

VALVOLE FLECK USO DOMESTICO



Modello 2510



Modello 5600 SE

Modello 5600



Modello 6700



Modello 6600



Modello 9000



Modello 7000



Modello 9100

VALVOLE FLECK USO INDUSTRIALE



Modello 2750

Modello 2850



Modello 2900



Modello 3900



Modello 3150



Modello 9500

TABELLA VALVOLE FLECK USO DOMESTICO

Fleck	2510	4600	5600	5600	6600	6700	7000	5000
domestiche				SE				SE
Attacchi in/out								
3/4"	*	*	*	*	*	*	*	*
1"	*	*	*	*	*	*	*	*
1 1/4"		*	*	*	*	*	*	*
Materiale valvola								
Ottone		*						
Noryl	*		*	*	*	*	*	*
Rigenerazione regolabile	*			*	*	*	*	*
Portata max servizio								
mc/hr 1 bar deltaP	4,3	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5	8,1	4,7
Portata max controcorrente								
mc/hr 1,8 bar deltaP	3,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	7,2	3,8
Diametro bombola								
Per addolcimento	6"-16"	6"-12"	6"-12"	6"-12"	6"-12"	6"-12"	8"-20"	6"-16"
Per filtro	8"-16"	6"-10"	6"-10"	6"-10"	6"-10"	6"-10"		6"-16"
Capacità rigenerazione lt resina	150	70	70	70	70	70	200	150
Certificazioni								
NSF				*				
CSA								
UL			*	*				
Timers								
Manuale	*							
Meccanico	*	*	*					
SE	*			*				*
3200 ET	*				*	*		
Options								
Valvola di Bypass	*	*	*	*	*	*	*	*
Versione filtro	*	*	*	*	*	*	*	*
Acqua calda		*						
Rigenerazione immediata	*		*	*	*	*	*	*
Pistone no by-pass	*							
Rigenerazione manuale	*							
Montaggio laterale								
Rigenerazione controcorrente			*	*	*	*	*	*
Salamoia variabile						*	*	
Doppio controcorrente		*	*	*	*	*	*	*
Micro ausiliario	*	*	*	*	*	*	*	*

TABELLA VALVOLE FLECK USO INDUSTRIALE

Fleck	2750	2850	2910	3150	3900	9000	9100	9500
Industriali								
Attacchi in/out								
3/4"						*	*	
1"	*					*	*	
1 1/2"		*						*
2"			*	*				
3"					*			
Materiale valvola								
Ottone	*	*	*	*	*	*		*
Noryl							*	
Rigenerazione regolabile	*	*	*	*	*	*	*	*
Portata max servizio								
mc/hr 1 bar deltaP	6	12	24	22	57	4,8	4,6	9,8
Portata max controcorrente								
mc/hr 1,8 bar deltaP	5,7	11	5,7	24	24	2	2	3,7
Diametro bombola								
Per addolcimento	10"-24"	10"-30"	14"-30"	24"-60"	30"-63"	6"-16"	6"-16"	10"-24"
Per filtro	10"-21"	10"-24"	14"-21"	24"-42"	24"-42"			
Capacità rigenerazione lt resina	350	550	550	2000	2000	150	150	350
Timers								
Manuale	*	*						
Meccanico	*	*	*	*	*	*	*	*
SE	*	*	*			*	*	*
3200 ET	*	*	*	*	*	*	*	*
3200 NT	*	*	*	*	*			
Options								
Valvola di Bypass						*	*	
Versione filtro	*	*	*	*	*			*
Acqua calda	*	*	*	*		*		*
Rigenerazione immediata	*	*	*	*	*	*	*	*
Pistone no by-pass	*	*	*	*	*	*		
Rigenerazione manuale	*	*						
Montaggio laterale		*	*	*	*			
Rigenerazione controcorrente	*			*	*			
Salamoia variabile	*							
Micro ausiliario	*	*	*	*	*	*	*	*

ACCESSORI



CONTATORI D'ACQUA

Apparecchi semplici e robusti per misurare con precisione la quantità d'acqua dolce in uscita dall'apparecchio. La turbina è il solo pezzo mobile nella corrente d'acqua. Disponibile in 3/8", 3/4", 1", 1 1/2", 2" e 3".



APPARECCHI DI CONTROLLO DELLA PORTATA

La FLECK offre una gamma completa di apparecchi di precisione per il controllo della portata, da 0,125 gpm (0,48 l/min.) a 100 gpm (22 m³/h) per regolare il ritorno dell'acqua alla vasca del sale e per regolare lo scorrimento del risciacquo a controcorrente.



VALVOLA MANUALE

Per applicazioni speciali in cui la rigenerazione si effettua saltuariamente in assenza di alimentazione elettrica. Possibilità di selezionare le varie fasi del ciclo di lavaggio spostando la leva nelle varie posizioni. Esiste anche in versione Filtro.



VALVOLE BY-PASS

Sicurezza e facilità di manovra. Il montaggio rapido sulle valvole FLECK facilita un adattamento e un montaggio rapido e facile



DIFFUSORI SUPERIORI

Permettono di evitare le perdite di resina sugli impianti con un forte risciacquo a controcorrente. Sono disponibile in 3/4", 1", 2". Alcuni modelli esistono anche in versione acqua calda.



NICHELATURA

Per una protezione contro l'ossidazione dei pezzi in bronzo e in ottone.



VALVOLE PER ACQUA CALDA

La maggiore parte delle valvole FLECK può essere adatta per applicazioni con acqua calda. Le temperature massime vanno da 65°C a 82°C.



CANNA ANTI-ARIA E TUBO DISTRIBUTORE

Disponibili per una vasta gamma di applicazioni. Alcuni modelli sono disponibili in versione acqua calda.

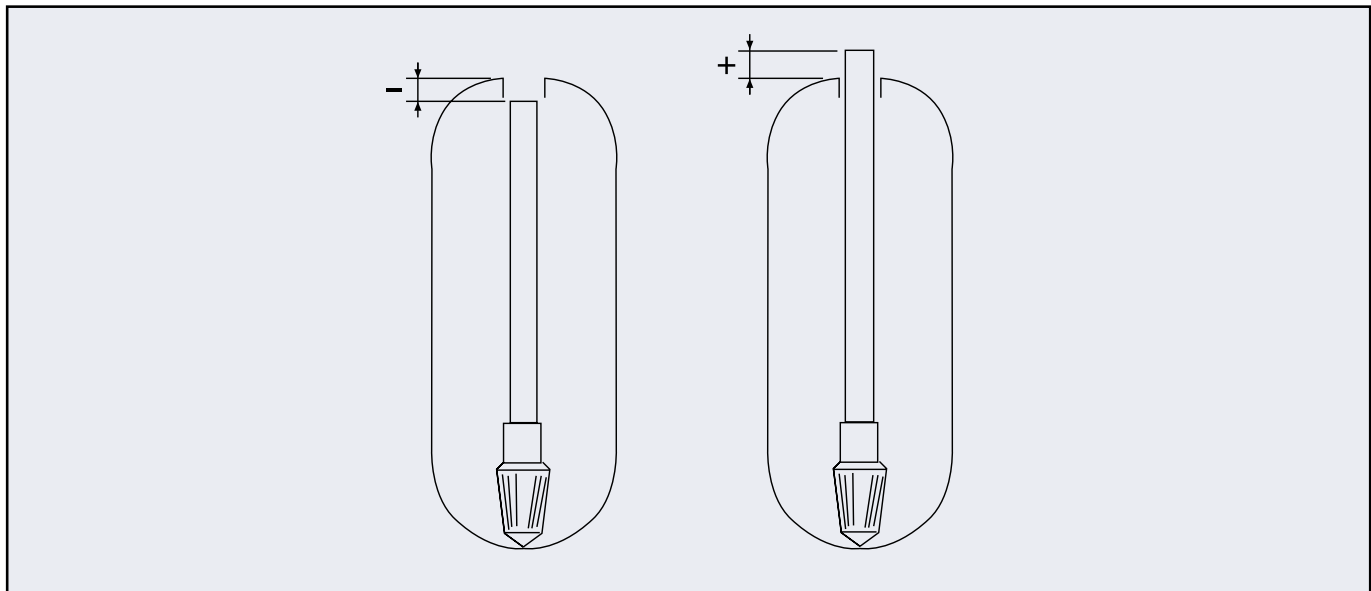


VALVOLE SALAMOIA

Per un riempimento corretto o per evitare che la vasca del sale strabocchi. Disponibili modelli casalinghi e modelli industriali

Sono inoltre previsti coperchi in svariate forme e colori ed è disponibile una vasta gamma di decorazioni.

TABELLA TAGLIO TUBI DISTRIBUTORI



VALVOLA	DIAMETRO TUBO	LUNGHEZZA
2850	1"1/2 (DN40)	-10 mm
2510	1"	0
2900	1"1/2 (DN40)	-5 mm
2750	1"	+5 mm
3150	2" (DN50)	-10 mm
3900	3" (DN80)	0
5600/5700/6600/6700 UF	1"	-45 mm
5600/5700/6600/6700 DF	1"	+10 mm
9500	1"1/2 (DN40)	-10 mm
5000	1"	0
8500	1"	0
9000	1"	0
9000/6	1"	0

Up Flow = UF = Controcorrente

Down Flow = DF = Equicorrente

TABELLA INIETTORI

SERIE 1600				SERIE 1700			SERIE 1800			
Ø DIAM. Down Flow	Ø DIAM. Up Flow	MISURA	COLORE	Ø DIAM. Down Flow	MISURA	COLORE	Ø DIAM. Down Flow	Ø DIAM. Up Flow	MISURA	COLORE
-	6"	0000	bianco	16"÷20"	3C	giallo	-	30"	4	verde
-	7"	000	marrone	21"÷24"	4C	verde	30"	36"	5	rosso
-	7"	00	viola	30"	5C	bianco	36"	42"	6	bianco
6"÷7"	8"÷10"	0	rosso	-	-	-	42"	48"	7	blu
8"÷10"	12"	1	bianco	-	-	-	48"	54"	8	giallo
12"e13"	-	2	blu	-	-	-	54"	60"	9	malva
14"÷16"	-	3	giallo	-	-	-	60"	-	10	nero

TABELLA DI SELEZIONE EIETTORI - Flow Control

Valvola	diam. Bombola	Vol. resina in lt	Iniettore		DLFC (F.C. di scarico)	BLFC (F.C. rinvio)		Regol.
			*DF	**UF		UF	DF	
3600	6" - 7"	5 a 141	0		1,2	0,25	-	
	8 "	16 a 21	1		1,5	0,25	-	
	9 "	22 a 28	1		2,0	0,25	-	
	10 "	29 a 42	1		2,4	0,50	-	
	12 "	43 a 56	2		3,5	0,50	-	
	13 "	57 a 85	2		4,0	0,50	-	
4600 5600 e der. 5700 → 5600 e der. 6700 7600	4 "	4	-	0000	0,9	0,12	0,12	
	6"	5 a 8	0	000	0,9	0,12	0,12	
	7"	9 a 14	0	000	1,2	0,25	0,25	
	8"	15 a 21	1	000	1,5	0,25	0,25	
	9"	22 a 28	1	000	2,0	0,25	0,25	
	10"	29 a 41	1	000	2,4	0,25	0,25	
	12"	43 a 56	2	1	3,5	0,50	0,50	
	13"	57 a 70	2	1	4,0	0,50	0,50	
5000	6"	4	0	0000	0,9	0,125	0,125	20 PSI
	6"	5 a 7	0	000	1,2	0,125	0,125	20 PSI
	7"	8 a 14	0	000	1,2	0,125	0,125	30 PSI
	8"	9 a 21	1	00	1,5	0,25	0,125	20 PSI
	9"	22 a 28	1	00	2,0	0,25	0,125	30 PSI
	10"	29 a 42	1	0	2,4	0,25	0,25	30 PSI
	12"	43 a 56	2	1	3,5	0,50	0,25	20 PSI
	13"	57 a 70	2	1	4,0	0,50	0,25	30 PSI
	14"	71 a 85	3	2	5,0	0,50	0,5	30 PSI
	16"	86 a 113	3	2	7,0	0,50	0,5	30 PSI
9000	6" - 7"	8 a 14	0	-	1,2	0,25	-	
	8"	9 a 21	1	-	1,5	0,25	-	
	9"	22 a 28	1	-	2,0	0,50	-	
	10"	29 a 42	1	-	2,4	0,50	-	
	12"	43 a 56	2	-	3,5	1,0	-	
	13"	57 a 70	2	-	4,0	1,0	-	
	14"	71 a 85	3	-	5,0	1,0	-	
	16"	86 a 113	3	-	7,0	1,0	-	
8500	6"		00	000	0,9	0,125	0,125	
	7"	5 a 8	00	000	1,2	0,125	0,125	
	8"	9 a 14	0	00	1,5	0,25	0,125	
	9"	15 a 21	1	00	2,0	0,50	0,125	
	10"	22 a 28	2	0	2,4	0,50	0,50	

* DF = Rigenerazione in equicorrente

** UF = Rigenerazione in controcorrente

TABELLA DI SELEZIONE EIETTORI - Flow Control

Valvola	diam. Bombola	Vol. resina in lt	Iniettore		DLFC (F.C. di scarico)	BLFC (F.C. rinvio)		Regol.	
			*DF	**UF		UF	DF		
2510/1600	6"	5 a 8	000		0,8	0,25			
	7"	9 a 14	00		1,2	0,25			
	8"	15 a 21	00		1,5	0,25			
	9"	22 a 28	0		2,0	0,25			
	10"	35 a 42	1		2,4	0,50			
	12"	43 a 56	2		3,5	0,50			
	→ 14"	58 a 85	3		5,0	1,0			
	→ 16"	86 a 113	3		7,0	1,0			
2750/1600	10"	35 a 42	1	0	2,4	0,5	0,5		
	12"	43 a 56	2	1	3,5	0,5	0,5		
	→ 14"	58 a 85	3	2	5,0	1,0	1,0		
2750/1700	→ 16"	86 a 113	-	3	7,0	1,0	1,0		
	→ 16"	86 a 113	3C	-	7,0	1,2	-		
	21"	114 a 198	4C	4C	10,0	2,0	2,0		
	24"	199 a 283	4C	4C	15,0	2,0	2,0		
	30"	284 a 425	5C	55	25,0	4,0	4,0		
2850/1600	10"	35 a 42	1	-	0,50	-			
	12"	43 a 56	2	-	0,50	-			
	14"	58 a 85	3	-	1,0	-			
2850/1700	→ 16"	86 a 113	3C	-	7,0	1,2	-		
	21"	114 a 198	4C	-	10,0	2,0	-		
	24"	199 a 283	4C	-	15,0	2,0	-		
	30"	284 a 425	5C	-	25,0	4,0	-		
2900/1600	→ 14"	57 a 85	3	2	5,0	1,0	1,0		
	→ 16"	86 a 113	3C	-	7,0	1,2			
	2900/1700	21"	114 a 198	4C	4C	10,0	2,0	2,0	
		22"	114 a 198	4C	4C	12,0	2,0	2,0	
		24"	199 a 283	4C	4C	15,0	2,0	2,0	
		30"	284 a 425	5C	5C	25,0	4,0	4,0	
3150/3900	24"	283 a 424	4	4	20	2,0/5,0	2,0/5,0		
	30"	294 a 425	5	4	25	5	5		
	→ 36"	426 a 565	6	5	35	5	5		
	42"	566 a 850	7	6	50	10	10		
	48"	851 a 1200	8	7	70	10	10		
	54"	1201 a 1550	9	8	80	10	10		
	60"	1551 a 2000	10	8	100	10	10		
9500/1600	10"	42	1	-	2,4	0,5	-		
	12"	43 a 56	2	-	3,5	0,5	-		
	→ 14"	57 a 85	3	-	5,0	1,0	-		
9500/1700	→ 16"	86 a 113	3C	-	7,0	1,2	-		
	21"	114 a 198	4C	-	10,0	2,0	-		
	24"	198 a 283	4C	-	15,0	2,0	-		