinde	4" - 8 UN	4" - 8 UN	6" - 8 UN oder Flansch
Höhe (ab Drucktankgewinde)	305 mm	330 mm	381 mm
Einsetzbare Drucktanks			
Enthärter	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)
Stromanschluss	24V-50Hz, andere auf Anfrage		
Druck		20 bar	
Hydrostatischer Druck		20 bar	
Betriebsdruck		1,8 bis 8,5 bar	
Betriebtemperatur		1 bis 43°C	
Zähler			
Genauigkeit (+/- 5%)	11 l/min - 568 l/min	11 l/min - 568 l/min	26 l/min - 1135 l/min
Einstellbarer Bereich	Standard 5 m ³ - 75 m ³	5 m ³ - 75 m ³	15 m ³ - 240 m ³
	Erweitert 25 m ³ - 375 m ³	25 m ³ - 375 m ³	70 m ³ - 1200 m ³
Zyklen			
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	
Optionen			
Kein Wasser während der Regeneration (NBP)	Ja	Ja	Ja
Elektronik 3200 ET	Ja	Ja	Ja
Regeneration im Gegenstrom	Ja	Ja	Ja
Seitenmontage	-	Ja	Ja
Heisswasser	65°C Eco / 82°C Zeitgesteuert	-	65°C Eco / 82°C Zeitgesteuert

*Cv: Durchfluss mit Ventil allein bei 0,07 Bar Druckverlust in GPM (US)
 *TM: Topmontage
 *SM: Seitenmontage



ALL RIGHTS RESERVED
 REPRODUCTION INTERDITE
 REPRODUKTION VERBOTEN
 RIPRODUZIONE PROIBITA