

Valvole, timer e accessori AUTOTROL, CLACK, FLECK, RUNXIN



Torna all'indice

Valvole Autotrol Residenziali Serie 368



- Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
 Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
 Portata di esercizio Kv = 3,68;

- Portata di esercizio v = 3,06,
 Portata di controlavaggio pari a 10 lpm con Δp 1,72 bar;
 Range capacità di resina = 5 ÷ 25 litri;
 Disponibili nelle versioni con i seguenti timer:
 604 elettronico cronometrico; 606 elettronico volumetrico;
- Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz spina europea;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) e raccordi non inclusi;
- Rigenerazione programmabile anche a tempo (calendar override) e gestione dati statistici dei consumi.









Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AB300	VAL.368/604 3/4" M REFILL.14 INJ E DLFC 0.9 GPM 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	26	
AB301	VAL.368/604 3/4" M REFILL.14 INJ F DLFC 1.20 GPM12/230V 50HZ EURO PLUG	10	26	
AB302	VAL.368/604 3/4" M REFILL.14 INJ G DLFC 1.60 GPM12/230V 50HZ EURO PLUG	10	26	
AB303	VAL.368/604 3/4" M REFILL.14 INJ H DLFC 2.00 GPM12/230V 50HZ EURO PLUG	10	26	
AB400	VAL.368/606 3/4" M REFILL.14 INJ E DLFC 0.9 GPM 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	27	
AB401	VAL.368/606 3/4" M REFILL.14 INJ F DLFC 1.20 GPM12/230V 50HZ EURO PLUG	10	27	
AB402	VAL.368/606 3/4" M REFILL.14 INJ G DLFC 1.60 GPM12/230V 50HZ EURO PLUG	10	27	
AB403	VAL.368/606 3/4" M REFILL.14 INJ H DLFC 2.00 GPM12/230V 50HZ EURO PLUG	10	27	
AB500	VAL.368/606 3/4" M REF.14 INJ E DLFC 0.9 GPM 12/230V 50HZ EUR P+ BYPASS	10	28	
AB501	VAL.368/606 3/4" M REF.14 INJ F DLFC 1.20 GPM 12/230V 50HZ EUR P+ BYPASS	10	28	
AB502	VAL.368/606 3/4" M REF.14 INJ G DLFC 1.60 GPM 12/230V 50HZ EUR P+ BYPASS	10	28	
AB503	VAL.368/606 3/4" M REF.14 INJ H DLFC 2.00 GPM 12/230V 50HZ EUR P+ BYPASS	10	28	

Caratteristiche:	
Attacco bombola	Filettato 2 ½" 8 NPSM
Connessione linea della salamoia	Filettata %" NPT maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	± ½" (= ± 13 mm)
Peso (valvola+programmatore)	1,7 kg
Pressione di esercizio	1,38 ÷ 8,27 bar
Temperatura dell'acqua	2°C ÷ 38°C

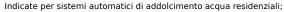
Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
28x80x35	4	11,4	120x80x225	96	29,0

Certificati	Produttore	Settori	
DM174-2004 ACS CE, EAC	Pentair	Domestico, Commerciale	



Valvole Autotrol Residenziali Serie 255 con Timer 460tc

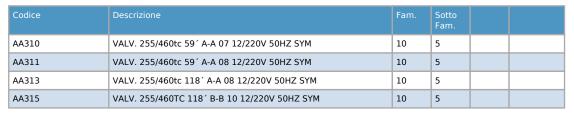






- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF; Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
- Portata di esercizio Kv = 3,4;

- Portata di controlavaggio pari a 22,7 lpm con Δp 1,72 bar; Range capacità di resina = $5 \div 75$ litri; Disponibili nelle versioni con il timer 460tc elettronico cronometrico;
- Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.





Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 ACS CE, EAC	Pentair	Domestico





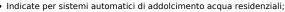




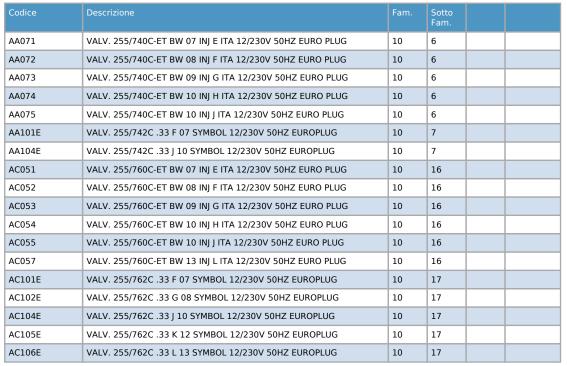




Valvole Autotrol Residenziali Serie 255 con Timer Serie Logix



- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
- Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
- Portata di esercizio Kv = 3,4;
- Portata di controlavaggio pari a 22,7 lpm con Δp 1,72 bar;
- Range capacità di resina = 5 ÷ 75 litri;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX
- 740 C ET elettronico cronometrico;
- 760 C ET elettronico volumetrico;
- 742 C elettronico cronometrico programmabile;
- 762 C elettronico volumetrico programmabile;
- · Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente:
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.





Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
40x55x50	4	14,3	120x80x210	64	245

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE, EAC	Pentair	Domestico



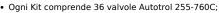








Kit Signature Valvole Autotrol Residenziali Serie 255 con Timer Serie Logix

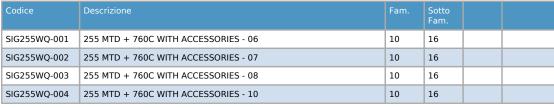


- Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali; Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF; Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;

- Portata di esercizio Kv = 3,4;

- Portata di controlavaggio pari a 22,7 lpm con Δp 1,72 bar;
 Range capacità di resina = 5 ÷ 75 litri;
 Disponibili nella versione con il timer 760 C elettronico volumetrico della serie LOGIX;
- Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz spina europea; Ogni kit comprende n.36: Bypass 256, Kit Mounting 255 1" 60"L, Coude 1/2", Fittings Union Elbow 3/8" x 3/8" Tube;
- Ogni altro adattatore, raccordo o accessorio non è compreso.

NOTA BENE: trattasi di articoli NON A STOCK.



Caratteristiche :	
Attacco bombola	Filettato 2 ½" 8 NPSM
Connessione linea della salamoia	Filettata ¼" NPT maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	29 ± 3 mm
Peso (valvola + programmatore)	1,8 kg
Pressione di esercizio	1,38 ÷ 8,27 bar
Temperatura dell'acqua	2°C ÷ 38°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE, EAC	Pentair	Domestico









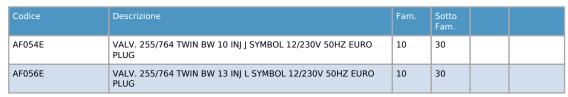




Sistemi Duplex Residenziali con Valvole Autotrol 255 Twin e Timer 764



- Predisposti per il funzionamento sia in duplex alternato sia in duplex parallelo; Composti da n. 2 valvole (una "master" e l'altra "slave") con timer 764 elettronico volumetrico; Completi di presa alimentatore 12/230V 50Hz con spina europea;
- Corpi delle valvole in materiale plastico Noryl, listato NSF;
- Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF; Portata di esercizio di ogni colonna Kv=3,4;
- Portata di controlavaggio di ogni colonna pari a 22,7 lpm con Δp 1,72 bar;
 Range capacità di resina di ogni colonna = 5 ÷ 75 litri;
- Kit di intercollegamento e accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi, da ordinare separatamente.



Caratteristiche di ogni singola valvola:	
Attacco bombola	Filettato 2 ½" 8 NPSM
Connessione linea di scarico	Filettata ½ maschio, compresa nel kit di intercollegamento
Connessione linea della salamoia	Filettata ¼" NPT maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	29 ± 3 mm
Peso (valvola + programmatore)	1,8 kg
Pressione di esercizio	1,38 ÷ 8,27 bar
Temperatura dell'acqua	2°C ÷ 38°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	2				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE, EAC	Pentair	Domestico











Valvole Autotrol Residenziali Serie 263 con Timer 460tc



- Con timer 460tc elettronico cronometrico: Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
- Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
- Portata di esercizio Kv = 5,6;
- Portata di controlavaggio pari a 75,7 lpm con Δp 1,72 bar;
 Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.





Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE, EAC	Pentair	Domestico









Valvole Autotrol Residenziali Serie 268 con Timer Serie Logix



- Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF; Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
- Portata di esercizio Kv = 5,6;

- Portata di esercizio v = 5,0;
 Portata di controlavaggio pari a 75,7 lpm con Δp 1,72 bar;
 Range capacità di resina = 30 ÷ 125 litri;
 Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX
 740 C ET elettronico cronometrico;
 760 C ET elettronico volumetrico;

- 742 C elettronico cronometrico programmabile;
- 762 C elettronico volumetrico programmabile; Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi;

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AM035	VALV. 268/740C-ET BW 14 INJ M ITA 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	47	
AM061E	VALV. 268/742C .33 J 10 SYMBOL 12/230V 50HZ EUROPLUG	10	46	
AM062E	VALV. 268/742C .33 K 12 SYMBOL 12/230V 50HZ EUROPLUG	10	46	
AP034	VALV. 268/760C-ET BW 13 INJ L ITA 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	49	
AP035	VALV. 268/760C-ET BW 14 INJ M ITA 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	49	
AP042E	VALV. 268/762C .33 K 12 SYMBOL 12/230V 50HZ EUROPLUG	10	51	
AP044E	VALV. 268/762C .33 L 14 SYMBOL 12/230V 50HZ EUROPLUG	10	51	

Caratteristiche :	
Attacco bombola	Filettato 2 ½" 8 NPSM
Connessione linea di scarico	Filettata ¾" NPT, maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata %" NPT, maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	½" ± ½" (= 13 ± 13 mm)
Peso (valvola + programmatore)	2,42 kg
Pressione di esercizio	1,38 ÷ 8,27 bar
Temperatura dell'acqua	2°C ÷ 38°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE, EAC	Pentair	Domestico



Valvole Autotrol Residenziali Serie 263 con Timer Serie Logix



- Indicate per sistemi automatici di filtrazione acqua residenziali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
 Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
 Portata di esercizio Kv = 5,6;
- Portata di controlavaggio pari a 75,7 lpm con Δp 1,72 bar;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX:
 740 F elettronico cronometrico;
- 742 F elettronico cronometrico programmabile;
- Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz con spina europea; Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente:
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AL209E	VALV. 263/740F BW 13 INJ H SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	43	
AL215E-00	VALV.263/740F NO BW INJ K SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	43	
AL075E-00	VALV.263/742F NO BW INJ L SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	41	

Caratteristiche:	
Attacco bombola	Filettato 2 ½" 8 NPSM
Connessione linea di scarico	Filettata ¾" NPT, maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata %" NPT, maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	½" ± ½" (= 13 ± 13 mm)
Peso (valvola + programmatore)	2,42 kg
Pressione di esercizio	1,38 ÷ 8,27 bar
Temperatura dell'acqua	2°C ÷ 38°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4				

Certificati	Produttore	Settori	
DM174-2004, ACS, CE, EAC	Pentair	Domestico	





Kit Signature Valvole Autotrol Residenziali 263-740F

- Il Kit comprende n.48 valvole Autotrol 263-740F;

- Indicate per sistemi automatici di filtrazione acqua residenziali; Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF; Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
- Portata di esercizio Kv = 5,6;
- Portata di controlavaggio pari a 75,7 lpm con Δp 1,72 bar;
 Disponibili nella versione con il timer 740 F elettronico cronometrico della serie LOGIX;
 Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz con spina europea;
- Ogni kit comprende n.48: Bypass 1265, Distributor Basket Top 1,05", FTG Hose Adapter Elbow 1,2" Hose 3/4";
- Ogni altro adattatore, raccordo o accessorio non è compreso.

NOTA BENE: trattasi di articoli NON A STOCK.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
SIG263WC-001	263 + 740F	10	43	

Caratteristiche:	
Attacco bombola	Filettato 2 ½" 8 NPSM
Connessione linea di scarico	Filettata ¾" NPT, maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata ¾" NPT, maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	½" ± ½" (= 13 ± 13 mm)
Peso (valvola + programmatore)	2,42 kg
Pressione di esercizio	1,38 ÷ 8,27 bar
Temperatura dell'acqua	2°C ÷ 38°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE, EAC	Pentair	Domestico

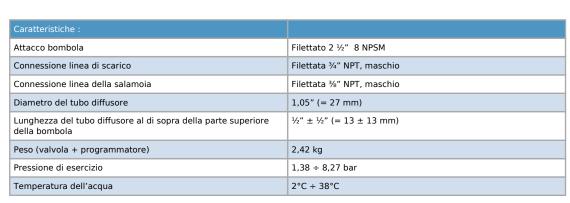


Valvole Autotrol Residenziali Serie 268FA con Timer Serie Logix



- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF; Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
- Portata di esercizio Kv = 5,6;
- Portata di controlavaggio pari a 75,7 lpm con Δp 1,72 bar;
- Disponibili nelle versioni con il timer 742 F elettronico cronometrico programmabile;
 Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz con spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AQ066E	VALV. 268FA/742 BW 10 GPM (13") INJ L SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	48	



Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE, EAC	Pentair	Domestico









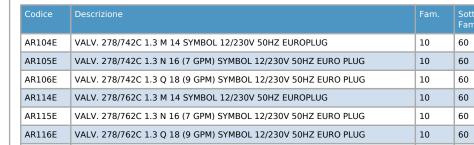


AR117E

Valvole Autotrol Residenziali Serie 278 con Timer Serie Logix



- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF; Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
- Portata di esercizio Kv = 5,6;
- Portata di controlavaggio pari a 75,7 lpm con Δp 1,72 bar;
- Range capacità di resina = 45 ÷ 225 litri; Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX:
- 742 C elettronico cronometrico programmabile;
- 762 C elettronico volumetrico programmabile;
- Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente; Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.



VALV. 278/762C 1.3 R 21 (12 GPM) SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG

Caratteristiche :	
Attacco bombola	Filettato 2 ½" 8 NPSM
Connessione linea di scarico	Filettata ¾" NPT, maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata ¾" NPT, maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	½" ± ½" (= 13 ± 13 mm)
Peso (valvola + programmatore)	2,42 kg
Pressione di esercizio	1,38 ÷ 8,27 bar
Temperatura dell'acqua	2°C ÷ 38°C

10

60

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, CS, CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale











Sistemi Duplex Residenziali con Valvole Autotrol 278 Twin e Timer 764



- Indicati per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali / commerciali;
- Predisposti per il funzionamento sia in duplex alternato sia in duplex parallelo; Composti da n.2 valvole (una "master" e l'altra "slave") con timer 764 elettronico volumetrico; Completi di presa alimentatore 12/230V 50Hz con spina europea;
- Corpi delle valvole in materiale plastico Noryl, listato NSF;
- Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
 Portata di esercizio di ogni colonna Kv = 5,6;

- Portata di controlavaggio di ogni colonna pari a 75,7 lpm con Δp 1,72 bar;
 Range capacità di resina di ogni colonna = 45 ÷ 225 litri;
 Kit di intercollegamento e accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi, da ordinare separatamente.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AN083E	VALV. 278/764 TWIN 1.3 M 14 SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	53	
AN084E	VALV. 278/764 TWIN 1.3 N 16 (7 GPM) SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	53	
AN085E	VALV. 278/764 TWIN 1.3 Q 18 (9 GPM) SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	53	
AN086E	VALV. 278/764 TWIN 1.3 R 21 (12 GPM) SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	10	53	

Caratteristiche :	
Attacco bombola	Filettato 2 ½" 8 NPSM
Connessione linea di scarico	Filettata ¾" NPT, maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata ¾" NPT, maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	½" ± ½" (= 13 ± 13 mm)
Peso (valvola + programmatore)	2,42 kg
Pressione di esercizio	1,38 ÷ 8,27 bar
Temperatura dell'acqua	2°C ÷ 38°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
40x55x50	2	14,3	120x80x210	32	245

Certificati	Produttore	Settori		
DM174-2004, ACS, CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale		

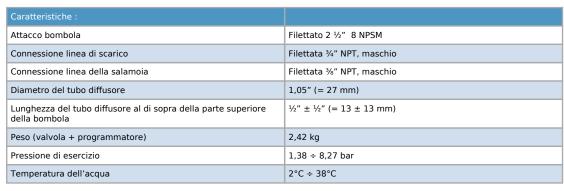


Valvole Autotrol Residenziali Serie 278 con Timer 764 per Sistemi Multitank



- Accoppiate al timer 764 elettronico volumetrico; Predisposte per il funzionamento in parallelo;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
- Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
- Portata di esercizio della singola colonna Kv = 5,6;
- Portata di controlavaggio della singola colonna pari a 75,7 lpm con Δp 1,72 bar; Range capacità di resina della singola colonna = 45 \div 225 litri;
- Ogni valvola è completa di presa alimentatore 12/230V 50Hz con spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AN103E	VALV. 278/764L 1.3 M 14 SYMBOL 12/230V 50HZ EUROPLUG	10	53	



Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4				

Certificati	Produttor	9	Settori
DM174-2004, ACS, CE, EA	Pentair		Commerciale, Industriale



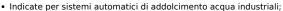








Valvole Autotrol Industriali di Addolcimento Serie Magnum CV 1,5" con Timer Serie Logix



- · Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF, con adattatore bombola in S.S.304 (per applicazioni gravose, es. deferrizzazione con uso di KMnO4 o decarbonatazione con uso di HCl, è disponibile a richiesta l'adattatore bombola in Noryl);
- Guarnizioni in EPDM;
- Portata di esercizio Kv = 17.3:
- Portata di esontrolavaggio pari a 337 lpm con Δp 1,72 bar; Range capacità di resina = 100 ÷ 700 litri;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX:
- 742 elettronico cronometrico programmabile;
- 762 elettronico volumetrico programmabile;
- Complete di presa alimentatore 12/230V 50/60 Hz con spina europea;
- Disponibili nei modelli con o senza by-pass;
- Adattatori, raccordi e accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non compresi, da ordinare separatamente; Il sistema di reintegro al tino salamoia non necessita di valvola a galleggiante di sicurezza, ma soltanto di air-check; Disponibilità di adattatore per montaggio laterale in PVC 2" (COD. CC084);
- Nel caso in cui si voglia connettere la turbina da 2", occorre ordinare separatamente il COD. CD163.







Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
CA201E	MAGNUM 1.5" 298/742 16" (6 GPM) HWB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	80	
CA205E	MAGNUM 1.5" 298/742 30" (20 GPM) HWB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	80	
CA215E	MAGNUM 1.5" 298/742 30" (20 GPM) NHB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	80	
CA221E	MAGNUM 1.5" 298/762 16" (6 GPM) HWB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	80	
CA222E	MAGNUM 1.5" 298/762 18" (8 GPM) HWB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	80	
CA236E	MAGNUM 1.5" 298/762 36" (30 GPM) NHB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	80	

Caratteristiche:	
Attacco bombola	Filettato 4" - 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	1,5" acciaio - NPT/BSPT maschio D50 CPVC ad incollaggio
Connessione linea della salamoia	Filettata ¾" NPT maschio
Diametro esterno della tubazione interna alla bombola	1,5" (= 48,3 mm)
Segnale ausiliario e di scarico del comando idraulico	Jaco ¼" tubo
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	16 ± 3 mm
Peso (valvola + programmatore)	12,3 kg
Pressione di esercizio	1,72 ÷ 6,90 bar
Temperatura dell'acqua	1°C ÷ 36°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
41x60x50	1	17,0	120x80x210	16	28,5

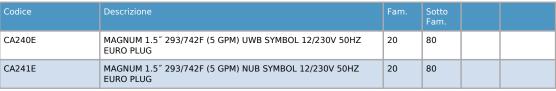
Certificati	Produttore	Settori		
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale		

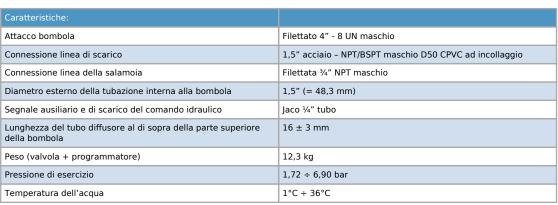




Valvole Autotrol Industriali in Modalità Filtro Serie Magnum CV 1,5" con Timer Serie Logix

- Indicate per sistemi automatici di filtrazione acqua industriali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF, con adattatore bombola in S.S.304 (per applicazioni gravose, es. acqua di mare, è disponibile a richiesta l'adattatore bombola in Noryl);
- · Guarnizioni in EPDM;
- Portata di esercizio Kv = 17.3:
- Portata di controlavaggio pari a 337 lpm con Δp 1,72 bar;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX:
- 742 F elettronico cronometrico programmabile;
- 762 F elettronico volumetrico programmabile;
- Complete di presa alimentatore 12/230V 50/60 Hz con spina europea;
- Disponibili nei modelli con o senza by-pass;
- Adattatori, raccordi e accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non compresi, da ordinare separatamente;
- Disponibilità di adattatore per montaggio laterale in PVC 2"





Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori		
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale		













Valvole Autotrol Industriali per Addolcimento Serie Magnum IT 2" con Timer Serie Logix

- Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua industriali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF, con adattatore bombola in S.S.304 (per applicazioni gravose, es. deferrizzazione con uso di KMnO4 o decarbonatazione con uso di HCl, è disponibile a richiesta l'adattatore bombola in Noryl);
- Guarnizioni in EPDM;
- Portata di esercizio Kv = 18.2:
- Portata di esontrolavaggio pari a 337 lpm con Δp 1,72 bar; Range capacità di resina = 100 ÷ 700 litri;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX:
- 742 elettronico cronometrico programmabile;
- 762 elettronico volumetrico programmabile;
- Complete di prese alimentatori 12/230V 50Hz con spina europea;
- Disponibili nei modelli con o senza by-pass;
- Adattatori, raccordi e accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non compresi, da ordinare separatamente;
 Il sistema di reintegro al tino salamoia non necessita di valvola a galleggiante di sicurezza, ma soltanto di air-check;
 Disponibilità di adattatore per montaggio laterale in PVC 2" (COD. CC084).

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
CB202E	MAGNUM IT 2" 298/742 18" (8 GPM) HWB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB221E	MAGNUM IT 2" 298/762 16" (6 GPM) HWB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB222E	MAGNUM IT 2" 298/762 18" (8 GPM) HWB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB223E	MAGNUM IT 2" 298/762 21" (10 GPM) HWB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB224E	MAGNUM IT 2" 298/762 24" (14 GPM) HWB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB226E	MAGNUM IT 2" 298/762 36" (30 GPM) HWB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB234E	MAGNUM IT 2" 298/762 24" (14 GPM) NHB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB236E	MAGNUM IT 2" 298/762 36" (30 GPM) NHB SYMBOL 12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	

Caratteristiche:	
Attacco bombola	Filettato 4" - 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	1,5" acciaio - NPT/BSPT maschio D50 CPVC ad incollaggio
Connessione linea della salamoia	Filettata ¾" NPT maschio
Diametro esterno della tubazione interna alla bombola	1,5" (= 48,3 mm)
Segnale ausiliario e di scarico del comando idraulico	Jaco ¼" tubo
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	16 ± 3 mm
Peso (valvola + programmatore)	12,3 kg
Pressione di esercizio	1,72 ÷ 6,90 bar
Temperatura dell'acqua	1°C ÷ 36°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale











Valvole Autotrol Industriali in Modalità Filtro Serie Magnum IT 2" con Timer Serie Logix

- Indicate per sistemi automatici di filtrazione acqua industriali;
 Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF, con adattatore bombola in S.S.304 (per applicazioni gravose, es. acqua di mare, è disponibile a richiesta l'adattatore bombola in Noryl);
- Guarnizioni in EPDM;
- Portata di esercizio Kv = 18,2; Portata di controlavaggio pari a 337 lpm con Δp 1,72 bar;
- Possibilità di accoppiamento delle valvole ai timer della serie LOGIX:
- 742 F elettronico cronometrico programmabile;
- 762 F elettronico volumetrico programmabile; Complete di prese alimentatori 12/230V 50Hz con spina europea;
- Disponibili nei modelli con o senza by-pass;
- Adattatori, raccordi e accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non compresi, da ordinare separatamente;
- Disponibilità di adattatore per montaggio laterale in PVC 2".

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
CB240E	MAGNUM IT 2" 293/742F (5 GPM) UWB SYMBOL 12/230V50HZ EURO PLUG	20	81	
CB241E	MAGNUM IT 2" 293/742F (5 GPM) NUB SYMBOL 12/230V50HZ EURO PLUG	20	81	
CB245E	MAGNUM IT 2" 293/762F (5 GPM)NUB SYMBOL 12/230V50HZ EURO PLUG	20	81	

Caratteristiche :	
Attacco bombola	Filettato 4" - 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	1,5" acciaio - NPT/BSPT maschio D50 CPVC ad incollaggio
Connessione linea della salamoia	Filettata ¾" NPT maschio
Diametro esterno della tubazione interna alla bombola	1,5" (= 48,3 mm)
Segnale ausiliario e di scarico del comando idraulico	Jaco ¼" tubo
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	16 ± 3 mm
Peso (valvola + programmatore)	12,3 kg
Pressione di esercizio	1,72 ÷ 6,90 bar
Temperatura dell'acqua	1°C ÷ 36°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore Settori	
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale



Sistemi Duplex Industriali di Addolcimento con Valvole Autotrol Magnum IT 2" e Timer 764



- indicati per sistemi automatici di addolcimento acqua industriali;
- predisposti per il funzionamento sia in duplex alternato sia in duplex parallelo;
- composti da n.2 valvole (una "master" e l'altra "slave") con timer 764 elettronico volumetrico;
- completi di presa alimentatore 12/230V 50Hz con spina europea;
- corpi delle valvole in materiale plastico Noryl, listato NSF, con adattatore bombola in S.S.304 (per applicazioni gravose, es. deferrizzazione con uso di KMnO4 o decarbonatazione con uso di HCl, è disponibile a richiesta l'adattatore bombola in Noryl):
- portata di esercizio della singola colonna Kv = 18,2;
- portata di esercizio della singola colonna e N = 16,2;
 portata di controlavaggio della singola colonna pari a 337 lpm con Δp 1,72 bar;
 range capacità di resina della singola colonna = 100 ÷ 700 litri;
- disponibili nei modelli con o senza by-pass;
- adattatori, raccordi e accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non compresi, da ordinare separatamente;
- il sistema di reintegro al tino salamoia non necessita di valvola a galleggiante di sicurezza, ma soltanto di air-check;
 disponibilità di adattatore per montaggio laterale in PVC 2" (COD. CC084);
- le tubazioni di intercollegamento non sono comprese.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto fam.	
CB250E	MAGNUM 298 2" MIT-TWS-764-14" (5 GPM) NHB SYMBOL12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB251E	MAGNUM 298 2" MIT-TWS-764-16" (6 GPM) NHB SYMBOL12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB252E	MAGNUM 298 2" MIT-TWS-764-18" (8 GPM) NHB SYMBOL12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB253E	MAGNUM 298 2" MIT-TWS-764-21" (10 GPM) NHB SYMBOL12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB254E	MAGNUM 298 2" MIT-TWS-764-24" (14 GPM) NHB SYMBOL12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB255E	MAGNUM 298 2" MIT-TWS-764-30" (20 GPM) NHB SYMBOL12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	
CB256E	MAGNUM 298 2" MIT-TWS-764-36" (30 GPM) NHB SYMBOL12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	

Caratteristiche:	
Attacco bombola	Filettato 4" - 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	1,5" acciaio - NPT/BSPT maschio D50 CPVC ad incollaggio
Connessione linea della salamoia	Filettata ¾" NPT maschio
Diametro esterno della tubazione interna alla bombola	1,5" (= 48,3 mm)
Segnale ausiliario e di scarico del comando idraulico	Jaco ¼" tubo
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	16 ± 3 mm
Peso (valvola + programmatore)	12,3 kg
Pressione di esercizio	1,72 ÷ 6,90 bar
Temperatura dell'acqua	1°C ÷ 36°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
41x60x50	1	34,0	120x80x210	8	28,5

Certificati	Produttore Settori	
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale











Valvole Autotrol Industriali di Addolcimento Serie Magnum IT 2" Timer 764 per Sistemi Multitank

- Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua industriali;
- Accoppiate al timer 764 elettronico volumetrico;
- Predisposte per il funzionamento in parallelo;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF, con adattatore bombola in S.S.304 (per applicazioni gravose, es. deferrizzazione con uso di KMnO4 o decarbonatazione con uso di HCl, è disponibile a richiesta l'adattatore bombola in Noryl);
- Guarnizioni in EPDM;
- Portata di esercizio della singola colonna Kv = 18,2;
- Portata di controlavaggio della singola colonna pari a 337 lpm con Δ 1,72 bar; Range capacità di resina della singola colonna = $100 \div 700$ litri;
- Ogni valvola è completa di presa alimentatore 12/230V 50Hz con spina europea;
- Disponibili nei modelli con o senza by-pass;
- Adattatori, raccordi e accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non compresi, da ordinare separatamente;
- Il sistema di reintegro al tino salamoia non necessita
 di valvola a galleggiante di sicurezza, ma soltanto di air-check;
 Disponibilità di adattatore per montaggio laterale in PVC 2";
- Le tubazioni di intercollegamento non sono comprese.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
CB266E	MAGNUM 298 2" MIT-SN-764-36" (30 GPM) NHB SYMBOL12/230V 50HZ EURO PLUG	20	81	

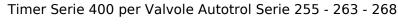
Caratteristiche:	
Attacco bombola	Filettato 4" - 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	1,5" acciaio - NPT/BSPT maschio D50 CPVC ad incollaggio
Connessione linea della salamoia	Filettata ¾" NPT maschio
Diametro esterno della tubazione interna alla bombola	1,5" (= 48,3 mm)
Segnale ausiliario e di scarico del comando idraulico	Jaco ¼" tubo
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	16 ± 3 mm
Peso (valvola + programmatore)	12,3 kg
Pressione di esercizio	1,72 ÷ 6,90 bar
Temperatura dell'acqua	1°C ÷ 36°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale











Caratteristiche dei timer della serie 400 per addolcimento

Caratteristica	440i	460tc	460i
Tipo di timer	Elettromeccanico	Elettronico	Elettronico
Tipo di rigenerazione	A tempo: 7 o 6 gg	A tempo	A controllo volumetrico
Frequenza di rigenerazione	Giornaliera	Giornaliera	Giornaliera
Durata di rigenerazione	59' o 118'	59' o 118'	59' o 118'
Tempi di ciclo	Predefiniti non modificabili	Predefiniti non modificabili	Predefiniti non modificabili
Quantità di sale regolabile	In libbre di sale	In libbre di sale	In libbre di sale

Caratteristiche dei timer della serie 400 in modalità filtro

Caratteristica	460tc
Tipo di timer	Elettronico
Tipo di lavaggio	A tempo
Frequenza di lavaggio	Giornaliera
Tempi di ciclo	Predefiniti non modificabili

Timer Serie Logix per Valvole Autotrol Serie 255 - 263 - 268 - 273 - 278 - 298

Caratteristiche dei timer della serie Logix per addolcimento





Caratteristiche	740 C-ET	760 C-ET	742 C	762 C	764
Tipo di timer	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Tipo di rigenerazione	A tempo	A controllo volumetric o	A tempo	A controllo volumetric o	A controllo volumetric o
Frequenza di rigenerazione	A giorni fissi o bi- giornaliero fino a 99 giorni	Bi-giornaliero fino a 99 giorni	A giorni fissi o bi- giornaliero fino a 99 giorni	Bi-giornaliero fino a 99 giorni	Bi-giornaliero fino a 99 giorni
Tempo di rigenerazione regolabile	Si	Si	Si	Si	Si
Tempi di ciclo	Calcolati dal computer	Calcolati dal computer	Programmabili	Programmabili	Programmabili
Quantità di sale regolabile	3 opzioni: alta capacità, capacità standard, alta efficienza	3 opzioni: alta capacità, capacità standard, alta efficienza	Totalmente regolabi le	Totalmente regolabi le	Totalmente regolabi le

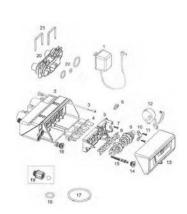
Caratteristiche dei timer della serie Logix in modalità filtro

Caratteristiche	740 F	760 F	742 F	762 F	764 F
Tipo di timer	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Tipo di lavaggio	A tempo	A controllo volumetric o	A tempo	A controllo volumetric o	A controllo volumetric o
Frequenza di lavaggio	A giorni fissi o bi- giornaliero fino a 99 giorni	A giorni fissi o bi- giornaliero fino a 99 giorni	Bi-giornaliero fino a 99 giorni	Bi-giornaliero fino a 99 giorni	Bi-giornaliero fino a 99 giorni
Fasi di lavaggio di durata regolabile	Controlavaggio	Controlavaggio	Tutte	Tutte	Tutte
Tempi di ciclo	Calcolati dal computer	Calcolati dal computer	Programmabili	Programmabili	Programmabili





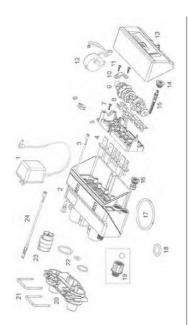
Valvola Autotrol 368/604



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	AW500	1000814	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA EUROPEA	10	64	
1	AW501	1000813	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA INGLESE	10	64	
4	AW250	3007947	KIT VALVOLE A DISCO 366 367 368	10	64	
6	AW129	1235373	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO P/N 1235373	10	64	
7	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
8	AW252	3022017	MOLLA DI CONTRASTO UN PEZZO 366 367 368	10	64	
9	AW253	3022014	ALBERO A CAMME 366 367 368	10	64	
10	CD100	1000589	CAVALLOTTO FISSAGGIO ALBERO A CAMME	20	83	
11	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
12	AW254	3026537	MOTORIDUTTORE CON CAVI 366 367 368	10	64	
13	AW280	4001737	TIMER 604 12V 50-60HZ	10	64	
14	AW107	1000269	CAPPELLOTTO INIETTORE/BACKWASH OPEN 00	10	64	
15	AW266	3025326	ASSIEME INIETTORE E GIALLO CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
15	AW267	3025327	ASSIEME INIETTORE F PESCA CON O-RING + FILTRO 366367 368	10	64	
15	AW268	3025328	ASSIEME INIETTORE G BEIGE CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
15	AW269	3025329	ASSIEME INIETTORE H VIOLETTO CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
16	AW115	1000221	REGOLATORE RINVIO ACQUA .14GPM	10	64	
17	AW172	1010154	O-RING ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2"	10	64	
18	AW169	1232370	O-RING 1.05"	10	64	
19	AV146	3031526	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 0.9 GPM# 06	10	62	
19	AV147	3031527	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 1.20 GPM# 07	10	62	
19	AV148	3031528	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 1.60 GPM# 08	10	62	
19	AV149	3031529	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 2.00 GPM# 09	10	62	
20	AW255	3027832	KIT ATTACCO 367 3/4" M BSPT S/TURBINA P/N 4000970	10	64	
22	AW257	3031825	KIT O-RING ATTACCO 367	10	64	
Non Vis.	AV185	3022042	KIT VITE DI MISCELAZIONE VALV. PEANUT 366-368	10	62	



Valvola Autotrol 368/606

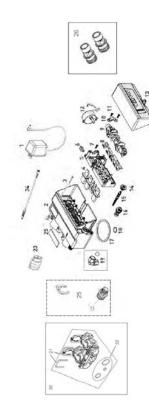


Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	AW500	1000814	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA	10	64	
_	AWJOO	1000014	EUROPEA		04	
1	AW501	1000813	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA INGLESE	10	64	
4	AW250	3007947	KIT VALVOLE A DISCO 366 367 368	10	64	
6	AW129	1235373	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO P/N 1235373	10	64	
7	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
8	AW252	3022017	MOLLA DI CONTRASTO UN PEZZO 366 367 368	10	64	
9	AW253	3022014	ALBERO A CAMME 366 367 368	10	64	
10	CD100	1000589	CAVALLOTTO FISSAGGIO ALBERO A CAMME	20	83	
11	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
12	AW254	3026537	MOTORIDUTTORE CON CAVI 366 367 368	10	64	
13	AW281	4001738	TIMER 606 12V 50-60HZ	10	64	
14	AW107	1000269	CAPPELLOTTO INIETTORE/BACKWASH OPEN 00	10	64	
15	AW266	3025326	ASSIEME INIETTORE E GIALLO CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
15	AW267	3025327	ASSIEME INIETTORE F PESCA CON O-RING + FILTRO 366367 368	10	64	
15	AW268	3025328	ASSIEME INIETTORE G BEIGE CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
15	AW269	3025329	ASSIEME INIETTORE H VIOLETTO CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
16	AW115	1000221	REGOLATORE RINVIO ACQUA .14GPM	10	64	
17	AW172	1010154	O-RING ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2"	10	64	
18	AW169	1232370	O-RING 1.05"	10	64	
19	AV146	3031526	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 0.9 GPM# 06	10	62	
19	AV147	3031527	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 1.20 GPM# 07	10	62	
19	AV148	3031528	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 1.60 GPM# 08	10	62	
19	AV149	3031529	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 2.00 GPM# 09	10	62	
20	AW255	3027832	KIT ATTACCO 367 3/4" M BSPT S/TURBINA P/N 4000970	10	64	
21	AW256	3027831	CLIP ATTACCO VALV. 367	10	64	
22	AW257	3031825	KIT O-RING ATTACCO 367	10	64	
24	AW259	3027837	CAVO TURBINA 367	10	64	
Non Vis.	AV185	3022042	KIT VITE DI MISCELAZIONE VALV. PEANUT 366-368	10	62	





Esploso Valvola Autotrol 368/606B

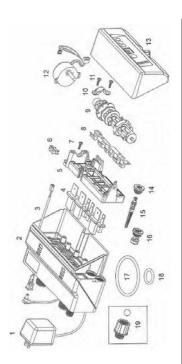


Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	AW500	1000814	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA EUROPEA	10	64	
1	AW501	1000813	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA INGLESE	10	64	
4	AW250	3007947	KIT VALVOLE A DISCO 366 367 368	10	64	
6	AW129	1235373	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO P/N 1235373	10	64	
7	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
8	AW252	3022017	MOLLA DI CONTRASTO UN PEZZO 366 367 368	10	64	
9	AW253	3022014	ALBERO A CAMME 366 367 368	10	64	
10	CD100	1000589	CAVALLOTTO FISSAGGIO ALBERO A CAMME	20	83	
11	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
12	AW254	3026537	MOTORIDUTTORE CON CAVI 366 367 368	10	64	
13	AW281	4001738	TIMER 606 12V 50-60HZ	10	64	
14	AW107	1000269	CAPPELLOTTO INIETTORE/BACKWASH OPEN 00	10	64	
15	AW266	3025326	ASSIEME INIETTORE E GIALLO CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
15	AW267	3025327	ASSIEME INIETTORE F PESCA CON O-RING + FILTRO 366367 368	10	64	
15	AW268	3025328	ASSIEME INIETTORE G BEIGE CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
15	AW269	3025329	ASSIEME INIETTORE H VIOLETTO CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
16	AW115	1000221	REGOLATORE RINVIO ACQUA .14GPM	10	64	
17	AW172	1010154	O-RING ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2"	10	64	
18	AW169	1232370	O-RING 1.05"	10	64	
19	AV174		RACCORDO PORTAGOMMA DI SCARICO GOMITO 1/2" F	10	62	
20	AW290	4000886	BYPASS VALV. 368/606	10	64	
22	AW257	3031825	KIT O-RING ATTACCO 367	10	64	
24	AW259	3027837	CAVO TURBINA 367	10	64	
25	AV146B	4001297	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 368 BYPASS 0.90GPM # 06	10	62	
25	AV147B	4001298	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 368 BYPASS1.20GPM # 07	10	62	
25	AV148B	4001299	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 368 BYPASS1.60GPM # 08	10	62	
25	AV149B	4001300	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 368 BYPASS 2.0GPM # 09	10	62	
26	AW275	4001606	ATTACCHI MASCHIO 3/4" BSP	10	64	
Non Vis.	AV185	3022042	KIT VITE DI MISCELAZIONE VALV. PEANUT 366-368	10	62	





Valvola Autotrol 366/604

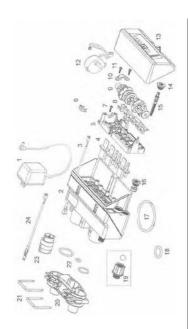


Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	AW500	1000814	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA EUROPEA	10	64	
1	AW501	1000813	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA INGLESE	10	64	
4	AW250	3007947	KIT VALVOLE A DISCO 366 367 368	10	64	
6	AW129	1235373	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO P/N 1235373	10	64	
7	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
8	AW252	3022017	MOLLA DI CONTRASTO UN PEZZO 366 367 368	10	64	
9	AW253	3022014	ALBERO A CAMME 366 367 368	10	64	
10	CD100	1000589	CAVALLOTTO FISSAGGIO ALBERO A CAMME	20	83	
11	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
12	AW254	3026537	MOTORIDUTTORE CON CAVI 366 367 368	10	64	
13	AW280	4001737	TIMER 604 12V 50-60HZ	10	64	
14	AW107	1000269	CAPPELLOTTO INIETTORE/BACKWASH OPEN 00	10	64	
15	AW266	3025326	ASSIEME INIETTORE E GIALLO CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
15	AW267	3025327	ASSIEME INIETTORE F PESCA CON O-RING + FILTRO 366367 368	10	64	
15	AW268	3025328	ASSIEME INIETTORE G BEIGE CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
15	AW269	3025329	ASSIEME INIETTORE H VIOLETTO CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
16	AW115	1000221	REGOLATORE RINVIO ACQUA .14GPM	10	64	
17	AW172	1010154	O-RING ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2"	10	64	
18	AW169	1232370	O-RING 1.05"	10	64	
19	AV146	3031526	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 0.9 GPM# 06	10	62	
19	AV147	3031527	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 1.20 GPM# 07	10	62	
19	AV148	3031528	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 1.60 GPM# 08	10	62	
19	AV149	3031529	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 2.00 GPM# 09	10	62	
N.Visual.	AV185	3022042	KIT VITE DI MISCELAZIONE VALV. PEANUT 366-368	10	62	





Valvola Autotrol 367/606

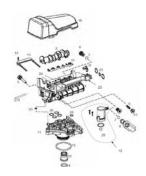


Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	AW500	1000814	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA EUROPEA	10	64	
1	AW501	1000813	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA INGLESE	10	64	
4	AW250	3007947	KIT VALVOLE A DISCO 366 367 368	10	64	
6	AW129	1235373	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO P/N 1235373	10	64	
7	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
8	AW252	3022017	MOLLA DI CONTRASTO UN PEZZO 366 367 368	10	64	
9	AW253	3022014	ALBERO A CAMME 366 367 368	10	64	
10	CD100	1000589	CAVALLOTTO FISSAGGIO ALBERO A CAMME	20	83	
11	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
12	AW254	3026537	MOTORIDUTTORE CON CAVI 366 367 368	10	64	
13	AW281	4001738	TIMER 606 12V 50-60HZ	10	64	
14	AW107	1000269	CAPPELLOTTO INIETTORE/BACKWASH OPEN 00	10	64	
15	AW266	3025326	ASSIEME INIETTORE E GIALLO CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
15	AW267	3025327	ASSIEME INIETTORE F PESCA CON O-RING + FILTRO 366367 368	10	64	
15	AW268	3025328	ASSIEME INIETTORE G BEIGE CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
15	AW269	3025329	ASSIEME INIETTORE H VIOLETTO CON O-RING + FILTRO 366 367 368	10	64	
16	AW115	1000221	REGOLATORE RINVIO ACQUA .14GPM	10	64	
17	AW172	1010154	O-RING ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2"	10	64	
18	AW169	1232370	O-RING 1.05"	10	64	
19	AV146	3031526	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 0.9 GPM# 06	10	62	
19	AV147	3031527	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 1.20 GPM# 07	10	62	
19	AV148	3031528	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 1.60 GPM# 08	10	62	
19	AV149	3031529	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO PEANUT 2.00 GPM# 09	10	62	
20	AW255	3027832	KIT ATTACCO 367 3/4" M BSPT S/TURBINA P/N 4000970	10	64	
21	AW256	3027831	CLIP ATTACCO VALV. 367	10	64	
22	AW257	3031825	KIT O-RING ATTACCO 367	10	64	
24	AW259	3027837	CAVO TURBINA 367	10	64	
N.Visual.	AV185	3022042	KIT VITE DI MISCELAZIONE VALV. PEANUT 366-368	10	62	





Esploso e ricambi Valvola Autotrol 255-440i/460i/460TC



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1+17+19+ 23+24	AW164A	1000232	CORPO VALVOLA SUPERIORE 255/400 CON PIASTRA NEW STYLE E SENZA REGOLAZ.	10	64	
3	AW146A	1030501	BOCCOLA DI SUPPORTO ALBERO A CAM COPERCHIO I-LIdNEW STYLE	10	64	
5	AW125	1000226	ASSIEME FILTRO E CAPPELLOTTO CON O-RING	10	64	
6	AW100	1000209	REG.CONTROLAVAGGIO 07 CON O-RING	10	64	
6	AW101	1000210	REG.CONTROLAVAGGIO 08 CON O-RING	10	64	
6	AW102	1000211	REG.CONTROLAVAGGIO 09 CON O-RING	10	64	
6	AW103	1000212	REG.CONTROLAVAGGIO 10 CON O-RING	10	64	
6	AW104	1000213	REG.CONTROLAVAGGIO 12 CON O-RING	10	64	
6	AW105	1000214	REG.CONTROLAVAGGIO 13 CON O-RING	10	64	
6	AW106	1000215	REG.CONTROLAVAGGIO 14 CON O-RING	10	64	
7	AW139	1030502	SFERA REGOLATORE SALAMOIA E CONTROLAVAGGIO	10	64	
8	AW110	1034261	REGOLATORE SALAMOIA 10 Lbs	10	64	
8	AW111	1034263	REGOLATORE SALAMOIA 19 Lbs	10	64	
9	AW130	1032970	INIETTORI A BIANCO CON O-RING	10	64	
9	AW131	1032971	INIETTORI B BLU CON O-RING	10	64	
9	AW132	1032972	INIETTORE C ROSSO CON O-RING	10	64	
10	AW107	1000269	CAPPELLOTTO INIETTORE/BACKWASH OPEN 00	10	64	





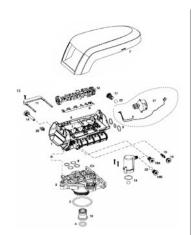
Esploso e ricambi Valvola Autotrol 255-440i/460i/460TC

Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
11	AW170	1033784	ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2" PER TUBO 1.05"	10	64	
12	AW190	1032417	KIT AIR-CHECK 1/4" MASCHIO	10	64	
14	AW169	1232370	O-RING 1.05"	10	64	
15	AW173	1031402	FORCELLA DI BLOCCAGGIO CORPO VALVOLA	10	64	
16	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
17	AW163	1235341	MOLLA DI CONTRASTO UN PEZZO 253/255 LOGIX P/N 1235341	10	64	
N.Visual.	AW181	1001580	MOLLA DI CONTRASTO VALVOLA A DISCO	10	64	
19	AW146A	3019873	BOCCOLA DI SUPPORTO ALBERO A CAM COPERCHIO I-LIdNEW STYLE	10	64	
N.Visual.	AW191	1033066	KIT ADATTATORE FILETTATO PER AIR-CHECK 1/4" FEMMINA	10	64	
20	AW195	1001404	KIT O-RING ACCOPPIAMENTO CORPO VALVOLA	10	64	
21	AW196	1040459	KIT O-RING ATTACCO FLANGIATO*	10	64	
N.Visual.	AW197		KIT O-RING,VITI DADI ATT.FLANGIATO*	10	64	
22	AW171	1001986	RIDUTTORE IN GOMMA PER TUBO 13/16"1	10	64	
23	AW160A	3019871	PIASTRA SUPERIORE VALV. 255 SERIE 400 NEW STYLE	10	64	
24	AW180	1000250	KIT VALVOLE A DISCO 255	10	64	
25	AW140	1030528	SFERA AIR-CHECK	10	64	
N.Visual.	AV037	1239760	KIT VITE DI MISCELAZIONE PER SERIE 700 E 255/400NEW STYLE	10	62	
N.Visual.	AV069	1239754	KIT MICRO SWITCH 253-5/263-8 LOGIX LATO PIASTRA 5	10	62	





Ricambi Valvola Logix 255



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1+5+6	AW168	1244650	CORPO VALV.SUP.255/700 COMPLETO DI PIASTRA SUP.SENZA REGOLAZIONI	10	64	
2	AW170	1033784	ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2" PER TUBO 1.05"	10	64	
3	AW172	1010154	O-RING ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2"	10	64	
4	AW169	1232370	O-RING 1.05"	10	64	
5	AW162	1235340	PIASTRA SUPERIORE 253/255 LOGIX P/N 1235340	10	64	
6	AW163	1235341	MOLLA DI CONTRASTO UN PEZZO 253/255 LOGIX P/N 1235341	10	64	
7	AW148	1236246	253-5/263-8 LOGIX STANDARD COVER P/N 1236246	10	64	
N.Visual.	AW145	1242234	255 LOGIX SLIM COVER	10	64	
8	AW195	1001404	KIT O-RING ACCOPPIAMENTO CORPO VALVOLA	10	64	
9	AW196	1040459	KIT O-RING ATTACCO FLANGIATO*	10	64	
10	AW171	1001986	RIDUTTORE IN GOMMA PER TUBO 13/16"1	10	64	
N.Visual.	AW180	1000250	KIT VALVOLE A DISCO 255	10	64	
N.Visual.	AV037	1239760	KIT VITE DI MISCELAZIONE PER SERIE 700 E 255/400NEW STYLE	10	62	
11	AW173	1031402	FORCELLA DI BLOCCAGGIO CORPO VALVOLA	10	64	
12	AW149	1235353	ALBERO A CAMME 253/255 LOGIX P/N 1235353	10	64	
13	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
14	AW125	1000226	ASSIEME FILTRO E CAPPELLOTTO CON O-RING	10	64	
15	AW133	1035730	INIETTORE E GIALLO CON O-RING	10	64	
15	AW134	1035731	INIETTORE F PESCA CON O-RING	10	64	
15	AW135	1035732	INIETTORE G BEIGE CON O-RING	10	64	
15	AW136	1035733	INIETTORE H VIOLETTO CON O-RING	10	64	
15	AW137	1035734	INIETTORE J AZZURRO CON O-RING	10	64	
15	AW138	1035735	INIETTORE K ROSA CON O-RING	10	64	
15	AW348	1035736	INIETTORE L ARANCIONE CON O-RING P/N 1035736	10	64	
15	AW349	1035737	INIETTORE M MARRONE CON O-RING P/N 1035737	10	64	
15	AW350	1035738	INIETTORE N VERDE CON O-RING P/N 1035738	10	64	
15	AW351	1035739	INIETTORE Q VIOLA CON O-RING P/N 1035739	10	64	
15	AW352	1035884	INIETTORE R GRIGIO CON O-RING P/N 1035884	10	64	





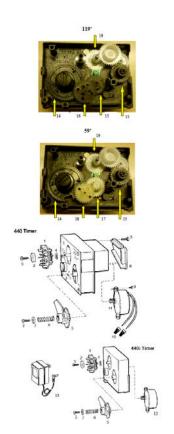
Esploso e ricambi valvola Logix 255

Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto	
Numero	Cource		Descrizione	I alli.	Fam.	
16	AW107	1000269	CAPPELLOTTO INIETTORE/BACKWASH OPEN 00	10	64	
17	AW100	1000209	REG.CONTROLAVAGGIO 07 CON O-RING	10	64	
17	AW101	1000210	REG.CONTROLAVAGGIO 08 CON O-RING	10	64	
17	AW102	1000211	REG.CONTROLAVAGGIO 09 CON O-RING	10	64	
17	AW103	1000212	REG.CONTROLAVAGGIO 10 CON O-RING	10	64	
17	AW104	1000213	REG.CONTROLAVAGGIO 12 CON O-RING	10	64	
17	AW105	1000214	REG.CONTROLAVAGGIO 13 CON O-RING	10	64	
17	AW106	1000215	REG.CONTROLAVAGGIO 14 CON O-RING	10	64	
18A	AW118	1243510	REGOLATORE RINVIO ACQUA .33 GPM SEDE CONICA	10	64	
19	AW190	1032417	KIT AIR-CHECK 1/4" MASCHIO	10	64	
20	AW129	1235373	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO P/N 1235373	10	64	
21	AW126	1238861	MOTORIDUTTORE 255/268 LOGIX CON CAVI P/N 1238861	10	64	
22	AW139	1030502	SFERA REGOLATORE SALAMOIA E CONTROLAVAGGIO	10	64	
N.Visual.	AW191	1033066	KIT ADATTATORE FILETTATO PER AIR-CHECK 1/4" FEMMINA	10	64	
N.Visual.	AW140	1030528	SFERA AIR-CHECK	10	64	
N.Visual.	AW128	1035446	CAVO TURBINA 255-268-278/700	10	64	
N.Visual.	AX040	1244336	KIT CHLORINE GENERATOR 255/268 LOGIX	10	70	
N.Visual.	AW124	3029962	SPINA DI FISSAGGIO MOTORE LOGIX P/N 3029962	10	64	
N.Visual.	AV057	1239711	KIT MICRO SWITCH 253-5/263-8 LOGIX LATO TIMER 0,1A	10	62	
N.Visual.	AV058	1239752	KIT MICRO SWITCH 253-5/263-8 LOGIX LATO TIMER 5A	10	62	
N.Visual.	AV069	1239754	KIT MICRO SWITCH 253-5/263-8 LOGIX LATO PIASTRA 5	10	62	
N.Visual.	AV036A	1256257	KIT MESSA A DISTANZA TIMER LOGIX CON MORSETTERIAP/N 1256257	10	62	
N.Visual.	AV023	1242411	CAVO PROLUNGA Lg=50cm PER CABINATI P/N 1242411	10	62	
N.Visual.	AV023A	1239979	CAVO CON CONNETTORE 4 PIN IMPULSO START SERIE 700	10	62	
N.Visual.	AW500	1000814	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA EUROPEA	10	64	
N.Visual.	AW501	1000813	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA INGLESE	10	64	





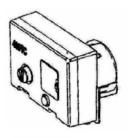
ESPLOSO TIMER SERIE 400 (440i-460i-460TC)



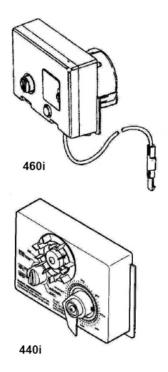
Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	AW401	1031742	KIT DISCO 7 GG PER 440-440i	10	64	
5	AW402	1031756	KIT DISCO ORARIO CON LEVETTA PER 440 -440i	10	64	
11	AW421	3003134	MOTORE 24V.50 HZ PER 440-450	10	64	
12	AW423	1001568	MOTORE 12V.50 HZ PER 440i	10	64	
12	AW424	1000098	MOTORE 9V.50 HZ PER 460i-460tc	10	64	
13	AW500	1000814	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA EUROPEA	10	64	
13	AW501	1000813	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA INGLESE	10	64	
14	AW405	1001833	PULSANTE NERO START PER 440i + BOCCOLA TRASCINAMENTO	10	64	
N.Visual.	AW406	1001000	PULSANTE NERO START PER 460i-460tc	10	64	
N.Visual.	AW453	1005120	PRESSACAVO PER TIMER 440 CON CAVO ELETTRICO	10	64	
15	AW454	1031554	INGRANAGGIO NERO 119´ A (INF.# 8)	10	64	
16	AW455	1030844	INGRANAGGIO NERO 119' B	10	64	
17	AW456	1030842	INGRANAGGIO BIANCO 59' A (INF.# 13)	10	64	
18	AW457	1030843	INGRANAGGIO BIANCO 59' B	10	64	
19	AW449	1030841	INGRANAGGIO BIANCO PER TIMER 440I P/N 1030841	10	64	



TIMER SERIE 400



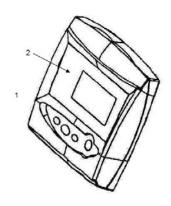
460tc



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	AW460	1051826	TIMER 440i 7GG 119' 12V.50HZ ITA	10	64	
1	AW474	1051828	TIMER 440i 7GG 119' 12V.50HZ E.	10	64	
2	AW482	4000610	TIMER 460tc 118' 12V.50HZ SYM	10	64	
2	AW483	4000611	TIMER 460tc 59' 12V.50HZ SYM	10	64	
2	AW480	1030007	TIMER 460i 118´ 12V.50HZ SYM	10	64	
2	AW481	1051811	TIMER 460i 59′ 12V.50HZ SYM	10	64	



TIMER SERIE 700

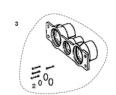


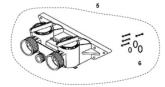
Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	AW510		TIMER 740C-ET W/CHECK SALT 12V 50/60HZ ITA	10	64	
1	AW513		TIMER 760C-ET W/CHECK SALT 12V 50/60HZ ITA	10	64	
1	AW517E		TIMER 740F W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
1	AW524E		TIMER 760F W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
1	AW512E		TIMER 742C W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
1	AW515E		TIMER 762C W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
1	AW518E		TIMER 742F W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
1	AW525E		TIMER 762F W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
1	AW505E		TIMER 764C W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
N.Visual.	AW504	1254886	TIMER SECONDARIO CIECO P/N 1254886	10	64	

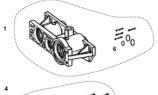


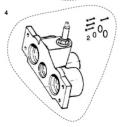


ADATTATORI, ATTACCHI E BYPASS 256







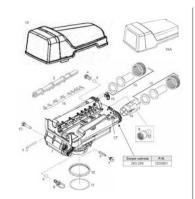


Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	AW201	1032350	ADATTATORE TURBINA COMPLETO PER 255	10	64	
2	AW197		KIT O-RING,VITI DADI ATT.FLANGIATO*	10	64	
3	AV015		ATTACCO 3/4" GAS IN OTTONE	10	62	
3	AV016		ATTACCO 1" GAS IN OTTONE	10	62	
3	AV010		KIT ATTACCO 3/4" GAS IN OTTONE*	10	62	
3	AV011		KIT ATTACCO 1" GAS IN OTTONE*	10	62	
N.Visual.	AV013	1040283	KIT ATTACCO 3/4" BSPT IN NORYL	10	62	
4	AV006		ATTACCO 3/4" GAS OTTONE MIXER	10	62	
4	AV017		ATTACCO 1" GAS OTTONE MIXER	10	62	
N.Visual.	AV007		KIT ATTACCO 3/4" GAS OT. MIXER*	10	62	
N.Visual.	AV012		KIT ATTACCO 1" GAS OT. MIXER*	10	62	
N.Visual.	AV001		MANIFOLD 3/4" MALE WITH TURBINE P/N 1234260	10	62	
N.Visual.	AV001A		MANIFOLD 255 3/4" BSP MALE NORYL + KIT P/N 123425	10	62	
N.Visual.	AV022		MANIFOLD 1" MALE WITH TURBINE + KIT P/N 1234259	10	62	
N.Visual.	AV022A		MANIFOLD 255 1" BSP MALE NORYL + KIT P/N 1234255	10	62	
5	AV026	1040769	BY-PASS 256 CON O-RING, VITI, DADI	10	62	
6	AW197N	1040524	KIT O-RING, VITI E DADI PER ATTACCO IN NORYL P/N1040524	10	64	





RICAMBI VALVOLA 263-268-268FA/400



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
4	AW100	1000209	REG.CONTROLAVAGGIO 07 CON O-RING	10	64	
4	AW101	1000210	REG.CONTROLAVAGGIO 08 CON O-RING	10	64	
4	AW102	1000211	REG.CONTROLAVAGGIO 09 CON O-RING	10	64	
4	AW103	1000212	REG.CONTROLAVAGGIO 10 CON O-RING	10	64	
4	AW104	1000213	REG.CONTROLAVAGGIO 12 CON O-RING	10	64	
4	AW105	1000214	REG.CONTROLAVAGGIO 13 CON O-RING	10	64	
4	AW106	1000215	REG.CONTROLAVAGGIO 14 CON O-RING	10	64	
5	AW139	1030502	SFERA REGOLATORE SALAMOIA E CONTROLAVAGGIO	10	64	
6	AW130	1032970	INIETTORI A BIANCO CON O-RING	10	64	
6	AW131	1032971	INIETTORI B BLU CON O-RING	10	64	
6	AW132	1032972	INIETTORE C ROSSO CON O-RING	10	64	
7	AW107	1000269	CAPPELLOTTO INIETTORE/BACKWASH OPEN 00	10	64	
8	AW110	1034261	REGOLATORE SALAMOIA 10 Lbs	10	64	
8	AW111	1034263	REGOLATORE SALAMOIA 19 Lbs	10	64	
8	AW308	1030334	REGOLATORE RINVIO ACQUA CIECO PER 263	10	64	
9	AV175	1002449	RACCORDO PORTAGOMMA DI SCARICO GOMITO 3/4"F	10	62	





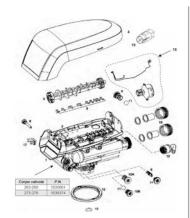
ESPLOSO E RICAMBI VALVOLA 263-268-268FA/400

Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
10	AW125	1000226	ASSIEME FILTRO E CAPPELLOTTO CON O-RING	10	64	
11	AW172	1010154	O-RING ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2"	10	64	
12	AW319	1035622	GHIERA ATTACCO FILETTATO 2,5" PER 263-268-278 P/N1035622	10	64	
13	AV030B		KIT RACCORDI A CODOLO 3/4" GAS IN OTTONE*	10	62	
13	AV031B		KIT RACCORDI A CODOLO 1" GAS OTTONE*	10	62	
13	AV032	1001615	KIT RACCORDI A CODOLO D.32 PVC	10	62	
13	AV038		KIT RACCORDI A CODOLO 1 1/4" GAS IN OTTONE*	10	62	
14	AW328	1033444	ASSIEME TURBINE MONTAGGIO INTERNO	10	64	
15	AW360	1235339	MOLLA DI CONTRASTO UN PEZZO 263/268 LOGIX P/N 1235339	10	64	
N.Visual.	AW181	1001580	MOLLA DI CONTRASTO VALVOLA A DISCO	10	64	
16	AW146A	3019873	BOCCOLA DI SUPPORTO ALBERO A CAM COPERCHIO I-LIdNEW STYLE	10	64	
18	AW141A	3019870	COPERCHIO 255-263-268 SERIE 400 (I-Lid) NEW STYLE	10	64	
N.Visual.	AW329	1041174	KIT VALVOLE A DISCO 263-268-273-278	10	64	
N.Visual.	AW309	1035778	CLIP ALBERO A CAM PERFORMA	10	64	
N.Visual.	AV037	1239760	KIT VITE DI MISCELAZIONE PER SERIE 700 E 255/400NEW STYLE	10	62	
N.Visual.	AV065	1041116	KIT MICRO-SWITCH 268 0.1 A	10	62	
N.Visual.	AV039		KIT BY-PASS 1265 CODOLO 1" GAS IN OTTONE*	10	62	
N.Visual.	AV040		KIT BY-PASS 1265 CODOLO 1 1/4" GAS IN OTTONE*	10	62	
N.Visual.	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	





ESPLOSO E RICAMBI VALVOLA LOGIX 263-268-278



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto	
					Fam.	
1+2+3+13	AW362	1255104	CORPO VALVOLA 263-268/700 COMPLETO DI PIASTRA E SENZA REGOLAZIONI	10	64	
1+2+3+13	AW363	1255105	CORPO VALVOLA 278/700 COMPLETO DI PIASTRA SUPERIORE E SENZA REGOLAZIONI	10	64	
3	AW360	1235339	MOLLA DI CONTRASTO UN PEZZO 263/268 LOGIX P/N 1235339	10	64	
4	AW148	1236246	253-5/263-8 LOGIX STANDARD COVER P/N 1236246	10	64	
5	AW358	1235352	ALBERO A CAMME 263/268 LOGIX P/N 1235352	10	64	
5	AW361	1237405	ALBERO A CAMME 278 LOGIX P/N 1237405	10	64	
6	AW100	1000209	REG.CONTROLAVAGGIO 07 CON O-RING	10	64	
6	AW101	1000210	REG.CONTROLAVAGGIO 08 CON O-RING	10	64	
6	AW102	1000211	REG.CONTROLAVAGGIO 09 CON O-RING	10	64	
6	AW103	1000212	REG.CONTROLAVAGGIO 10 CON O-RING	10	64	
6	AW104	1000213	REG.CONTROLAVAGGIO 12 CON O-RING	10	64	
6	AW105	1000214	REG.CONTROLAVAGGIO 13 CON O-RING	10	64	
6	AW106	1000215	REG.CONTROLAVAGGIO 14 CON O-RING	10	64	
6	AV044	1030355	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 05 GPM	10	62	
6	AV045	1030356	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 06 GPM	10	62	
6	AV046	1030357	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 07 GPM	10	62	
6	AV047	1030358	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 08 GPM	10	62	
6	AV048	1030359	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 09 GPM	10	62	





RICAMBI VALVOLA LOGIX 263-268-278

Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
6	AV049	1030360	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 10 GPM	10	62	
6	AV141	1000406	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 12 GPM	10	62	
6	AV142	1000407	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 15 GPM	10	62	
6	AV144	1000409	REGOLATORE CONTROLAVAGGIO ESTERNO 20 GPM	10	62	
8	AW125	1000226	ASSIEME FILTRO E CAPPELLOTTO CON O-RING	10	64	
9	AW133	1035730	INIETTORE E GIALLO CON O-RING	10	64	
9	AW134	1035731	INIETTORE F PESCA CON O-RING	10	64	
9	AW135	1035732	INIETTORE G BEIGE CON O-RING	10	64	
9	AW136	1035733	INIETTORE H VIOLETTO CON O-RING	10	64	
9	AW137	1035734	INIETTORE J AZZURRO CON O-RING	10	64	
9	AW138	1035735	INIETTORE K ROSA CON O-RING	10	64	
9	AW348	1035736	INIETTORE L ARANCIONE CON O-RING P/N 1035736	10	64	
9	AW349	1035737	INIETTORE M MARRONE CON O-RING P/N 1035737	10	64	
9	AW350	1035738	INIETTORE N VERDE CON O-RING P/N 1035738	10	64	
9	AW351	1035739	INIETTORE Q VIOLA CON O-RING P/N 1035739	10	64	
9	AW352	1035884	INIETTORE R GRIGIO CON O-RING P/N 1035884	10	64	
10A	AW118	1243510	REGOLATORE RINVIO ACQUA .33 GPM SEDE CONICA	10	64	
10B	AW327	1000519	REGOLATORE RINVIO ACQUA 1.3 GPM P/N 1000519	10	64	
11	AW139	1030502	SFERA REGOLATORE SALAMOIA E CONTROLAVAGGIO	10	64	
11	AW308	1030334	REGOLATORE RINVIO ACQUA CIECO PER 263	10	64	
12	AV175	1002449	RACCORDO PORTAGOMMA DI SCARICO GOMITO 3/4"F	10	62	
13	AW169	1232370	O-RING 1.05"	10	64	
14	AW107	1000269	CAPPELLOTTO INIETTORE/BACKWASH OPEN 00	10	64	



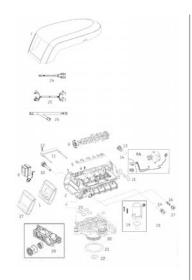
RICAMBI VALVOLA LOGIX 263-268-278

Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
15	AW319	1035622	GHIERA ATTACCO FILETTATO 2,5" PER 263-268-278 P/N1035622	10	64	
16	AV030B		KIT RACCORDI A CODOLO 3/4" GAS IN OTTONE*	10	62	
16	AV031B		KIT RACCORDI A CODOLO 1" GAS OTTONE*	10	62	
16	AV032	1001615	KIT RACCORDI A CODOLO D.32 PVC	10	62	
16	AV038		KIT RACCORDI A CODOLO 1 1/4" GAS IN OTTONE*	10	62	
17	AW129	1235373	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO P/N 1235373	10	64	
18	AW126	1238861	MOTORIDUTTORE 255/268 LOGIX CON CAVI P/N 1238861	10	64	
N.Visual.	AW172	1010154	O-RING ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2"	10	64	
N.Visual.	AW329	1041174	KIT VALVOLE A DISCO 263-268-273-278	10	64	
N.Visual.	AV037	1239760	KIT VITE DI MISCELAZIONE PER SERIE 700 E 255/400NEW STYLE	10	62	
N.Visual.	AW128	1235446	CAVO TURBINA 255-268-278/700	10	64	
19	AW328	1033444	ASSIEME TURBINE MONTAGGIO INTERNO	10	64	
N.Visual.	AX040	1244336	KIT CHLORINE GENERATOR 255/268 LOGIX	10	70	
N.Visual.	AW124	3029962	SPINA DI FISSAGGIO MOTORE LOGIX P/N 3029962	10	64	
N.Visual.	AV057	1239711	KIT MICRO SWITCH 253-5/263-8 LOGIX LATO TIMER 0,1A	10	62	
N.Visual.	AV058	1239752	KIT MICRO SWITCH 253-5/263-8 LOGIX LATO TIMER 5A	10	62	
N.Visual.	AV069	1239754	KIT MICRO SWITCH 253-5/263-8 LOGIX LATO PIASTRA 5	10	62	
N.Visual.	AV036A	1256257	KIT MESSA A DISTANZA TIMER LOGIX CON MORSETTERIAP/N 1256257	10	62	
N.Visual.	AV023	1242411	CAVO PROLUNGA Lg=50cm PER CABINATI P/N 1242411	10	62	
N.Visual.	AV023A	1239979	CAVO CON CONNETTORE 4 PIN IMPULSO START SERIE 700	10	62	





ESPLOSO E RICAMBI VALVOLA 255/764



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto	
					Fam.	
1	AW505E		TIMER 764C W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
2+3+4+5	AW168	1244650	CORPO VALV.SUP.255/700 COMPLETO DI PIASTRA SUP.SENZA REGOLAZIONI	10	64	
3	AW162	1235340	PIASTRA SUPERIORE 253/255 LOGIX P/N 1235340	10	64	
4-12	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
5	AW163	1235341	MOLLA DI CONTRASTO UN PEZZO 253/255 LOGIX P/N 1235341	10	64	
6	AW149	1235353	ALBERO A CAMME 253/255 LOGIX P/N 1235353	10	64	
6	AW177	1236251	ALBERO A CAMME 255 LOGIX 764 TWIN P/N 1236251	10	64	
7	AW148	1236246	253-5/263-8 LOGIX STANDARD COVER P/N 1236246	10	64	
8	AW500	1000814	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA EUROPEA	10	64	
8	AW501	1000813	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA INGLESE	10	64	
9A	AW126	1238861	MOTORIDUTTORE 255/268 LOGIX CON CAVI P/N 1238861	10	64	
9B	AW129	1235373	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO P/N 1235373	10	64	
10	AW125	1000226	ASSIEME FILTRO E CAPPELLOTTO CON O-RING	10	64	
11	AW173	1031402	FORCELLA DI BLOCCAGGIO CORPO VALVOLA	10	64	
13	AW100	1000209	REG.CONTROLAVAGGIO 07 CON O-RING	10	64	
13	AW101	1000210	REG.CONTROLAVAGGIO 08 CON O-RING	10	64	
13	AW102	1000211	REG.CONTROLAVAGGIO 09 CON O-RING	10	64	
13	AW103	1000212	REG.CONTROLAVAGGIO 10 CON O-RING	10	64	
13	AW104	1000213	REG.CONTROLAVAGGIO 12 CON O-RING	10	64	
13	AW105	1000214	REG.CONTROLAVAGGIO 13 CON O-RING	10	64	
13	AW106	1000215	REG.CONTROLAVAGGIO 14 CON O-RING	10	64	
14	AW139	1030502	SFERA REGOLATORE SALAMOIA E CONTROLAVAGGIO	10	64	
15	AW196	1040459	KIT O-RING ATTACCO FLANGIATO*	10	64	



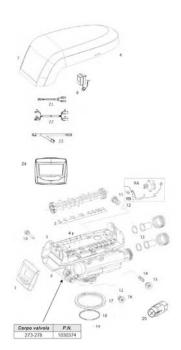
RICAMBI VALVOLA 255/764

Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
16	AW133	1035730	INIETTORE E GIALLO CON O-RING	10	64	
16	AW134	1035731	INIETTORE F PESCA CON O-RING	10	64	
16	AW135	1035732	INIETTORE G BEIGE CON O-RING	10	64	
16	AW136	1035733	INIETTORE H VIOLETTO CON O-RING	10	64	
16	AW137	1035734	INIETTORE J AZZURRO CON O-RING	10	64	
16	AW138	1035735	INIETTORE K ROSA CON O-RING	10	64	
16	AW348	1035736	INIETTORE L ARANCIONE CON O-RING P/N 1035736	10	64	
16	AW349	1035737	INIETTORE M MARRONE CON O-RING P/N 1035737	10	64	
16	AW350	1035738	INIETTORE N VERDE CON O-RING P/N 1035738	10	64	
16	AW351	1035739	INIETTORE Q VIOLA CON O-RING P/N 1035739	10	64	
16	AW352	1035884	INIETTORE R GRIGIO CON O-RING P/N 1035884	10	64	
17	AW107	1000269	CAPPELLOTTO INIETTORE/BACKWASH OPEN 00	10	64	
18	AW118	1243510	REGOLATORE RINVIO ACQUA .33 GPM SEDE CONICA	10	64	
19	AW190	1032417	KIT AIR-CHECK 1/4" MASCHIO	10	64	
20	AW170	1033784	ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2" PER TUBO 1.05"	10	64	
21	AW172	1010154	O-RING ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2"	10	64	
22	AW169	1232370	O-RING 1.05"	10	64	
23	AW195	1001404	KIT O-RING ACCOPPIAMENTO CORPO VALVOLA	10	64	
24	AW365	3016715	CAVO A Y 4 PIN SENSORE TURBINA TWIN P/N 3016715	10	64	
25	AW366	3016775	CAVO PROLUNGA LOGIX TWIN LG 3 M P/N 3016775	10	64	
26	AW367	3020228	CAVO START/INTERCOLLEGAMENTO 3 PIN MULTI TANK P/N3020228	10	64	
27	AW504	1254886	TIMER SECONDARIO CIECO P/N 1254886	10	64	
28	AW201	1032350	ADATTATORE TURBINA COMPLETO PER 255	10	64	
Non visual.	AW124	3029962	SPINA DI FISSAGGIO MOTORE LOGIX P/N 3029962	10	64	
Non visual.	AW128	1235446	CAVO TURBINA 255-268-278/700	10	64	





RICAMBI VALVOLA 278/764



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	AW505E		TIMER 764C W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
2+3+4+5 +19	AW363	1255105	CORPO VALVOLA 278/700 COMPLETO DI PIASTRA SUPERIORE E SENZA REGOLAZIONI	10	64	
4	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
5	AW360	1235339	MOLLA DI CONTRASTO UN PEZZO 263/268 LOGIX P/N 1235339	10	64	
6	AW361	1237405	ALBERO A CAMME 278 LOGIX P/N 1237405	10	64	
6	AW364	1237406	ALBERO A CAMME 278 LOGIX 764 TWIN P/N 1237406	10	64	
7	AW148	1236246	253-5/263-8 LOGIX STANDARD COVER P/N 1236246	10	64	
8	AW500	1000813	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA EUROPEA	10	64	
8	AW501	1000811	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA INGLESE	10	64	
9A	AW126	1238861	MOTORIDUTTORE 255/268 LOGIX CON CAVI P/N 1238861	10	64	
9B	AW129	1235373	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO P/N 1235373	10	64	
10	AW125	1000226	ASSIEME FILTRO E CAPPELLOTTO CON O-RING	10	64	
11	AW100	1000209	REG.CONTROLAVAGGIO 07 CON O-RING	10	64	
11	AW101	1000211	REG.CONTROLAVAGGIO 08 CON O-RING	10	64	
11	AW103	1000212	REG.CONTROLAVAGGIO 10 CON O-RING	10	64	
11	AW104	1000213	REG.CONTROLAVAGGIO 12 CON O-RING	10	64	
11	AW105	1000214	REG.CONTROLAVAGGIO 13 CON O-RING	10	64	
11	AW106	1000215	REG.CONTROLAVAGGIO 14 CON O-RING	10	64	
12	AW139	1030502	SFERA REGOLATORE SALAMOIA E CONTROLAVAGGIO	10	64	
13	AV031B		KIT RACCORDI A CODOLO 1" GAS OTTONE*	10	62	
13	AV032	1001615	KIT RACCORDI A CODOLO D.32 PVC	10	62	
13	AV038		KIT RACCORDI A CODOLO 1 1/4" GAS IN OTTONE*	10	62	
13	AW183		CODULO + GHIERA 1.1/4" OTTONE	10	64	

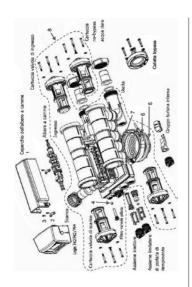


RICAMBI VALVOLA 278/764

Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
14	AW133	1035730	INIETTORE E GIALLO CON O-RING	10	64	
14	AW134	1035731	INIETTORE F PESCA CON O-RING	10	64	
14	AW135	1035732	INIETTORE G BEIGE CON O-RING	10	64	
14	AW136	1035733	INIETTORE H VIOLETTO CON O-RING	10	64	
14	AW137	1035734	INIETTORE J AZZURRO CON O-RING	10	64	
14	AW138	1035735	INIETTORE K ROSA CON O-RING	10	64	
14	AW348	1035736	INIETTORE L ARANCIONE CON O-RING P/N 1035736	10	64	
14	AW349	1035737	INIETTORE M MARRONE CON O-RING P/N 1035737	10	64	
14	AW350	1035738	INIETTORE N VERDE CON O-RING P/N 1035738	10	64	
14	AW351	1035739	INIETTORE Q VIOLA CON O-RING P/N 1035739	10	64	
14	AW352	1035884	INIETTORE R GRIGIO CON O-RING P/N 1035884	10	64	
15	AW107	1000269	CAPPELLOTTO INIETTORE/BACKWASH OPEN 00	10	64	
16	AW118	1243510	REGOLATORE RINVIO ACQUA .33 GPM SEDE CONICA	10	64	
16	AW327	1000519	REGOLATORE RINVIO ACQUA 1.3 GPM P/N 1000519	10	64	
17	AW319	1035622	GHIERA ATTACCO FILETTATO 2,5" PER 263-268-278 P/N1035622	10	64	
18	AW172	1010154	O-RING ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2"	10	64	
19	AW169	1232370	O-RING 1.05"	10	64	
21	AW365	3016715	CAVO A Y 4 PIN SENSORE TURBINA TWIN P/N 3016715	10	64	
22	AW366	3016775	CAVO PROLUNGA LOGIX TWIN LG 3 M P/N 3016775	10	64	
23	AW367	3020228	CAVO START/INTERCOLLEGAMENTO 3 PIN MULTI TANK P/N3020228	10	64	
24	AW504	1254886	TIMER SECONDARIO CIECO P/N 1254886	10	64	
Non visual.	AW124	3029962	SPINA DI FISSAGGIO MOTORE LOGIX P/N 3029962	10	64	
Non visual.	AW128	1235446	CAVO TURBINA 255-268-278/700	10	64	
25	AW328	1033444	ASSIEME TURBINE MONTAGGIO INTERNO	10	64	



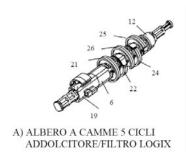
ESPLOSO VALVOLA MAGNUM SERIE 700



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	CD140	1000343	COPERCHIO ALBERO A CAM	20	83	
2	CD100	1000589	CAVALLOTTO FISSAGGIO ALBERO A CAMME	20	83	
3	CD109	3030505	VITE LUNGA VALVOLA MAGNUM	20	83	
4	CD144	3025780	CHECK VALVE PILOTA INTERNO	20	83	
6	CD173	3024785	CLAMP AISI 304 P/N 3024785	20	83	
7	CD174	3026486	O RING CLAMP P/N 3026486	20	83	



RICAMBI VALVOLA MAGNUM SERIE 700





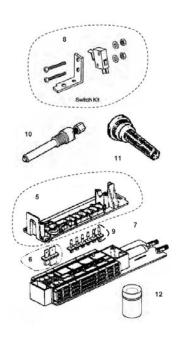
Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
A)	CD125	1267726	ALBERO A CAM 3-5 CICLI MAGNUM LOGIX SIMPLEX	20	83	
costituito da						
19		1000499	Camma aspirazione salamoia - AVANA			
6		1000462	Camma standard - NERO			
21		1001620	Camma pilota # 1 - AVANA			
22		1001621	Camma pilota # 2 - BLU			
26		1267724	Camma pilota # 3 - GRIGIO			
24		1001623	Camma pilota # 4 - GIALLO			
25		1001624	Camma pilota # 5 - ARANCIONE			
12		1000469	Camma pilota # 6 - ROSSO			

Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
В)	CD126	1001751	ALBERO A CAM 3-5 CICLI MAGNUM LOGIX TWIN P/N 1001751	20	83	
costituito da						
19		1000499	Camma aspirazione salamoia - AVANA			
26		1034356	Camma distanziale - NERO			
27		1233554	Camma standard - AVANA			
21		1001620	Camma pilota # 1 - AVANA			
22		1001621	Camma pilota # 2 - BLU			
28		1001622	Camma pilota # 3 - VERDE			
24		1001623	Camma pilota # 4 - GIALLO			
25		1001624	Camma pilota # 5 - ARANCIONE			
12		1000469	Camma pilota # 6 - ROSSO			





RICAMBI VALVOLA MAGNUM SERIE 700

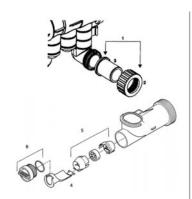


Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
5	CD141	1000339	PIASTRA PER MAGNUM P/N 1000339	20	83	
Non visual.	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
Non visual.	CD109	3030505	VITE LUNGA VALVOLA MAGNUM	20	83	
6	CD143	1000391	BRINE FLAPPER VALVE P/N 1000391	20	83	
9	CD142	1000328	PILOT FLAPPER VALVE P/N 1000328	20	83	
Non visual.	AW181	1001580	MOLLA DI CONTRASTO VALVOLA A DISCO	10	64	
6+7	CD020	1040692	KIT VALVOLE A DISCO PER MAGNUM	20	83	
Non visual.	CD161	1010162	O-RING ATTACCO BOMBOLA 4"	20	83	
8	CC119	3019468	KIT N.1 MICRO SWITCH 0.1 AMPERE P/N 3019468	20	82	
8	CC120	3019469	KIT N.1 MICRO SWITCH 5.0 AMPERE P/N 3019469	20	82	
Non visual.	CC124	3019467	KIT N.3 MICRO SWITCH 5,0 AMPERE P/N 3019467	20	82	
10	CC130	1040668	PRESA PRESSIONE ESTERNA PER COMANDO IDRAULICO	20	82	
11	AW125	1000226	ASSIEME FILTRO E CAPPELLOTTO CON O-RING	10	64	
12	CD144	3025780	CHECK VALVE PILOTA INTERNO	20	83	





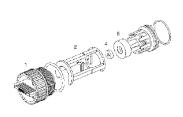
ACCESSORI DI CONNESSIONE VALVOLA MAGNUM



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	CC080	3023673	KIT RACCORDI MAGNUM CV 1.1/2" BSPT ACCIAIO	20	82	
1	CC081	1001656	KIT RACCORDI MAGNUM CV 1,5" D.50 MM. PVC	20	82	
1	CC082	3023674	KIT RACCORDI MAGNUM CV PLUS 2" BSPT IN ACCIAIO	20	82	
1	CC083	1040785	KIT RACCORDI MAGNUM CV PLUS D.63 MM PVC	20	82	
2	CD151	1000356	GHIERA IN NORYL RINFORZATO PER ATTACCO 1.1/2"	20	83	
2	CD152	1030664	GHIERA IN ACCIAIO ZINCATO PER ATTACCO 2"	20	83	
3	CD153	3014556	CODULO 1.1/2" BSPT INOX AISI 316	20	83	
3	CD163		CODOLO 1"1/2 BSPT FEMMINA MAT. AVP ZINCATO	20	83	
3	CD164		CODOLO 1"1/4 BSPT FEMMINA MAT. AVP ZINCATO	20	83	
4	CD067	1000074	INSERTO TURBINA 2" IT	20	83	
5	CD068	1232965	KIT CARTUCCIA TURBINA IT 2" P/N 1232965	20	83	
6	CD099	1040688	TAPPO INIETTORE	20	83	
N.Visual.	CD158	1010160	O-RING PER ATTACCO 1.1/2" E TUBO 48.3 MM	20	83	
N.Visual.	CD159	1010165	O-RING PER ATTACCO 2"	20	83	
N.Visual.	CD161	1010162	O-RING ATTACCO BOMBOLA 4"	20	83	
N.Visual.	CD162	1030891	GUARNIZIONE PIANA PER CONTATORE 2"	20	83	
N.Visual.	CC084	1040921	ADATTATORE MAGNUM MONTAGGIO LATERALE IN PVC 2" BSPT FEMMINA	20	82	
N.Visual.	CD069	1033358	CORPO CONTATORE TURBINA 2"	20	83	
N.Visual.	CD073	1034081	CONTATORE TURBINA 2"RACC.PVC D.63 MM	20	83	



RICAMBI MAGNUM CORPO REFILL



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	CD099	1040688	TAPPO INIETTORE	20	83	
3	CD089	1040687	ASSIEME REG. RINVIO SALAMOIA P/N 1040687	20	83	
4	CD081	1000421	REG.RINVIO SALAMOIA 0.7 GPM PER BOMBOLA 14"	20	83	
4	CD082	1000422	REG.RINVIO SALAMOIA 0.8 GPM PER BOMBOLA 16"	20	83	
4	CD083	1000423	REG.RINVIO SALAMOIA 1.0 GPM PER BOMBOLA 18"	20	83	
4	CD084	1000424	REG.RINVIO SALAMOIA 1.4 GPM PER BOMBOLA 21"	20	83	
4	CD085	1000425	REG.RINVIO SALAMOIA 2.0 GPM PER BOMBOLA 24"	20	83	
4	CD086	1000426	REG.RINVIO SALAMOIA 3.0 GPM PER BOMBOLA 30"	20	83	
4	CD087	1000427	REG.RINVIO SALAMOIA 5.0 GPM PER BOMBOLA 36"	20	83	
5	CD080	1000479	SUPPORTO REGOLATORE RINVIO ACQUA	20	83	

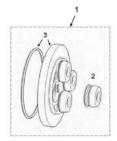
RICAMBI MAGNUM CORPO INIETTORE

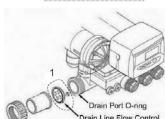


Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	CD091	1040670	INIETTORE 0.5 GPM PER BOMBOLA 14"	20	83	
1	CD092	1040671	INIETTORE 0.5 GPM PER BOMBOLA 16"	20	83	
1	CD093	1040672	INIETTORE 0.6 GPM PER BOMBOLA 18"	20	83	
1	CD094	1040673	INIETTORE 0.9 GPM PER BOMBOLA 21"	20	83	
1	CD095	1040674	INIETTORE 1.4 GPM PER BOMBOLA 24"	20	83	
1	CD096	1040675	INIETTORE 2.0 GPM PER BOMBOLA 30"	20	83	
1	CD097	1040676	INIETTORE 3.3 GPM PER BOMBOLA 36"	20	83	
1	CD098	1040669	INIETTORE CHIUSO PER FILTRO	20	83	
2	CD088	1040677	ASSIEME INIETTORE SENZA INIETTORE P/N 1040677	20	83	
3	CD090	1000322	FILTRO INIETTORE P/N 1000322	20	83	
4	CD099	1040688	TAPPO INIETTORE	20	83	



RICAMBI REGOLATORI DI FLUSSO MAGNUM

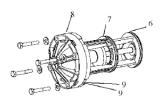




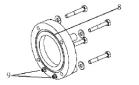
N	C. I'm	DN	D. C. Charles	F	Calla	
Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	CC101	1040720	REGOLATORE DI FLUSSO 05 GPM	20	82	
1	CC102	1040721	REGOLATORE DI FLUSSO 06 GPM	20	82	
1	CC103	1040723	REGOLATORE DI FLUSSO 08 GPM	20	82	
1	CC104	1040725	REGOLATORE DI FLUSSO 10 GPM	20	82	
1	CC105	1040728	REGOLATORE DI FLUSSO 13 GPM	20	82	
1	CC114	1040729	REGOLATORE DI FLUSSO 14 GPM	20	82	
1	CC106	1040740	REGOLATORE DI FLUSSO 15 GPM	20	82	
1	CC107	1040745	REGOLATORE DI FLUSSO 20 GPM	20	82	
1	CC108	1040747	REGOLATORE DI FLUSSO 22 GPM	20	82	
1	CC110	1040735	REGOLATORE DI FLUSSO 30 GPM	20	82	
1	CC111	1040750	REGOLATORE DI FLUSSO 35 GPM	20	82	
1	CC112	1040755	REGOLATORE DI FLUSSO 40 GPM	20	82	
1	CD101	1040756	GOMMINO FLOW CONTROL 05 GPM BLUE	20	83	
2	CD102	1040757	GOMMINO FLOW CONTROL 06 GPM ROSSO	20	83	
2	CD103	1040758	GOMMINO FLOW CONTROL 07 GPM MARRONE CHIARO	20	83	
2	CD104	1040759	GOMMINO FLOW CONTROL 08 GPM VERDE	20	83	
2	CD105	1040760	GOMMINO FLOW CONTROL 09 GPM BEIGE	20	83	
2	CD106	1040761	GOMMINO FLOW CONTROL 10 GPM ROSSO MATTONE	20	83	
2	CD107	1040763	GOMMINO FLOW CONTROL CHIUSO NERO	20	83	
2	CD180		KIT GOMMINI REGOLAZIONE FLOW CONTROL*	20	83	
3	CD108	1040762	DISCO FLOW CONTROL CON O-RING	20	83	



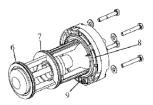
RICAMBI CARTUCCE MAGNUM



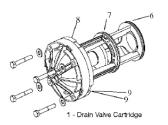
2 - Rinse Valve Cartridge

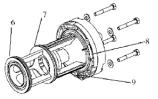


4 - Hard Water Bypass Cap



5 - Inlet Valve Cartridge





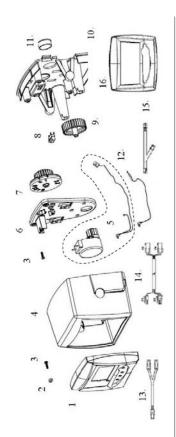
3 - No Hard Water Bypass Valve Cartridge

Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1-3	CD111	1000366	ASSY CARTUCCIA VALV.DI SCARICO E BLOCCO BY-PASS	20	83	
2	CD112	1000365	ASSY CARTUCCIA VALV.DI RISCIACQUO	20	83	
4	CD114	1000336	CALOTTA BY-PASS ACQUA DURA	20	83	
5	CD113	1000317	ASSY CARTUCCIA VALV.DI INGRESSO	20	83	
6	CD118	1010157	O RING # 6 P/N 1010157	20	83	
7	CD119	1010158	O RING # 7 P/N 1010158	20	83	
8	CD120	1231646	O RING # 8 P/N 1231646	20	83	
9	CD124	1010116	O RING # 9 P/N 1010116	20	83	
N.Visual.	CD116	1040690	KIT O-RING PER CALOTTA BY-PASS P/N 1040690	20	83	
N.Visual.	CD115	1040689	KIT O RING VALVOLE DI TENUTA P/N 1040689	20	83	





TIMER MAGNUM SERIE 700



	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	JEINIE 70				
Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
1	AW512E		TIMER 742C W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
1	AW515E		TIMER 762C W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
1	AW518E		TIMER 742F W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
1	AW525E		TIMER 762F W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
1	AW505E		TIMER 764C W/CHECK SALT 12V 50/60HZ SYMBOL	10	64	
2	CD135	1266224	BOCCOLA FISSAGGIO TIMER	20	83	
3	CD136	1005981	VITE PER FISSAGGIO TIMER LOGIX MAGNUM	20	83	
5	AW126	1238861	MOTORIDUTTORE 255/268 LOGIX CON CAVI P/N 1238861	10	64	
7	CD139	1262581	INGRANAGGIO SECONDARIO P/N 1262581	20	83	
8	AW129	1235373	INTERRUTTORE SENSORE OTTICO P/N 1235373	10	64	
9	CD128	1262672	INGRANAGGIO PRIMARIO P/N 1262672	20	83	
12	CD131	1266722	CAVO TURBINA LOGIX LG=0.8 M	20	83	
12	CD132	1266723	CAVO TURBINA LOGIX LG=3 M	20	83	
13	AW365	3016715	CAVO A Y 4 PIN SENSORE TURBINA TWIN P/N 3016715	10	64	
14	AW366	3016775	CAVO PROLUNGA LOGIX TWIN LG 3 M P/N 3016775	10	64	
15	AW367	3020228	CAVO START/INTERCOLLEGAMENTO 3 PIN MULTI TANK P/N3020228	10	64	
16	AW504	1254886	TIMER SECONDARIO CIECO P/N 1254886	10	64	
Non visual.	AW500	1000814	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA EUROPEA	10	64	
Non visual.	AW501	1000813	PRESA TRASFORMATORE 230/12V SPINA INGLESE	10	64	
Non visual.	AV036A	1256257	KIT MESSA A DISTANZA TIMER LOGIX CON MORSETTERIAP/N 1256257	10	62	
Non visual.	AV023A	1239979	CAVO CON CONNETTORE 4 PIN IMPULSO START SERIE 700	10	62	

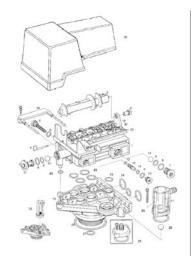


RICAMBI VALVOLA 255 D.I.

Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
N.Visual.	AW030	1030933	SFERA REGOLATORE CONTROLAV. 155 DEMI	10	64	
N.Visual.	AW040	1033441	CAPPELLOTTO 255 DI P/N 1033441	10	64	
N.Visual.	AW041	1034117	INIETTORE A 255 DI P/N 1034117	10	64	
N.Visual.	AW042	1034118	INIETTORE B 255 DI P/N 1034118	10	64	
N.Visual.	AW043	1034119	INIETTORE C 255 DI P/N 1034119	10	64	
N.Visual.	AW044	1033437	BACKWASH 08 255DI P/N 1033437	10	64	
N.Visual.	AW045	1033438	BACKWASH 09 255 DI P/N 1033438	10	64	
N.Visual.	AW046	1033439	BACKWASH 10 255DI P/N 1033439	10	64	
N.Visual.	AW047	1033440	BACKWASH 12 255DI P/N 1033440	10	64	
N.Visual.	AW048	1034110	CHECK VALVE 255 DI	10	64	
N.Visual.	AW049EP	1034185	KIT OR EPDM ACCOPPIAMENTO CORPO VALVOLA 255 DI *	10	64	
N.Visual.	AW050EP	1033268	KIT OR EPDM ATTACCO FLANGIATO 255 DI *	10	64	



RICAMBI VALVOLA 155



Numero	Codice	P.N.	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
3	AW146A	1030501	BOCCOLA DI SUPPORTO ALBERO A CAM COPERCHIO I-LIdNEW STYLE	10	64	
7	AW014	1000208	REG.CONTROLAVAGGIO 06 CON O-RING	10	64	
7	AW100	1000209	REG.CONTROLAVAGGIO 07 CON O-RING	10	64	
7	AW101	1000210	REG.CONTROLAVAGGIO 08 CON O-RING	10	64	
7	AW102	1000211	REG.CONTROLAVAGGIO 09 CON O-RING	10	64	
7	AW103	1000212	REG.CONTROLAVAGGIO 10 CON O-RING	10	64	
7	AW104	1000213	REG.CONTROLAVAGGIO 12 CON O-RING	10	64	
7	AW105	1000214	REG.CONTROLAVAGGIO 13 CON O-RING	10	64	
10	AW139	1030502	SFERA REGOLATORE SALAMOIA E CONTROLAVAGGIO	10	64	
11	AW110	1034261	REGOLATORE SALAMOIA 10 Lbs	10	64	
11	AW111	1034263	REGOLATORE SALAMOIA 19 Lbs	10	64	
12	AW130	1032970	INIETTORI A BIANCO CON O-RING	10	64	
12	AW131	1032971	INIETTORI B BLU CON O-RING	10	64	
12	AW132	1032972	INIETTORE C ROSSO CON O-RING	10	64	
16	AW170	1033784	ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2" PER TUBO 1.05"	10	64	
17	AW190	1032417	KIT AIR-CHECK 1/4" MASCHIO	10	64	
20	AW025	1033013	KIT VALVOLE A DISCO PER 155-163-168	10	64	
21	AW191	1033066	KIT ADATTATORE FILETTATO PER AIR-CHECK 1/4" FEMMINA	10	64	
22	AW140	1030528	SFERA AIR-CHECK	10	64	
23	AW195	1001404	KIT O-RING ACCOPPIAMENTO CORPO VALVOLA	10	64	
24	AW196	1040459	KIT O-RING ATTACCO FLANGIATO*	10	64	
25	AW175		VITE INOX 8-32 UNC LG. 75mm	10	64	
N.Visual.	AW197		KIT O-RING,VITI DADI ATT.FLANGIATO*	10	64	
26	AW172	1010154	O-RING ADATTATORE BOMBOLA 2.1/2"	10	64	
27	AW169	1232370	O-RING 1.05"	10	64	
28	AW173	1031402	FORCELLA DI BLOCCAGGIO CORPO VALVOLA	10	64	
29	AW174	3030450	VITE DI FISSAGGIO FORCELLA	10	64	
30	AW181	1001580	MOLLA DI CONTRASTO VALVOLA A DISCO	10	64	



88

Accessori Valvole Autotrol Serie 255

Kits bypass 256: Completi di ghiera, guarnizioni, codoli in ottone, viti e dadi

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV028	KIT BY-PASS 256 CODOLO 3/4" GAS IN OTTONE*	10	62	
AV029	KIT BY-PASS 256 CODOLO 1" GAS IN OTTONE*	10	62	

Codice	Descrizione	Attacchi in/out	Linea di scarico
AV028	KIT BY-PASS 256 CODOLO 3/4" GAS IN OTTONE*	3/4"	1/2"
AV029	KIT BY-PASS 256 CODOLO 1" GAS IN OTTONE*	1"	1/2"

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Kits attacco femmina: Completi di o-rings, viti e dadi

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV013	KIT ATTACCO 3/4" BSPT IN NORYL	10	62	
AV010	KIT ATTACCO 3/4" GAS IN OTTONE*	10	62	
AV011	KIT ATTACCO 1" GAS IN OTTONE*	10	62	

Codice	Descrizione	Attacchi In/Out	Linea Di Scarico	Materiale
AV013	KIT ATTACCO 3/4" BSPT IN NORYL	3/4"	1/2"	Plastico Noryl
AV010	KIT ATTACCO 3/4" GAS IN OTTONE*	3/4"	3/8"	Ottone
AV011	KIT ATTACCO 1" GAS IN OTTONE*	1"	1/2"	Ottone

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



 $\textbf{Kits attacco femmina con miscelatore:} \ \mathsf{Completi} \ \mathsf{dio-rings}, \ \mathsf{viti} \ \mathsf{e} \ \mathsf{dadi}.$

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV007	KIT ATTACCO 3/4" GAS OT. MIXER*	10	62	
AV012	KIT ATTACCO 1" GAS OT. MIXER*	10	62	

Codice	Descrizione	Attacchi in/out	Linea di scarico	Materiale
AV007	KIT ATTACCO 3/4" GAS OT. MIXER*	3/4	3/8	Ottone
AV012	KIT ATTACCO 1" GAS OT. MIXER*	1"	1/2	Ottone

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Accessori Valvole Autotrol Serie 255

Kits attacco maschio

- In materiale plastico Noryl;Completi di o-rings, viti e dadi.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV001	MANIFOLD 3/4" MALE WITH TURBINE P/N 1234260	10	62	
AV001A	MANIFOLD 255 3/4" BSP MALE NORYL + KIT P/N 123425	10	62	
AV022	MANIFOLD 1" MALE WITH TURBINE + KIT P/N 1234259	10	62	
AV022A	MANIFOLD 255 1" BSP MALE NORYL + KIT P/N 1234255	10	62	

Codice	Descrizione	Attacchi in/out	Linea di scarico	Opzione turbina
AV001	MANIFOLD 3/4" MALE WITH TURBINE P/N 1234260	3/4	3/4	Con
AV001A	MANIFOLD 255 3/4" BSP MALE NORYL + KIT P/N 123425	3/4	3/4	Senza
AV022	MANIFOLD 1" MALE WITH TURBINE + KIT P/N 1234259	1"	1/2	Con
AV022A	MANIFOLD 255 1" BSP MALE NORYL + KIT P/N 1234255	1"	1/2	Senza

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Slim cover - coperchio valvola 255 Logix

- Apposita per valvole 255;In materiale plastico.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AW145	255 LOGIX SLIM COVER	10	10	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Kit di intercollegamento D. 32 per sistemi duplex residenziali 255/764 twin

- Con appositi adattatori per valvole AUTOTROL 255;
 Adatti per il funzionamento sia in duplex Alternato sia in duplex parallelo;

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV119	KIT INTERCOLLEGAMENTO 255/764 TWIN D. 32 X 1" FEMM. *	10	62	

Quantità	Descrizione
2	Adattatore PVC-U D = 32 mm - 1"
2	Raccordo a T PVC-U D = 32 mm
4	Gomito PVC-U D = 32 mm D1 = 25 mm
4	Tubo PVC-U D = 32 mm
2	Gomito D = 32 mm
2	Manicotto D = 32 mm
2	Kit raccordo codolo D. 32 incollaggio
2	By-pass 256 con O-ring, viti e dadi

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Accessori Valvole Autotrol Serie 263 - 268 - 278

Kit bypass 1265

- Adattatori appositi per valvole AUTOTROL 263, 268 e 278;
 Completi di ghiere, guarnizioni, codoli in ottone.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV039	KIT BY-PASS 1265 CODOLO 1" GAS IN OTTONE*	10	62	
AV040	KIT BY-PASS 1265 CODOLO 1 1/4" GAS IN OTTONE*	10	62	

Codice	Descrizione	Attacchi in/out
AV039	KIT BY-PASS 1265 CODOLO 1" GAS IN OTTONE*	1"
AV040	KIT BY-PASS 1265 CODOLO 1 1/4" GAS IN OTTONE*	1 1/4 "

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Kit raccordi

- Adattatori appositi per valvole AUTOTROL 263, 268 e 278;
 Completi di 2 ghiere, 2 guarnizioni e 2 codoli.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV030B	KIT RACCORDI A CODOLO 3/4" GAS IN OTTONE*	10	62	
AV031B	KIT RACCORDI A CODOLO 1" GAS OTTONE*	10	62	
AV032	KIT RACCORDI A CODOLO D.32 PVC	10	62	
AV038	KIT RACCORDI A CODOLO 1 1/4" GAS IN OTTONE*	10	62	

Codice	Descrizione	Raccordi in/out
AV030B	KIT RACCORDI A CODOLO 3/4" GAS IN OTTONE*	3/4
AV031B	KIT RACCORDI A CODOLO 1" GAS OTTONE*	1"
AV032	KIT RACCORDI A CODOLO D.32 PVC	D.32
AV038	KIT RACCORDI A CODOLO 1 1/4" GAS IN OTTONE*	11/4"

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso





Accessori Valvole Autotrol Serie 278

Kit di intercollegamento D. 32 per sistemi duplex residenziali 278/764 twin

- Con appositi adattatori per valvole AUTOTROL 278;
 Adatti per il funzionamento sia in duplex alternato sia in duplex parallelo;
 Con connessioni IN/OUT all'utenza D.32;

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV128	KIT INTERCOLLEGAMENTO 278/764 TWIN D. 32 X 1" FEMM. *	10	62	

Quantità	Descrizione		
2	Adattatore PVC-U D = 32 mm - 1"		
2	Raccordo a T PVC-U D = 32 mm		
4	Gomito PVC-U D = 32 mm D1 = 25 mm		
4	Tubo PVC-U D = 32 mm		
2	Gomito D = 32 mm		
2	Manicotto D = 32 mm		
2	Kit raccordo codolo D. 32 incollaggio		
2	By-pass 1265 con O-ring, viti, dadi e guarnizioni		

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Kit di intercollegamento D. 40 per sistemi duplex residenziali 278/764 twin

- Con appositi adattatori per valvole AUTOTROL 278;
 Adatti per il funzionamento sia in duplex alternato sia in duplex parallelo;
 Con connessioni IN/OUT all'utenza D.40;

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.		
AV129	KIT INTERCOLLEGAMENTO 278/764 TWIN D. 40 X 1" 1/4FEMM. *	10	62		1

Quantità	Descrizione
2	Adattatore PVC-U D = 40 mm - 1 1/4"
2	Raccordo a T PVC-U D = 40 mm
4	Riduzione PVC-U D = 40 mm D2 = 32 mm
4	Gomito PVC-U D = 32 mm D1 = 25 mm
4	Tubo PVC-U D = 32 mm
2	Gomito D = 32 mm
2	Manicotto D = 32 mm
2	Kit raccordo codolo D. 32 incollaggio
2	By-pass 1265 con O-ring, viti e dadi e guarnizioni

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



■ Valvole, timer e accessori

Accessori Valvole Autotrol Serie Magnum

Adattatori per montaggio laterale

• Materiale in PVC.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
CC084	ADATTATORE MAGNUM MONTAGGIO LATERALE IN PVC 2" BSPT FEMMINA	20	82	
CC084A	ADATTATORE MAGNUM MONTAGGIO LATERALE IN PVC D.63INCOLLAGGIO MASCHIO	20	82	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Kit raccordi

• Completi di 3 ghiere, 3 guarnizioni e 3 codoli.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
CC080	KIT RACCORDI MAGNUM CV 1.1/2" BSPT ACCIAIO	20	82	
CC081	KIT RACCORDI MAGNUM CV 1,5" D.50 MM. PVC	20	82	
CC082	KIT RACCORDI MAGNUM CV PLUS 2" BSPT IN ACCIAIO	20	82	
CC083	KIT RACCORDI MAGNUM CV PLUS D.63 MM PVC	20	82	

Codice	Descrizione	Raccordi in/out	Per Valvola Autotrol
CC080	KIT RACCORDI MAGNUM CV 1.1/2" BSPT ACCIAIO	1½"BSPT	Serie magnum cv 1,5"
CC081	KIT RACCORDI MAGNUM CV 1,5" D.50 MM. PVC	D.50	Serie magnum cv 1,5"
CC082	KIT RACCORDI MAGNUM CV PLUS 2" BSPT IN ACCIAIO	2" BSPT	Serie magnum it 2"
CC083	KIT RACCORDI MAGNUM CV PLUS D.63 MM PVC	D.63	Serie magnum it 2"

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Accessori Valvole Autotrol Serie Magnum

Bocchettone D.25 NPT 3/4"

 Utilizzato per la connessione salamoia delle valvole Magnum, da solo o in accoppiamento con raccordo portagomma ad incollaggio (CODICE CC086);

• In PVC-U.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
CC085	BOCCHETTONE D.25 NPT 3/4" PVC-U	20	82	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Raccordo portagomma D.25 ad incollaggio

- Utilizzato per la connessione salamoia della valvola Magnum, in accoppiamento con il bocchettone D.25 (CODICE CC085);
- In PVC-U.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
CC086	RACCORDO PORTAGOMMA D.25PVC-U AD INCOLLAGGIO	20	82	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Raccordo a gomito 3/4" - 3/4" F

- Utilizzato per la connessione della valvola salamoia CC059 o dell'air check CC064M;
- In PVC-U

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
CC066	GOMITO PVC-U 3/4" F A INCOLLAGGIO - 3/4" F FILETTATO	20	82	

Box: LxPxH.	Box: Q.tà	Box: Peso.	Pallet: LxPxH.	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso.



Accessori Valvole

Kit miscelazione durezza valvole Autotrol

- Kit di piastrina e vite da installare su corpo valvola 255 e 268 per la miscelazione di acqua dura all'acqua addolcita;
- Inserire la piastrina nell'apposita fessura situata in corrispondenza del clapet di bypass;
- Inserire la vite e avvitare fino a toccare il clapet stesso;
- Avvitando ancora il clapet di bypass verrà via via aperto, permettendo a una parte di acqua dura di miscelarsi all'acqua addolcita in uscita;
- Svitando la vite, si diminuirà la miscelazione;
- Fare un test di durezza sull'acqua in uscita e regolare la vite fino ad ottenere la durezza voluta.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV037	KIT VITE DI MISCELAZIONE PER SERIE 700 E 255/400NEW STYLE	10	62	
AV185	KIT VITE DI MISCELAZIONE VALV. PEANUT 366-368	10	62	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso





Accessori Valvole

Filtri sottovalvola con innesto a baionetta

- Con diametro massimo pari a 60 mm e altezza 64 mm;
- Con fessure 0,3 mm.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV070	DIFF. SUPERIORE 13/16" BAJONET (PER VALV. 255)	10	62	
AV071	DIFF. SUPERIORE 1.05" A BAIONETTA	10	62	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori	
DM174-2004		Domestico	



Filtro sottovalvola a incollaggio

- In materiale plastico ABS;
- Con diametro massimo pari a 60 mm e altezza 64 mm;
 Con fessure 0,3 mm.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV073	DIFF. SUPERIORE 1.05" (PER VALV. 163-168)	10	62	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Domestico



Filtri sottovalvola cilindrico

- In materiale plastico ABS;
- Con diametro pari a 88 mm;
 Con fessure 0,3 mm.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
CC050	DIFF. SUPERIORE D=48,3 MM	20	82	
PV407	FILTRO SOTTOVALVOLA PER ADATTATORE 4"X1"1/4	50	241	

Codice	Lunghezza (mm)	Diametro Tubazione Da Abbinare (mm)	Per Valvola Autotrol
CC050	150	48,3	Magnum
PV407	150	41,8 (11/4 ")	Adattatore 4"-PV402

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Domestico, Commerciale, Industriale





■ Valvole, timer e accessori



Accessori Valvole

Raccordi per valvole

- Raccordi a gomito per tubo ¾" Tipo Jaco;
 In polipropilene.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV150	RACCORDO A GOMITO AIR-CHECK 1/4" F FEMMINA NPT	10	62	
AV154	RACCORDO GOMITO 3/8" FEMMINA NPT	10	62	

Codice	Descrizione	Per Valvola Autotrol
AV150	RACCORDO A GOMITO AIR-CHECK 1/4" F FEMMINA NPT	255
AV154	RACCORDO GOMITO 3/8" FEMMINA NPT	268-366-368

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Domestico



Raccordi per valvole

- Raccordi dritti per per tubo ¾" Tipo Jaco;
 In polipropilene.

Coc	dice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV1	152	RACCORDO DIRITTO 1/4" MASCHIO NPT	10	62	
AV1	153	RACCORDO DIRITTO 3/8" MASCHIO NPT	10	62	

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Domestico



Raccordi per valvole

- Raccordo a gomito per tubo ¾" Tipo Jaco;
 In polipropilene.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV151	RACCORDO A GOMITO AIR-CHECK 1/4"MASC HIO NPT	10	62	
AV160	RACCORDO GOMITO 1/4" FEMMINA JC 45-6-4 PO 1/4 F NPT	10	62	
AV159	RACCORDO GOMITO 3/8" MASCHIO NPT	10	62	

Codice	Descrizione	Per Valvola Autotrol
AV151	RACCORDO A GOMITO AIR-CHECK 1/4"MASC HIO NPT	155
AV160	RACCORDO GOMITO 1/4" FEMMINA JC 45-6-4 PO 1/4 F NPT	
AV159	RACCORDO GOMITO 3/8" MASCHIO NPT	

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Domestico





■ Valvole, timer e accessori



Accessori Valvole

Raccordi per valvole

- Raccordo passa parete per tubo ¾" Tipo Jaco;
 In polipropilene.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV156	RACC.PASSAPARETE 3/8" INTERMEDIO NPT	10	62	

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Domestico



Raccordi per valvole

- Raccordo a gomito intermedio per tubo % " Tipo Jaco; In polipropilene.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV155	RACCORDO GOMITO 3/8" INTERMEDIO NPT	10	62	

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Domestico



Raccordi per valvole

- Raccordo a T intermedio per tubo ¾" Tipo Jaco;
 In polipropilene.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV158	RACCORDO A TE 3/8"INTERMEDIO NPT	10	62	

Cer	rtificati	Produttore	Settori
DM	1174-2004		Domestico



Raccordi scarico diritti

- Adatti per tubazione flessibile di diametro interno pari a 12,7 mm; In nylon.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV170	RACCORDO PORTAGOMMA DI SCARICO DIRITTO 3/8" M	10	62	
AV171	RACCORDO PORTAGOMMA DI SCARICO DIRITTO 1/2"M	10	62	
AV169	RACCORDO PORTAGOMMA DRITTO DI SCARICO 1/2" F X 16	10	62	

Certificati	Produttore	Settori
		Domestico





Raccordi portagomma di scarico a gomito

- Adatti per tubazione flessibile di diametro interno pari a 12,7 mm; in nylon / polietilene.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV172	RACCORDO PORTAGOMMA DI SCARICO GOMITO 3/8" M	10	62	
AV173	RACCORDO PORTAGOMMA DI SCARICO GOMITO 1/2" M	10	62	
AV174	RACCORDO PORTAGOMMA DI SCARICO GOMITO 1/2" F	10	62	
AV175	RACCORDO PORTAGOMMA DI SCARICO GOMITO 3/4"F	10	62	

Certificati	Produttore	Settori
	Domestico	



Raccordi troppo pieno a gomito con ghiera di fissaggio

• In nylon

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV180	RACCORDO GOMITO TROPPO PIENO 3/8"	10	62	
AV181	RACCORDO GOMITO TROPPO PIENO 1/2"	10	62	

Codice	Descrizione	Per Tubo ø Interno (mm)
AV180	RACCORDO GOMITO TROPPO PIENO 3/8"	12,7
AV181	RACCORDO GOMITO TROPPO PIENO 1/2"	15,5

Certificati	Produttore	Settori	
		Domestico	





Accessori Valvole

Tubazioni a incollaggio

- Ideali per diffusori e raggiere di fondo;
 Con attacco a incollaggio;
 In PVC.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV126	TUBO PVC 3/8" OD (D EST.=9,5MM - D INT.=7MM +0/-0,1) L=280MM	10	62	
AV083	TUBO PVC 13/16" OD (D EST.=20,6MM - D INT.=18MM +0/-0,3) L=889MM(35")	10	62	
AV084	TUBO PVC 13/16" OD (D EST.=20,6MM - D INT.=18MM +0/-0,3) L=1397MM(55")	10	62	
AV087	TUBO PVC 1.05" OD (D EST.=26,6MM - D INT.=23MM +0/-0,3) L=1829MM(72")	10	62	
AV632	TUBO PVC D=32 MM (D EST.=32MM - D INT.=28,4MM +0/-0,3) L=2000MM	22	940	
CF012	TUBO PVC D=41,8 MM (D EST.=42MM - D INT.=36MM +0/-0,3) L=2000MM	20	87	
CC052	TUBO PVC D=48,3 MM (D EST.=48,35MM - D INT.=42,3MM +0/-0,3) L=2000MM	20	82	
CF050	TUBO PVC D=50 MM (D EST.=50MM - D INT.=43,96MM +0/-0,3) L=2000MM	22	970	
CF063	TUBO PVC D=63 MM (D EST.=63MM - D INT.=56,96MM +0/-0,3) L=2000MM	22	970	

Certificati	Produttore	Settori	
DM174-2004		Domestico, Commerciale, Industriale	



Diffusori di fondo con tubazione

- Diffusori di fondo 1,05" hi-flow;
 Comprensivo di tubazione in PVC di diversa lunghezza;
 Con fessure 0,3 mm.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV116M	TUBO PVC 1.05" OD L=432MM(17") + DIFF. DI FONDO AV097*	10	62	
AV117M	TUBO PVC 1.05" OD L=889MM(35") + DIFF. DI FONDO AV097*	10	62	
AV103M	TUBO PVC 1.05" OD L=1397MM(55") + DIFF. DI FONDO AV097*	10	62	
AV104M	TUBO PVC 1.05" OD L=1829MM(72") + DIFF. DI FONDO AV097*	10	62	

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Domestico





Diffusori di fondo con attacco a incollaggio

• In ABS; Con diametro massimo pari a 60 mm; Con fessure 0,3 mm.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV098	DIFF. DI FONDO CONICO (PER TUBO 13/16"OD)	10	62	
AV098A	DIFF. DI FONDO CONICO (PER TUBO 1.05"OD)	10	62	
AV097	DIFF. DI FONDO (PER TUBO 1.05"OD)	10	62	

Codice	Altezza (mm)	Portata (lpm) con Δp 30 mbar
AV098	70	24
AV098A	80	32
AV097	90 high flow	40

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Domestico



Diffusori di fondo cilindrico con attacco a incollaggio

• In ABS; Con diametro pari a 88 mm; Con fessure 0,3 mm.

					Fam.			
PV315		DIFFUSC	DIFFUSORE DI FONDO CILINDR.D.1,05*			62		
CF011			DIFF. DI FONDO CILINDRICO L=98MM A INCOLLAGGIO PER TUBO D=41,8MM			87		
CF014			DIFF. DI FONDO CILINDRICO L=98MM A INCOLLAGGIO PER TUBO D=48,3MM			87		
CC051			DIFF. DI FONDO CILINDRICO L=150MM A INCOLLAGGIO PER TUBO D=48,3MM		20	82		
V-D1197	7-09	970 BOT	970 BOTTOM STACK DISTRIBUTOR 50 MM SOLVENT		25	850		
Item	Codice		Lungh. (mm)	Ø Tubazione da Abbinare (mr	n)	Per Valvola Autotrol		
1	PV315		72	26,7 (1,05")		PERFORMA		
1	CF011	1 98 41,8 (1¼")			180 vecchio tipo-PV		PV402	
1	CF014	4 98 48,3			180 nuo	180 nuovo tipo		
2	CC051	051 150 48,3		48,3		Magnum	1	
2	V-D1197-09		150	50		-		

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Commerciale, Industriale



Diffusori di fondo a dischi

• In ABS; Con diametro = 66 mm; Con fessure 0,3 mm; Con attacco a incollaggio; Portata pari a 50 lpm con Δp 30 mbar.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV099A	DIFF. DI FONDO A DISCHI (PER TUBO 1.05"OD)	10	62	
AV099C	DIFF. DI FONDO A DISCHI (PER TUBO D.32 MM)	10	62	

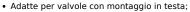
Codice	Lungh. (mm)	Ø Tubazione da Abbinare (mm)
AV099A	102	26,7 (1,05")
AV099C	98,5	32

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Domestico



Accessori Valvole

Raggiere di fondo per montaggio superiore



- In ABS:
- A otto bracci (con attacco filettato) con fessure 0,3 mm;
- Collegamento alla tubazione centrale a incollaggio.



Codice	Descrizione	Ø Bombola Abbinabile (pollici)	Ø Foro Per Tubazione Centrale (mm)
PV316	RAGGIERA CON LAT. FILETTATO PER VALV. 263-268-27814"-16"	14"-16"	26,7 (1,05")
PV317	RAGGIERA CON LAT. FILETTATO PER VALV. 263-268-27818-21-24"	18"-21"-24"	26,7 (1,05")
PV31632	RAGGIERA CON LAT.FILETTATO PER TUBO D.32 MM 14"-16"	14"-16"	32
PV31732	RAGGIERA CON LAT.FILETTATO PER TUBO D.32 MM 18"-21"-24"	18"-21"-24"	32
PV318	RAGGIERA CON LAT. FILETTATO PER ADATTATORE PV40214"-16"	14"-16"	41,8 (11/4")
PV319	RAGGIERA CON LAT. FILETTATO PER ADATTATORE PV40218"-21"-24"	18"-21"-24"	41,8 (11/4")
PV320	RAGGIERA CON LAT. FILETTATO PER MAGNUM 14"-16"	14"-16"	48,3 (1,90")
PV321	RAGGIERA CON LAT. FILETTATO PER MAGNUM 18"-21"-24	18"-21"-24"	48,3 (1,90")
PV322	RAGGIERA CON LAT. FILETTATO PER MAGNUM 30"	30"	48,3 (1,90")
PV323	RAGGIERA CON LAT. FILETTATO PER MAGNUM 36"	36"	48,3 (1,90")

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Commerciale, Industriale







Raggiere di fondo per montaggio superiore

- Adatte per valvole con montaggio in testa;In ABS;
- A sei bracci (con attacco a baionetta) con fessure 0,25 mm;
 Collegamento alla tubazione centrale a incollaggio.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
PV316B	RAGGIERA CON LAT.A BAIONETTA PER VALV. 263-268-278 14-16"	10	62	
PV317B	RAGGIERA CON LAT.A BAIONETTA PER VALV. 263-268-278 18-21-24"	10	62	
PV318B	RAGGIERA CON LAT.A BAIONETTA PER ADATTATORE PV40214-16"	10	62	
PV319B	RAGGIERA CON LAT.A BAIONETTA PER ADATTATORE PV40218-21-24"	10	62	
PV320B	RAGGIERA CON LAT.A BAIONETTA PER MAGNUM 14-16"	10	62	
PV321B	RAGGIERA CON LAT.A BAIONETTA PER MAGNUM 18-21-24"	10	62	
PV322B	RAGGIERA CON LAT.A BAIONETTA PER MAGNUM 30"	10	62	
PV323B	RAGGIERA CON LAT.A BAIONETTA PER MAGNUM 36"	10	62	
PV320B50	RAGGIERA CON LAT. A BAIONETTA PER TUBO D.50 14-16	10	62	
PV321B50	RAGGIERA CON LAT. A BAIONETTA PER TUBO D.50 18-21-24"	10	62	
PV322B50	RAGGIERA CON LAT. A BAIONETTA PER TUBO D.50 30"	10	82	
PV323B50	RAGGIERA CON LAT. A BAIONETTA PER TUBO D.50 36"	10	82	

Codice	Ø Bombola Abbinabile (pollici)	Ø Foro Tubazione Centrale (mm)	Ø D (mm)	Per Valvola Autotrol
PV316B	14"-16"	26,7 (1,05")	260	PERFORMA
PV317B	18"-21"-24"	26,7 (1,05")	373	PERFORMA
PV318B	14"-16"	41,8 (11/4")	260	PV402
PV319B	18"-21"-24"	41,8 (11/4")	373	PV402
PV320B	14"-16"	48,3 (1,90")	260	MAGNUM
PV321B	18"-21"-24"	48,3 (1,90")	373	MAGNUM
PV322B	30"	48,3 (1,90")	563	MAGNUM
PV323B	36"	48,3 (1,90")	705	MAGNUM
PV320B50	14"-16"	50 (2")	260	
PV321B50	18"-21"-24"	50 (2")	373	
PV322B50	30"	50 (2")	563	
PV323B50	36"	50 (2")	705	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Commerciale, Industriale



Accessori Valvole

Diffusore per aspirazione salamoia

• Con attacco per tubo rigido o flessibile 3/8".

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV118	DIFF. ASPIRAZ. SALE PER TUBO 3/8" OD	10	62	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Domestico



Diffusore a rete per salamoia con tubazione

• Con tubazione in PVC di diametro 3/8" e lunghezza 42".

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV090M	TUBO PVC 3/8" OD L=1067MM(42") + DIFF. DI FONDO A RETE AV075	10	62	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Domestico



Diffusore a rete per salamoia

• Da abbinare a tubazioni con diametro 3/8" a incollaggio.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV075	DIFF. DI FONDO A RETE (PER TUBO 3/8" OD)	10	62	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Domestico





Accessori Valvole

Tubazioni flessibili in polietilene

- Disponibili con diametro 3/8" (= 9,54 mm) oppure 1/4";
 Disponibili con diversi colori;
 In matasse da 100 m (solo AV140 è da 30 m).

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV140	TUBO POLIETILENE 3/8" NATURALE MATASSA DA 30 M	10	62	
DH252	TUBO POLIETILENE 3/8" NERO MATASSA DA 100 MT	30	175	
DH253	TUBO POLIETILENE 3/8" BIANCO MATASSA DA 100 MT	30	175	
DH254	TUBO POLIETILENE 3/8" ROSSO MATASSA DA 100 MT	30	175	
DH255	TUBO POLIETILENE 3/8" BLU MATASSA DA 100 MT	30	175	
DH231	TUBO POLIETILENE 1/4" TRASPARENTE MATASSA DA 100MT	30	175	
DH232	TUBO POLIETILENE 1/4" NERO MATASSA DA 100 MT	30	175	
DH233	TUBO POLIETILENE 1/4" BIANCO MATASSA DA 100 MT	30	175	
DH234	TUBO POLIETILENE 1/4" ROSSO MATASSA DA 100 MT	30	175	
DH235	TUBO POLIETILENE 1/4" BLU MATASSA DA 100 MT	30	175	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004		Domestico



Diffusori di fondo con air-check

• Con tubazione in PVC.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV093M	TUBO PVC 3/8" OD L=1067MM(42") + AIR-CHECK AV108*	10	62	
CC064M	TUBO PVC 3/4" OD L=1200MM + AIR-CHECK CC063*	10	62	

Codice	Descrizione	Ø Tubazione (pollici)	Lunghezza (mm)
AV093M	TUBO PVC 3/8" OD L=1067MM(42") + AIR-CHECK AV108*	3/8"	1060
CC064M	TUBO PVC 3/4" OD L=1200MM + AIR-CHECK CC063*	3/4"	1200

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Domestico, Commerciale, Industriale







Valvole a galleggiante per salamoia

Modello 464

- In versione Standard (per valvole senza rinvio temporizzato) e High Flow (per valvole con rinvio temporizzato);
 Con attacco per tubazione salamoia %";
- Lunghezza tubo 42" (1060 mm);
- Lunghezza asta di regolazione 600 mm;
 Portata di aspirazione 3,8 l/min a pressione negativa di 152 mm Hg;
 Pressione massima di esercizio 8,5 bar @ 40°C;
- Diametro minimo del pozzetto 90 mm.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV096	KIT VALV. ASPIRAZ. SALE 464 STANDARD + TUBO PVC 3/8" OD L=1067MM(42")*	10	62	
AV125	KIT VALV. ASPIRAZ. SALE 464 HIGH FLOW + TUBO PVC3/8" OD L=1067MM(42")*	10	62	

Codice	Descrizione	Portata Rinvio (l/min) @ 3,5 bar
AV096	KIT VALV. ASPIRAZ. SALE 464 STANDARD + TUBO PVC 3/8" OD L=1067MM(42")*	1,3
AV125	KIT VALV. ASPIRAZ. SALE 464 HIGH FLOW + TUBO PVC3/8" OD L=1067MM(42")*	3,8

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Domestico

Modello 484

- Con tubazione di diametro ¾" e lunghezza 1200 mm;
- Lunghezza asta di regolazione 915 mm;
- Portata di riempimento 15 l/min a 3,5 bar;
 Portata di aspirazione 38 l/min a pressione negativa di 66 mm Hg;
 Pressione massima di esercizio 8,5 bar @ 40°C;
- Diametro minimo del pozzetto 130 mm.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
CC059	TUBO PVC 3/4" OD L=1200MM + VALV. ASPIRAZ. SALE 484*	20	82	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Commerciale, Industriale



- Lunghezza asta di regolazione 774 mm;
- Portata di riempimento 4,5 l/min;
- Portata di aspirazione 2,1 l/min;
 Pressione massima di esercizio 8,6 bar @ 40°C;
- Diametro minimo del pozzetto 100 mm;
- Senza air check.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FVA060067-03	SBV 2310 - BRINE VALVE WITHOUT AIR CHECK	23	590	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori





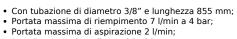




Valvole, timer e accessori

Valvole a galleggiante per salamoia

Modello RF09959



- Pressione massima di esercizio 6 bar;
 Diametro minimo del pozzetto 100 mm.



Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
	Runxin	Commerciale, Industriale







Adattatori

- Adattatori in PVC per bombole, completi di o-ring in NBR;
 Pressione di esercizio massima 8 bar; Temperatura di esercizio massima 50° C;
- Per i codici PV400 e PV401 si consiglia di utilizzare il filtro sottovalvola AV073 e i diffusori in fondo a catalogo;
- Per il codice PV402 si consiglia di utilizzare il filtro sottovalvola PV407 e il diffusore di fondo CF011.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
PV400	ADATTATORE 2.1/2" IN/OUT 3/4" GAS F CON SFIATO	50	240	
PV401	ADATTATORE 2.1/2" IN/OUT 3/4" GAS F	50	240	
PV402	ADATTATORE 4" IN/OUT 1.1/4"GAS F CON SFIATO	50	240	

Codice	Opzione Tappo di Sfiato	Ø Tubazione Centrale	Portata Massima Consigliata	Attacco Bombole Abbinabili
PV400	½" sull'uscita	1,05"	2,5 m3/h	2 ½" 8NPSM
PV401	senza sfiato	1,05	2,5 m3/h	2 ½" 8NPSM
PV402	½" sull'uscita	1 1/4"	6,0 m3/h	4"-8UN



- Adattatore in PP stampato, per bombole con attacco filettato 2,5" 8 NPSM, completo di o-ring in NBR, senza sfiato;
- Pressione di esercizio massima 8 bar; Temperatura di esercizio massima 45°C;
 Si consiglia di utilizzare il filtro sottovalvola AV070 e il diffusore di fondo AV098.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
PV409	ADATTATORE 2 1/2" STAMPATO IN/OUT 3/4" NPT	50	240	

Codice	Diametro Tubazione Centrale	Portata Massima Consigliata
PV409	13/16"	2,5 m3/h



- · Adattatore in ABS stampato, per bombole con attacco filettato 2,5" 8 NPSM, completo di o-ring in NBR, senza sfiato;
- Pressione di esercizio massima 8 bar; - Temperatura di esercizio massima 45°C;
- Diametro tubazione centrale 13/16"; - Adattatore opzionale per tubo 1,05".

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
PV415	VALVOLA MANUALE 3 VIE	50	240	
PV416	TAPPO 3/4" COMPLETO DI O-RING PER VALVOLA MANUALEPV415	50	240	
PV417	ADATTATORE PER VALVOLA MANUALE PV415	50	240	



Indicatore di conducibilità Resilight

- Semplice, affidabile ed economico sistema di misura della qualità dell'acqua trattata mediante lettura della conducibilità;
- Con indicatore luminoso verde/rosso di facile lettura: Verde: conducibilità inferiore al valore di taratura;
- Rosso: conducibilità superiore al valore di taratura;
- Set point conducibilità regolabile da 1,5 a 200 microsiemens; Sonda con attacco filettato %", costante di cella K=5;
- Compresa riduzione in PVC M/F $\frac{1}{2}$ " x $\frac{3}{8}$ ";
- Completo di alimentatore/trasformatore 230/5V 50 Hz e cavo da 1,5 m;
- Può essere installato sulla tubazione in uscita dal sistema, oppure direttamente sugli adattatori a catalogo (COD. PV400 e COD.
- ATTENZIONE: per una buona lettura della conducibilità è necessario che l'acqua scorra sulla sonda.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
PV425	RESILIGHT MWG 1.5 - 200 MICROSIEMENS/CM COMPLETO DI CELLA DI CONDUCIBILITA'	50	242	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
CE	MWG	Industriale





Accessori Valvole

Generatore di cloro Chlorgen

- Semplice, affidabile ed economico sistema di clorazione;
- La fornitura comprende n°1 cella al titanio platinato per la generazione del cloro, n°1 raccordo a TE da 3/8" e n°2 raccordi dritti Jaco da 3/8" x 3/8" tubo;
- Con indicatore luminoso verde/giallo di facile lettura:
- · Verde: sistema in tensione;
- · Giallo: sistema in disinfezione;
- Con sistema di regolazione del tempo di generazione;
- Alimentazione 230V 50 Hz, con cavo di lunghezza 1,8 m.
- · Potenza 2 W;
- E' in grado di disinfettare fino a 140 litri di resina.

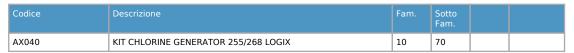
Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AX210	KIT CHLORGEN MWG COMPRESO DI ELETTRODO E RACCORDI	10	70	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
CE	MWG	Domestico



- Semplice, affidabile ed economico sistema di disinfezione;
- La fornitura comprende n.1 elettrodo cloratore e n.1 cavo di connessione al timer Logix;
- I programmatori Logix 740/760 e 742/762 hanno la possibilità di produrre un basso livello di cloro per disinfettare il letto di resina durante la rigenerazione;
- Nel timer Logix è predisposta una spia luminosa di allarme sale, la quale indica all'utente finale quando deve aggiungere sale nel tino salamoia;
- Possono essere usati cloruro di potassio o cloruro di sodio.



Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
CE	Pentair	Domestico



☑ Valvole, timer e accessori



Accessori Valvole

Kit analisi durezza

- Kit analisi durezza con indicatore e titolante completo di provetta per la reazione;
- Sensibilità 0,5 °F;
- Numero determinazioni 400°F;
- Disponibilità di 6 flaconi da 15 ml di indicatore (CODICE AV203) e di 6 flaconi da 25 ml di titolante (CODICE AV204).

Codici	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV200	KIT DUREZZA SCATOLA INDICATORE + TITOLANTE	10	66	
AV203	CONFEZ.6 FLACONI INDICATORE 15ML	10	66	
AV204	CONFEZIONE 6 FLACONI TITOLANTE 25 ML	10	66	
AV200P	PROVETTE GRADUATE 20 ML - CONFEZIONE 10 PEZZI	10	66	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Domestico



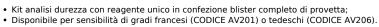
- Kit analisi durezza con reagente unico in confezione blister completo di provetta;
- Disponibile per sensibilità di gradi francesi (CODICE AV202) o tedeschi (CODICE AV207)

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV202	KIT DUREZZA BLISTER 2 FLACONI MONOREAGENTE	10	66	
AV207	KIT DUREZZA BLISTER 2 FLACONI MONOREAGENTE GRADITEDESCHI	10	66	

Codice	Descrizione	Sensibilità	Numero Di Determinazioni
AV202	KIT DUREZZA BLISTER 2 FLACONI MONOREAGENTE	1°F	700
AV207	KIT DUREZZA BLISTER 2 FLACONI MONOREAGENTE GRADITEDESCHI	1°D	600

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Domestico





Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV201	KIT DUREZZA BLISTER 1 FLACONE MONOREAGENTE	10	66	
AV206	KIT DUREZZA BLISTER 1 FLACONE MONOREAGENTE GRADITEDESCHI	10	66	

Codice	Descrizione	Sensibilità	Numero di Determinazioni
AV201	KIT DUREZZA BLISTER 1 FLACONE MONOREAGENTE	1°F	350
AV206	KIT DUREZZA BLISTER 1 FLACONE MONOREAGENTE GRADITEDESCHI		300

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori	
		Domestico	





Accessori Valvole

Kit cloro totale

- Kit di misurazione dell'intensità di colore per reazione del Cloro;
 Ideali per acque clorate con poche sostanze organiche (ad es. potabili).

	Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
l	AV205	KIT CLORO O-TOL 0,1 - 1,5 PPM P/N 1010	10	66	

Codice	Campo Di Misura (ppm Cl2)	Numero Di Determinazioni
AV205	0,10-0,25-0,50-0,75-1,0-2,0	75

Box:	LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Kit cloro DPD

- Kit di misurazione dell'intensità di colore per reazione del Cloro;
- Adatto per la determinazione del Cloro libero, combinato e totale (per acque con carico organico elevato);
 I kit IPT sono ideali nei casi in cui è necessario effettuare poche analisi, con discreta precisione.

	Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
	AV208	KIT CLORO IPT DPD	10	66	
'					

Codice	Campo Di Misura (con un campione da)	Campo Di Misura (ppm Cl2)	Numero Di Determinazione
AV208	5 ml	0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,75-1,0-1,5	150

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso



Accessori Valvole

Kit ferro

- Kit di misurazione dell'intensità di colore per reazione del Ferro;
 I kit IPT sono ideali nei casi in cui è necessario effettuare poche analisi, con discreta precisione. Per ottenere una maggiore precisione delle analisi, consigliamo gli HYDROCHECK.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV210	KIT FERRO IPT	10	66	

Codice	Campo Di Misura (con un campione da)	Campo Di Misura (ppm Fe)	Numero Di Determinazione
AV210	5 ml	0,25-0,50-1,0-2,0-5,0-7,5-10-15	100
AV210	20 ml	0,05-0,10-0,15-0,20	100

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Domestico





Kit pH

- Kit di misurazione del pH in funzione dell'intensità di colore;
 I kit IPT sono ideali nei casi in cui è necessario effettuare poche analisi, con discreta precisione. Per ottenere una maggiore precisione delle analisi, consigliamo pH-metri elettrici.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV213	PH 1-11 KIT IPT	10	66	

Codice	Campo Di Misura (pH)	Numero Di Determinazioni
AV213	1-2-3-4-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-11	200

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Domestico



Kit Solfati

• Kit di misurazione dell'intensità di colore con metodo torbidimetrico.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
AV214	KIT SOLFATI IPT	10	66	

Codice	Campo Di Misura (p pm SO4)	Numero Di Determinazioni
AV214	50-75-100-150-200-250-300-350	70

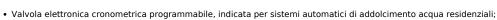
Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
		Domestico



Valvole, timer e accessori

Valvole Runxin F65 Residenziali Down Flow



- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
 Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione;
- Rigenerazione in equicorrente;
- Portata di esercizio Kv = 1,08;
- Portata di controlavaggio Kv = 0,50;
 Range capacità di resina = 5 ÷ 40 litri;
- Disponibili in versione cronometrica o volumetrica;
- Con iniettore bianco montato (iniettori rosa, giallo e blu inclusi nella fornitura), complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz, $filtro\ sottovalvola,\ n.1\ o-ring\ di\ connessione\ alla\ bombola,\ n.1\ raccordo\ portagomma\ di\ scarico,\ n.1\ connessione\ per\ il\ tubo$
- salamoia, n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia e n.1 regolatore di refill di colore rosso;
 Altri iniettori (Serie 6800) e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- In caso di utilizzo del by-pass è necessario montare la valvola a galleggiante RF09959.







Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF65B1	VALV. AUT. ADDOLC. F65B1 (63502) CRON. 3/4" DF	22	930	

Caratteristiche:	
Range del diametro delle bombole abbinabili	6" ÷ 10"
Attacchi ingresso e uscita	Filettati ¾" femmina (opzionali maschio inclusi)
Attacco bombola	Filettato 2 ½" - 8 NPSM maschio
Connessione linea di scarico	Filettata ½" maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata %" BSPT maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	0 ± 2 mm
Peso (valvola + programmatore)	1,66 kg
Pressione di esercizio	1,5 ÷ 6,0 bar
Temperatura dell'acqua	5°C ÷ 50°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Domestico

Accessori specifici

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF70B	BYPASS PER VALVOLE F65 E F69 - 41102	22	940	
RF70BL	BYPASS CON TURBINA PER VALVOLE F65 E F69 - 41102L	22	940	
RF09959	VALVOLA A GALLEGGIANTE 35"	22	940	

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09967	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. RES.RUNXIN	22	940	
RFP9999	DIFF. SUPERIORE 1.05" RUNXIN A BAIONETTA	22	940	







Valvola Runxin F79B-LCD Volumetrica Residenziale

- · Valvola elettronica volumetrica programmabile multilingua, indicata per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
 Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione;
- Funzionamento in equicorrente/controcorrente a scelta;

- Punzionamento in equicorrente/controcorrente a sceta,
 Portata di esercizio Kv = 1,14; Portata di controlavaggio Kv = 0,5;
 Range capacità di resina = 5 ÷ 40 litri;
 Con iniettore rosa montato (iniettori giallo, blu e bianco inclusi nella fornitura), complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz, filtro sottovalvola, n.1 oring di connessione alla bombola, n.1 raccordo portagomma di scarico, n.1 connessione per il tubo salamoia, n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia e n.1 regolatore di refill di colore rosso, contatore volumetrico e vite di miscelazione della durezza.
- Altri iniettori (Serie 6800) e accessori non inclusi, da ordinare separatamente

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF79B-LCD	VALV. AUT. ADDOLC. F79B-LCD (82602B) VOL. 3/4" DF/UF	22	935	

Caratteristiche:	
Range del diametro delle bombole abbinabili	6" ÷ 10"
Attacchi ingresso e uscita	Filettati ¾" maschio
Attacco bombola	Filettato 2 ½" - 8 NPSM maschio
Connessione linea di scarico	Filettata ½" maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata ¾" BSPT maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	0 ± 2 mm
Peso (valvola + programmatore)	2,25 kg
Pressione di esercizio	1,5 ÷ 6,0 bar
Temperatura dell'acqua	5°C ÷ 50°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
51x63x24	4	11	105x130x255	144	41,5

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Domestico

Accessori Specifici

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF70D	BYPASS PER VALVOLA F79 - 41202	22	940	

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09962	O-RING RACCORDO TURBINA 3/4" PER VALV. RF79B-LCD	22	940	
RF09963	RACCORDO TURBINA 3/4" PER VALV. RF79B-LCD SENZA O-RING - 8458026	22	940	
RF09964	SCHEDA ELETTRONICA DI CONTROLLO PER VALV. RF79B-LCD	22	940	
RF09965	SCHEDA ELETTRONICA DI POSIZIONAMENTO PER VALV. RF79B- LCD	22	940	
RF09966	SCHEDA ELETTRONICA DISPLAY PER VALV. RF79B-LCD	22	940	
RF09967	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. RES.RUNXIN	22	940	
RF09968	VENTOLA TURBINA CONTATORE PER VALV. RF79B-LCD	22	940	
RF09969	COPERCHIO FUME' VALV. RF79B-LCD	22	940	
RF09970	RACCORDO 3/4" PER VALV.RF79B-LCD	22	940	
RFP9999	DIFF. SUPERIORE 1.05" RUNXIN A BAIONETTA	22	940	





Valvole Runxin F69 Residenziali Up Flow per Addolcimento

Valvola elettronica volumetrica programmabile, indicata per sistemi di addolcimento acqua residenziali;

- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
- Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione;
- Rigenerazione in controcorrente;
- Portata di esercizio Kv = 1,08; Portata di controlavaggio Kv = 0,5;
 Range capacità di resina = 5 ÷ 40 litri;
- Disponibili in versione cronometrica o volumetrica;
- La valvola F69C è distribuita con solo l'iniettore marrone montato;
- Le valvole F69P sono distribuite con l'iniettore rosa montato (iniettori giallo, blu e bianco inclusi nella fornitura);
- Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz, filtro sottovalvola, n.1 o-ring di connessione alla bombola, n.1 raccordoportagomma di scarico, n.1 connessione per il tubo salamoia, n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia e n.1 regolatore di
- Altri iniettori (Serie 6800) e accessori non inclusi, da ordinare separatamente

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF69C	VALV. SEMIAUT. ADDOLC. F69C (70002) CRON. 3/4" UF	22	935	
RF69P1Y	VALV. AUT. ADDOLC. F69P1Y (73502PY) CRON. 3/4" UF	22	930	
RF69P3Y	VALV. AUT. ADDOLC. F69P3Y (74602PY) VOL. 3/4" UF	22	935	

Caratteristiche:	
Range del diametro delle bombole abbinabili	6" ÷ 10"
Attacchi ingresso e uscita	Filettati ¾" femmina (opzionali maschio inclusi)
Attacco bombola	Filettato 2 ½" - 8 NPSM maschio
Connessione linea di scarico	Filettata ½" maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata %" BSPT maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	0 ± 2 mm
Peso (valvola + programmatore)	2,04 kg
Pressione di esercizio	1,5 ÷ 6,0 bar
Temperatura dell'acqua	5°C ÷ 50°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Domestico

Accessori specifici

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF70B	BYPASS PER VALVOLE F65 E F69 - 41102	22	940	
RF70BL	BYPASS CON TURBINA PER VALVOLE F65 E F69 - 41102L	22	940	
RF09960	PROGRAMMATORE USB PER VALVOLE RF69C	22	940	

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09967	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. RES.RUNXIN	22	940	
RFP9999	DIFF. SUPERIORE 1.05" RUNXIN A BAIONETTA	22	940	











Valvola Runxin F73A Volumetrica Residenziale per Impianti Duplex Alternati

- · Valvola elettronica volumetrica programmabile, indicata per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali Duplex alternati (1 valvola per 2 bombole);
 • Corpo della valvola in materiale plastico Noryl,listato NSF;
- Portata di esercizio Kv = 2,33;
- Portata di controlavaggio Kv = 0,88;
- Range capacità di resina = 45 ÷ 100 litri;
 Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione;
- Rigenerazione in equicorrente/controcorrente selezionabile;
- Con iniettore rosso montato (iniettore nero incluso nella fornitura), complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz, n.2 filtri $sottoval vola, n.1\ o-ring\ di\ connessione\ alla\ bombola, n.1\ raccordo\ portagomma\ di\ scarico,\ n.1\ connessione\ per\ il\ tubo\ salamoia,$ n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia, n.1 regolatore di refill, contatore volumetrico e vite di miscelazione della durezza;
 • Altri iniettori (serie 6300) e accessori non inclusi, da ordinare separatamente.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF73A	VALV. AUT. ADDOLC. F73A (17603) VOL. 1" DF/UF - DUPLEX MONOVALV.	22	935	

Caratteristiche:	
Range del diametro delle bombole abbinabili	10" ÷ 14"
Attacchi ingresso e uscita	Filettati 1" maschio
Attacco bombola	Filettato 2 ½" - 8 NPSM maschio
Connessione linea di scarico	Filettata ¾" maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata %" BSPT maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	0 ± 2 mm
Peso (valvola + programmatore)	4,75 kg
Pressione di esercizio	1,5 ÷ 6,0 bar
Temperatura dell'acqua	5°C ÷ 50°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Domestico

Accessori specifici

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF70CL	BYPASS CON TURBINA PER VALVOLE F63 F68 F73 F82 -2974015	22	940	

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09967	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. RES.RUNXIN	22	940	
RFP9999	DIFF. SUPERIORE 1.05" RUNXIN A BAIONETTA	22	940	





Valvole Runxin F63 Residenziali Down Flow per Addolcimento

- Valvola elettronica programmabile, indicata per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
 Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione; Rigenerazione in equicorrente;
- Range capacità di resina = 40 ÷ 150 litri;
 Portata di esercizio Kv = 3,13; Portata di controlavaggio Kv = 1,25;
- Disponibili in versione cronometrica o volumetrica;
 Con iniettore verde montato (iniettori viola e bianco inclusi nella fornitura), complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz, filtro sottovalvola, n.1 o-ring di connessione alla bombola, n.1 raccordo portagomma di scarico, n.1 connessione per il tubo salamoia, n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia e n.1 regolatore di refill;
- Altri iniettori (Serie 6800) e accessori non inclusi, da ordinare separatamente.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF63C3	VALV. AUT. ADDOLC. F63C3 (63604) VOL. 1" DF	22	935	
RF63D3	VALV. AUT. ADDOLC. F63D3 (62604H) VOL. 1" DF	22	935	

Caratteristiche	
Range del diametro delle bombole abbinabili	10" ÷ 18"
Attacchi ingresso e uscita	Filettati 1" femmina (opzionali maschio inclusi)
Attacco bombola	Filettato 2 ½" - 8 NPSM maschio
Connessione linea di scarico	Filettata ½" maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata %" BSPT maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	0 ± 2 mm
Peso (valvola + programmatore)	2,34 kg
Pressione di esercizio	1,5 ÷ 6,0 bar
Temperatura dell'acqua	5°C ÷ 50°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Domestico





Accessori specifici

Codici	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF70A	BYPASS PER VALVOLE F63 E F68 - 2974001	22	940	
RF70AL	BYPASS CON TURBINA PER VALVOLE F63 E F68 - 297401	22	940	

Codici	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09967	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. RES.RUNXIN	22	940	
RFP9999	DIFF. SUPERIORE 1.05" RUNXIN A BAIONETTA	22	940	



Valvole, timer e accessori

Valvole Runxin F82B-LCD Volumetriche Residenziali per Addolcimento



- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF; Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione;
- Rigenerazione in equicorrente / controcorrente selezionabile;
- Portata di esercizio Kv = 3,13;
- Portata di controlavaggio Kv = 1,25;
 Range capacità di resina = 40 ÷ 150 litri;
- Con iniettore bianco montato (iniettori rosso, nero e arancione inclusi nella fornitura), complete di presa alimentatore 12/230V -50Hz, filtro sottovalvola, n.1 o-ring di connessione alla bombola, n.1 raccordo portagomma di scarico, n.1 connessione per il tubo salamoia, n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia, n.1 regolatore di refill, contatore volumetrico e vite di miscelazione della durezza (Iniettori serie 6800):
- Altri iniettori e accessori non inclusi, da ordinare separatamente.





Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Domestico









Accessori specifici

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF70CL	BYPASS CON TURBINA PER VALVOLE F63 F68 F73 F82 -2974015	22	940	

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09967	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. RES.RUNXIN	22	940	
RFP9999	DIFF. SUPERIORE 1.05" RUNXIN A BAIONETTA	22	940	



Valvole Runxin F68 Residenziali Up Flow per Addolcimento

- · Valvola elettronica volumetrica programmabile, indicata per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
 Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione;
- Rigenerazione controcorrente;
- Portata di esercizio Kv = 3,13;
- Portata di controlavaggio Kv = 1,25;
 Range capacità di resina = 18 ÷ 150 litri;
- Disponibile solo in versione volumetrica;
- Con iniettore giallo montato (iniettori rosso, nero e arancione inclusi nella fornitura), complete di presa alimentatore 12/230V -50Hz, filtro sottovalvola, n.1 o-ring di connessione alla bombola, n.1 raccordo portagomma di scarico, n.1 connessione per il
- tubo salamoia, n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia e n.1 regolatore di refill;
 Altri iniettori (Serie 6800) e accessori non inclusi, da ordinare separatamente.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF68C3	VALV. AUT. ADDOLC. F68C3 (73604) VOL. 1" UF	22	935	
RF68P3Y	VALV. AUT. ADDOLC. F68P3Y VOL. 1" UF	22	935	

Caratteristiche	
Range del diametro delle bombole abbinabili	10" ÷ 18"
Attacchi ingresso e uscita	Filettati 1" maschio
Attacco bombola	Filettato 2 ½" - 8 NPSM maschio
Connessione linea di scarico	Filettata ½" male
Connessione linea della salamoia	Filettata %" BSPT maschio
Diametro del tubo diffusore	1,05" (= 27 mm)
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	0 ± 2 mm
Peso (valvola + programmatore)	2,90 kg
Pressione di esercizio	1,5 ÷ 6,0 bar
Temperatura dell'acqua	5°C ÷ 50°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori	
DM174-2004 CE	Runxin	Domestico	

Accessori specifici

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF70AL	BYPASS CON TURBINA PER VALVOLE F63 E F68 - 297401	22	940	
RF70CL	BYPASS CON TURBINA PER VALVOLE F63 F68 F73 F82 -2974015	22	940	

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09967	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. RES.RUNXIN	22	940	
RFP9999	DIFF. SUPERIORE 1.05" RUNXIN A BAIONETTA	22	940	



Valvole, timer e accessori

Valvola Runxin F92A-LED Residenziale Up Flow



- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
 Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione;
- Rigenerazione controcorrente;
- Portata di esercizio Kv = 4,77;

- Portata di controlavaggio Kv = 1,35;
 Range capacità di resina = 120 ÷ 300 litri;
 Disponibile solo in versione volumetrica;
- Con iniettore (serie 6800) rosso montato (iniettori viola, verde, giallo e arancione inclusi nella fornitura), complete di presa $a limentatore \ 12/230V - 50Hz, filtro \ sottoval vola, \ n.1 \ o-ring \ di \ connessione \ alla \ bombola, \ n.1 \ raccordo \ portagomma \ di \ scarico, \ portagomma \ di \ scarico, \ portagomma \ di \ portagomma \ portagomma$ $n.1\ connessione\ per\ il\ tubo\ salamoia,\ n.1\ inserto\ di\ fissaggio\ tubo\ salamoia\ e\ n.1\ regolatore\ di\ refill.$

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF92A-LED	VALV. AUT. ADDOLC. F92A-LED (73605) VOL. 1" UF	22	935	

Caratteristiche	
Range del diametro delle bombole abbinabili	16" ÷ 24"
Attacchi ingresso e uscita	Filettati 1" maschio
Attacco bombola	Filettato 2 ½" - 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettata ½" maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata %" BSPT maschio
Diametro del tubo diffusore	32 mm
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	0 ± 2 mm
Peso (valvola + programmatore)	2,72 kg
Pressione di esercizio	1,5 ÷ 6,0 bar
Temperatura dell'acqua	5°C ÷ 50°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Domestico









Codici	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09967	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. RES.RUNXIN	22	940	
RF09949	FILTRO SOTTOVALVOLA FORO DIAM. 32 MM PER VALV. RUNXIN - 6939003	22	940	



☑ Valvole, timer e accessori



Valvole Runxin F67 Residenziali per Filtrazione

- · Valvola elettronica cronometrica programmabile, indicata per sistemi automatici di filtrazione acqua residenziali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
 Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione;
- Funzionamento a 3 cicli: filtrazione, controlavaggio, risciacquo;
 Portata di esercizio Kv = 3,19; Portata di controlavaggio Kv = 3,1;
- Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz, filtro sottovalvola, n.1 o-ring di connessione alla bombola, n.1 raccordo portagomma di scarico.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF67C1	VALV. AUT. FILTRO F67C1 (53504) 1"	22	938	

Caratteristiche:	
Range del diametro delle bombole abbinabili	6" ÷ 14"
Attacchi ingresso e uscita	Filettati 1" femmina
Attacco bombola	Filettato 2 ½" - 8 NPSM maschio
Connessione linea di scarico	Filettata 1" femmina
Diametro del tubo diffusore	50 mm
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	0 ± 2 mm
Peso (valvola + programmatore)	2,25 kg
Pressione di esercizio	1,5 ÷ 6,0 bar
Temperatura dell'acqua	5°C ÷ 50°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Domestico



Accessori Valvole Residenziali Runxin

• Iniettori e accessori non inclusi nelle valvole residenziali Runxin, da ordinare separatamente

Accessori specifici

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF06801	KIT INIETTORE MARRONE PER VAL. RUNXIN - 6801	22	940	
RF06802	KIT INIETTORE ROSA PER VAL. RUNXIN - 6802	22	940	
RF06803	KIT INIETTORE GIALLO PER VAL. RUNXIN - 6803	22	940	
RF06804	KIT INIETTORE BLU PER VAL. RUNXIN - 6804	22	940	
RF06805	KIT INIETTORE BIANCO PER VAL. RUNXIN - 6805	22	940	
RF06806	KIT INIETTORE NERO PER VAL. RUNXIN - 6806	22	940	
RF06807	KIT INIETTORE VIOLA PER VAL. RUNXIN - 6807	22	940	
RF06808	KIT INIETTORE ROSSO PER VAL. RUNXIN - 6808	22	940	
RF06809	KIT INIETTORE VERDE PER VAL. RUNXIN - 6809	22	940	
RF06810	KIT INIETTORE ARANCIONE PER VAL. RUNXIN - 6810	22	940	
RF09995	CHIAVE DI SMONTAGGIO VALVOLE RUNXIN - 8484003	22	940	
RF47010	CLORINATORE PER VALVOLE RUNXIN F79, F82 E PER VALVOLE SERIE D	22	940	
RF09998	DISTANZIALE 2.5" M/F CON O-RING E CHIAVE	22	940	
RF09997	CHIAVE PER DISTANZIALE RF09998	22	940	
RF09971	PRESA TRASFORMATORE SPINA INGLESE PER VALV. RF79B-LCD	22	940	
RF43010	POZZETTO DIAM. 60 MM H. 396 MM C/VALVOLA GALLEGGIANTE	45	230	
RF43011	POZZETTO DIAM. 60 MM H. 308 MM C/VALVOLA GALLEGGIANTE	45	230	
RF09922	CAVO DI COLLEGAMENTO PER VALVOLE RUNXIN F63(68)C-F63(65-68)P	22	940	
RFP07	VALV. ASPIRAZ. SALE 434 STANDARD	22	940	
RFP08	VALV. ASPIRAZ. SALE 454 STANDARD	22	940	



Valvola Runxin F74 Industriale Down Flow per Addolcimento

- Valvola elettronica programmabile, indicata per sistemi automatici di addolcimento acqua industriali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF; Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione;
- Rigenerazione in equicorrente;
- Portata di esercizio Kv = 6,50;
- Portata di controlavaggio Kv = 3,57;
 Range capacità di resina = 120 ÷ 450 litri;
- Disponibile solo in versione volumetrica;
- Con iniettore (serie 7400) rosa montato (iniettori marrone e blu inclusi nella fornitura), complete di presa alimentatore 12/230V-50Hz, filtro sottovalvola,
- ${\sf n.1}$ o-ring di connessione alla bombola, ${\sf n.1}$ raccordo portagomma di scarico,
- n.1 connessione per il tubo salamoia, n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia e
- Altri iniettori e accessori non inclusi, da ordinare separatamente.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF74A3	VALV. AUT. ADDOLC. F74A3 (63610) VOL. 2" DF	27	965	



Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	2				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Industriale



Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09974	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. IND.RUNXIN	27	970	
RF09950	FILTRO SOTTOVALVOLA FORO DIAM. 50 MM PER VALV.RUNXIN	27	970	





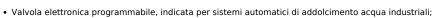






Valvole, timer e accessori

Valvole Runxin F99 Industriali Down Flow



- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF; Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione;
- Rigenerazione in equicorrente;
- Portata di esercizio Kv = 14,4;
- Portata di controlavaggio Kv = 5,72;
 Range capacità di resina = 450 ÷ 800 litri;
- Disponibili in versione volumetrica; con iniettore (serie 7700) giallo montato (iniettore rosa incluso nella fornitura), Complete di presa alimentatore 12/230V – 50H2, filtro sottovalvola, n.1 o-ring di connessione alla bombola, n.1 raccordo portagomma di scarico, n.1 connessione per il tubo salamoia, n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia e n.1 regolatore di refill.
- Altri iniettori e accessori non inclusi, da ordinare separatamente.



Caratteristiche	
Range del diametro delle bombole abbinabili	30" ÷ 42"
Attacchi ingresso e uscita	Filettati 2" maschio
Attacco bombola	Filettato 4 "- 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettata 1,5" maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata ¾" BSPT maschio
Diametro del tubo diffusore	50 mm
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	0 ± 2 mm
Peso (valvola + programmatore)	11,50 kg
Pressione di esercizio	2,0 ÷ 6,0 bar
Temperatura dell'acqua	5°C ÷ 50°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Industriale









Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09974	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. IND.RUNXIN	27	970	
RF09950	FILTRO SOTTOVALVOLA FORO DIAM. 50 MM PER VALV.RUNXIN	27	970	











Valvole Runxin F111 Industriali Down Flow

- Valvola elettronica programmabile, indicata per sistemi automatici di addolcimento acqua industriali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
 Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione; Rigenerazione in equicorrente;
- Portata di esercizio Kv = 16,71; Portata di controlavaggio Kv = 18,97; Range capacità di resina = 450 ÷ 800 litri;
- Disponibili in versione cronometrica;
- Con iniettore (serie 7700) blu montato (iniettori giallo e bianco inclusi nella fornitura), complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz, filtro sottovalvola, n.1 o-ring di connessione alla bombola, n.1 raccordo portagomma di scarico, n.1 connessione per il tubo salamoia, n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia e n.1 regolatore di refili;
- Altri iniettori e accessori non inclusi, da ordinare separatamente.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF111A1	VALV. AUT. ADDOLC. F111A1 (63520) CRON. 2" DF	27	960	

Caratteristiche	
Range del diametro delle bombole abbinabili	30" ÷ 48"
Attacchi ingresso e uscita	Filettati 2" maschio
Attacco bombola	Filettato 4 "- 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettata 1,5" maschio
Connessione linea della salamoia	Filettata ¾" BSPT maschio
Diametro del tubo diffusore	63 mm
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	0 ± 2 mm
Peso (valvola + programmatore)	11,50 kg
Pressione di esercizio	2,0 ÷ 6,0 bar
Temperatura dell'acqua	5°C ÷ 50°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Industriale

Ricambi

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09974	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. IND.RUNXIN	27	970	
RF09951	FILTRO SOTTOVALVOLA FORO DIAM. 63 MM PER VALV.RUNXIN	27	970	

• Accessori specifici - Iniettori e accessori non inclusi nelle valvole industriali Runxin, da ordinare separatamente.

Codici	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF07401	INIETTORE MARRONE E DLFC PER VAL. RUNXIN - 7401	27	970	
RF07402	INIETTORE ROSA E DLFC PER VAL. RUNXIN - 7402	27	970	
RF07403	INIETTORE GIALLO E DLFC PER VAL. RUNXIN - 7403	27	970	
RF07404	INIETTORE BLU E DLFC PER VAL. RUNXIN - 7404	27	970	
RF07701	INIETTORE MARRONE PER VAL. RUNXIN - 7701	27	970	
RF07702	INIETTORE ROSA PER VAL. RUNXIN - 7702	27	970	
RF07703	INIETTORE GIALLO PER VAL. RUNXIN - 7703	27	970	
RF07704	INIETTORE BLU PER VAL. RUNXIN - 7704	27	970	
RF07705	INIETTORE BIANCO PER VAL. RUNXIN - 7705	27	970	
RF09995	CHIAVE DI SMONTAGGIO VALVOLE RUNXIN - 8484003	22	940	



Valvole, timer e accessori

Valvola Runxin F75 Filtro Industriale

- Valvola elettronica, indicata per sistemi automatici di filtrazione acqua industriali;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
 Principio di funzionamento basato su due dischi ceramici ad altissima precisione;
- Portata di esercizio Kv = 8,7;
- Portata di controlavaggio Kv = 8,0;
- Complete di presa alimentatore 12/230V 50Hz, filtro sottovalvola, n.1 o-ring di connessione alla bombola, n.1 raccordo portagomma di scarico.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF75A	VALV. AUT. FILTRO F75A 2"	27	968	

Caratteristiche	
Range del diametro delle bombole abbinabili	16" ÷ 24"
Attacchi ingresso e uscita	Filettati 2" maschio
Attacco bombola	Filettato 4 "- 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettata 2" maschio
Diametro del tubo diffusore	50 mm
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	0 ± 2 mm
Peso (valvola + programmatore)	4,4 kg
Pressione di esercizio	2,0 ÷ 6,0 bar
Temperatura dell'acqua	5°C ÷ 50°C

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	Runxin	Industriale









Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF09974	PRESA TRASFORMATORE SPINA EUROPEA PER VALV. IND.RUNXIN	27	970	
RF09950	FILTRO SOTTOVALVOLA FORO DIAM. 50 MM PER VALV.RUNXIN	27	970	







Valvole Manuali Runxin di Addolcimento

- Funzionamento a cinque cicli: esercizio, controlavaggio, aspirazione sale, risciacquo veloce e refill;
 Connessioni di ingresso e uscita ¾" BSPP femmina;
 Scarico ½" BSPP femmina;

- Connessione linea della salamoia 3/8" BSPT maschio;
- Diametro tubazione centrale 1,05" (26,7 mm);
- Portata massima 1,5 m3/h (solo valvola) con Δp = 1,75 bar;
 Portata di esercizio Kv = 1,09;
 Portata di controlavaggio Kv = 0,55;

- Pressione massima di esercizio 6 bar @ 20°C;
- Temperatura di esercizio massima 50°C;
- Completa di filtro sottovalvola.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF64B	VALV. MANUALE ADDOLC. F64B (61202) 3/4" DF	22	950	
RF64BC	VALV. MANUALE ADDOLC. F64BC (61202C) 3/4" DF - MANIGLIA LATERALE	22	950	

Codice	Descrizione	Regolazione
RF64B	VALV. MANUALE ADDOLC. F64B (61202) 3/4" DF	Verticale
RF64BC	VALV. MANUALE ADDOLC. F64BC (61202C) 3/4" DF - MANIGLIA LATERALE	Laterale

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

ficati Produttore Sett	ttori



Valvole Manuali Runxin per Filtrazione

Valvola manuale multivie max 4 m³/h

- Funzionamento a tre cicli: filtrazione, contro-lavaggio, risciacquo;
 Raccordo filettato per bombole con attacco 2 ½" 8NPSM;
- Connessioni di ingresso, uscita e scarico 1" BSPP femmina; Diametro tubazione centrale 1,05" (26,7 mm); Portata massima 4 m3/h (solo valvola);

- Pressione massima di esercizio 6 bar @ 20°C;
- Temperatura di esercizio massima 50°C;
- Completa di filtro sottovalvola

 ATTENZIONE: non ruotare la maniglia della valvola sotto pressione. Prima di ruotare la maniglia nella posizione desiderata, togliere pressione al filtro chiudendo l'alimentazione idrica e arrestando l'elettropompa se esistente.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
PV410	VALV. MANUALE MULTIVIE 2.5" IN/OUT E DRAIN 1" COMP DIFF SUP 1.05"	50	240	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
	Runxin	Industriale



Valvole manuali multivie max 10 m³/h

- Funzionamento a tre cicli: filtrazione, contro-lavaggio, risciacquo;
- Raccordo filettato per bombole con attacco 4" 8UN;
 Connessioni di ingresso e uscita 2" BSPP femmina;
 Scarico 1,5" BSPP femmina;

- Diametro tubazione centrale 50 mm;
- Portata massima 10 m3/h (solo valvola) con $\Delta p = 1,75$ bar;
- Portata di esercizio Kv = 8,2;
- Portata di controlavaggio Kv = 6,1; Pressione massima di esercizio 6 bar @ 20°C;
- Temperatura di esercizio massima 50°C;
- Complete di filtro sottovalvola.
 ATTENZIONE: non ruotare il volante della valvola sotto pressione. Prima di ruotare il volante nella posizione desiderata, togliere pressione al filtro chiudendo l'alimentazione idrica e arrestando l'elettropompa se esistente

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
RF56D1	VALV. MANUALE FILTRO F56D1 (51110) 2"F - MANIGLIAIN METALLO	22	980	
RF56D2	VALV. MANUALE FILTRO F56D2 (51210) 2"F - MANIGLIAIN PLASTICA	22	980	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
	Runxin	Industriale





- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- La 4600 è una valvola di controllo ideale per applicazioni residenziali di addolcimento, completamente regolabile, per un trattamento acqua efficiente e affidabile.
- E' progettata con un doppio controlavaggio per minori perdite di durezza.
- · Corpo della valvola in ottone.
- Valvola a pistone singolo, con coperchio protettivo contro gli agenti atmosferici resistente all'acqua, corrosione e raggi UV.
- Rigenerazione in equicorrente Corpo valvola in ottone
 Portata di esercizio = 4,5 m³/h (20 gpm) Portata di controlavaggio 1,6 m³/h (7 gpm)
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione:
- Cronometrica: 7 o 12 giorni Volumetrica: ritardata o immediata Elettronica
 Completa di presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA e diffusore superiore 1,05" con innesto a baionetta.
 OPZIONI: Timer meccanici per simplex Acqua calda solo meccanica 65°C volumetrica o 82°C cronometrica

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV460MC-600	VALV. FLECK 4600/1600 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 0-1,2-0,25 HW	23	505	
FV460MC-601	VALV. FLECK 4600/1600 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 1-1,5-0,25 HW	23	505	
FV460MC-602	VALV. FLECK 4600/1600 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 0-1,2-0.25 LWU HW	23	505	
FV460MC-603	VALV. FLECK 4600/1600 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 0-1,2-0,25 LWU	23	505	
FV460MR-600	VALV.FLECK 4600-1600 AUT. ADDOLC. VOL. 3/4" ECOBYPASS 8 M3 0-1,2-0,25 HW	23	505	
FV460MR-601	VALV.FLECK 4600-1600 AUT. ADDOLC. VOL. 3/4" ECOBYPASS 8 M3 1-1,5-0,25 HW	23	505	
FV460MR-602	VALV.FLECK 4600-1600 AUT. ADDOLC.VOL.3/4" ECOBYPASS 8M3 0-1,2-0,25 LWU H	23	505	
FV460MR-603	VALV.FLECK 4600/1600 AUT. ADDOLC.VOL.3/4" ECOBYPASS 8M3 1-1,5-0,25 LWU H	23	505	
FV460MR-604	VALV. FLECK 4600/1600 AUT. ADDOLC. VOL. 3/4" METER 8 M3 0-1,2-0,25 LWU	23	505	
FV460MR-605	VALV. FLECK 4600/1600 AUT. ADDOLC. VOL. 3/4" METER 8 M3 1-1,5-0,25 LWU	23	505	
FV460SC-600	VALV. FLECK 4600/1600 AUT. ADDOLC. CRON. SXT 0-1,2-0,25 HW	23	505	

Specifiche Valvola	
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 6" ÷ 12"
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati ¾" o 1" BSP
Attacco bombola	Filettato 2,5" – 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettata ½" NPT o BSP
Connessione linea della salamoia (1600)	Filettata ¾"
Diametro del tubo diffusore	1,05" (=27 mm)
Pressione di esercizio	1,4 ÷ 8,5 bar
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP22
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	180 mm

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Domestico

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FVA13398-10	ATTACCO 1" BSP F IN OTTONE PER VALVOLE 5800, 9000E 9100	23	590	
FVA18706-10	ATTACCO 1" BSP M IN PLASTICA PER VALVOLE 9000 E 9100	23	590	
FVA24689	ATTACCO 3/4" BSP M IN OTTONE PER VALVOLE 5800, 9000 E 9100	23	590	
FVA18706-12	ATTACCO 3/4" BSP M IN PLASTICA PER VALVOLE 5800,9000 E 9100	23	590	





Kit Signature Valvole Fleck Residenziali Serie 5600

- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- Ogni Kit comprende n.48 valvole Fleck 5600;
 La 5600 è una valvola di controllo dalle elevate prestazioni, ideale per le applicazioni residenziali di addolcimento con molteplici opzioni (anche filtro). Il corpo della valvola, in materiale fibrorinforzato a matrice polimerica, non è soggetto alla corrosione ed è resistente ai raggi UV. La valvola è facilmente programmabile e molto intuitiva: la sua struttura modulare ne semplifica lo smontaggio e la manutenzione.
- La valvola 5600 ha un timer meccanico, mentre la valvola 5600SXT è una valvola elettronica: condividono lo stesso corpo valvola (5600), ma differiscono per la componente elettronica e la cover.
- Rigenerazione in equicorrente
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, ovvero polifenilene ossido (PPO).
- Portata di esercizio = 4,5 m³/h (20 gpm) Portata di controlavaggio 1,6 m³/h (7 gpm)
 Scelta dell'avviamento della rigenerazione: Cronometrica: 7 o 12 giorni Volumetrica: ritardata o immediata Elettronica
- Complete di presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA e diffusore superiore 1,05" con innesto a baionetta.
- OPZIONI: Elettroniche SXT.
- Ogni kit comprende n.48: Bypass, Air Check 500, SBV 2310, Distributor Assy 1" HF, Yoke.

NOTA BENE: trattasi di articoli NON A STOCK.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
SIG560MC-001	VALVE 5600 1600 7 DAYS LWU 3/4" YOKE KIT 15L	23	500	
SIG560MR-002	VALVE 5600 1600 ECO, KIT 15L	23	500	
SIG560MR-003	VALVE 5600 1600 ECO, KIT 20L	23	500	
SIG560MR-005	VALVE 5600 1600 ECO, INOX BP, KIT 15L	23	500	
SIG560MR-006	VALVE 5600 1600 ECO, INOX BP, KIT 20L	23	500	
SIG560MR-007	VALVE 5600 1600 ECO LWU INOX BP, KIT 15L	23	500	
SIG560SC-001	VALVE 5600 SXT 1600, 3/4" YOKE KIT 15L	23	500	
SIG560SR-002	VALVE 5600 SXT 1600 ECO, KIT 15L	23	500	
SIG560SR-003	VALVE 5600 SXT 1600 ECO, KIT 20L	23	500	
SIG560SR-005	VALVE 5600 SXT 1600 ECO, INOX BP, KIT 15L	23	500	
SIG560SR-006	VALVE 5600 SXT 1600 ECO, INOX BP, KIT 20L	23	500	
SIG560SR-007	VALVE 5600 SXT 1600 ECO, 1" YOKE, KIT 15L	23	500	

Specifiche Valvola	
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 6" ÷ 12"
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati ¾" o 1" BSP
Attacco bombola	Filettato 2,5" – 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettata ½" NPT o BSP
Connessione linea della salamoia (1600)	Filettata ¾"
Diametro del tubo diffusore	1,05" (=27 mm)
Pressione di esercizio	1,4 ÷ 8,5 bar
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP22
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	180 mm (200 mm con programmatore SXT)

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Domestico





- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- La 5600 è una valvola di controllo dalle elevate prestazioni, ideale per le applicazioni residenziali di addolcimento con molteplici opzioni (anche filtro). Il corpo della valvola, in materiale fibrorinforzato a matrice polimerica, non è soggetto alla corrosione ed è resistente ai raggi UV. La valvola è facilmente programmabile e molto intuitiva: la sua struttura modulare ne semplifica lo smontaggio e la manutenzione.
- La valvola 5600 ha un timer meccanico, mentre la valvola 5600SXT è una valvola elettronica: condividono lo stesso corpo valvola (5600), ma differiscono per la componente elettronica e la cover.
- Rigenerazione in equicorrente
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, ovvero polifenilene ossido (PPO).
- Portata di esercizio = 4,5 m 3 /h (20 gpm) Portata di controlavaggio 1,6 m 3 /h (7 gpm)
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione: Cronometrica: 7 o 12 giorni Volumetrica: ritardata o immediata Elettronica Complete di presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA e diffusore superiore 1,05" con innesto a baionetta.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV560MC-600	VALV.FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 0-1,2-0,25 LWU	23	500	
FV560MC-601	VALV.FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 1-1,5-0,25	23	500	
FV560MC-602	VALV.FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 2-3,5-0,5	23	500	
FV560MR-601	VALV.FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 8 M3 1-1,5-0,25	23	500	
FV560MR-602	VALV.FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 40 M3 2-3,5-0,5	23	500	
FV560MR-603	VALV.FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. VOL.CONT. 3/4"8 M3 0-1.2-0.25 LWU	23	500	
FV560SC-600	VALV.FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. CRON. 0-1,2-0,25 SXT	23	500	
FV560SC-601	VALV.FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. CRON. 1-1,5-0,25 SXT	23	500	
FV560SR-600	VALV.FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 1-1,2-0,25 SXT	23	500	
FV560SR-601	VALV. FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 1-1,5-0,25 SXT	23	500	
FV560SR-602	VALV. FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 2-3,5-0,5 SXT	23	500	
FV560SR-603	VALV. FLECK 5600/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 1-2,4-0,25 SXT	23	500	

Specifiche Valvola	
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 6" ÷ 12"
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati ¾" o 1" BSP
Attacco bombola	Filettato 2,5" – 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettata ½" NPT o BSP
Connessione linea della salamoia (1600)	Filettata %"
Diametro del tubo diffusore	1,05" (=27 mm)
Pressione di esercizio	1,4 ÷ 8,5 bar
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP22
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	180 mm (200 mm con programmatore SXT)

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	6				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Domestico





Accessori e Ricambi

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FVA13398-10	ATTACCO 1" BSP F IN OTTONE PER VALVOLE 5800, 9000E 9100	23	590	
FVA18706-10	ATTACCO 1" BSP M IN PLASTICA PER VALVOLE 9000 E 9100	23	590	
FVA24689	ATTACCO 3/4" BSP M IN OTTONE PER VALVOLE 5800, 9000 E 9100	23	590	
FVA18706-12	ATTACCO 3/4" BSP M IN PLASTICA PER VALVOLE 5800,9000 E 9100	23	590	
FVA10218	MICROSWITCH (SINGLE)	23	585	
FVA24114	VALVOLA SALAMOIA 1600 RESID.	23	590	
FVR12767	FILTRO LINEA SALAMOIA	23	585	
FVR13305-01	O-RING 560 CD ADAPT COUPLING	23	585	
FVR22359	HOSE BARB STRAIGHT HOT WATER	23	585	
FVR24115	S&S KIT RESID	23	585	
FVR42933-10	MAIN DRIVE GEAR 5600SE-6600-6700	23	585	
FVRKIT51	KIT ACCESSORIES 1600 WITH BV44/AC500	23	585	











- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- La 5800 è una valvola di controllo ideale per applicazioni residenziali/commerciali per addolcimento e filtrazione.
- La valvola, in materiale fibrorinforzato a matrice polimerica non è soggetto alla corrosione, resiste ai raggi UV.
 La valvola 5800 è una valvola idraulica e vari controller, rendono possibili varie opzioni non impongono di tenere diverse valvole per applicazioni di filtrazione o addolcimento. La 5800 offre facilità di manutenzione (cartuccia unica di guarnizioni e distanziali per una sostituzione rapida e intuitiva) e velocità di impostazione.

 Cartuccia con guarnizione e distanziale, elenco ridotto di parti di ricambio e assemblaggio a scatto.

 LCD – display retroilluminato che aiuta in presenza di scarse condizioni di illuminazione.

- Rigenerazione in equicorrente o controcorrente, a seconda dei modelli.
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, ovvero polifenilene ossido (PPO). **Portata di esercizio** = 4,7 m³/h (21gpm) **Portata di controlavaggio** 3,8 m³/h (16 gpm)
- Avviamento della rigenerazione: **Cronometrica**: 7 o 12 giorni **Volumetrica**: ritardata o immediata Elettronica
- Completa di diffusore superiore 1,05" con innesto a baionetta.
- In 24 V con adattatore internazionale 230 VAC 12 VDC 50/60 Hz.
- NOTA:Non usare lubrificanti al silicone. OPZIONI: Elettroniche LXT SXT XTR

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV580LC-001	VALV. FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. CRON. DF 000-1,5-0,125 LXT	23	510	
FV580LR-001	VALV. FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONT. 3/4" DF 000-1,5-0,125 LXT	23	510	
FV580LR-002	VALV. FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONT. 3/4" UF 000-1,5-0,125 LXT	23	510	
FV580LC-002	VALV. FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. CRON. UF 000-1,5-0,125 LXT	23	510	
FV580LC-003	VALV. FLECK 5800 AUT. FILTRO CRON. 7 GPM LXT	23	510	
FV580SC-001	VALV. FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. CRON. DF 1-1,5-0,25 SXT	23	510	
FV580SR-001	VALV. FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONT. 3/4" DF 1-1,5-0,25 SXT	23	510	
FV580SR-002	VALV. FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONT. 3/4" DF 0-1,2-0,25 SXT	23	510	
FV580SR-003	VALV. FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONT. 3/4" UF 00-1,2-0,125 SXT	23	510	
FV580SC-003	VALV. FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. CRON. UF 00-1,2-0,125 SXT	23	510	
FV580SC-004	VALV. FLECK 5800 AUT. FILTRO CRON. 7 GPM SXT	23	510	
FV580XC-001	VALV. FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. CRON. DF 1-1,5-0,25 XTR	23	510	
FV580XR-001	VALV. FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONT. 3/4" DF 1-1,5-0,25 XTR	23	510	
FV580XR-002	VALV FLECK 5800/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONT. 3/4"UF 00-1,2-0,25 XTR	23	510	
FV580XC-003	VALV. FLECK 5800 AUT. FILTRO CRON. 7 GPM XTR	23	510	

Specifiche valvola	
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 6" ÷ 16" Filtro = 8" ÷ 16"
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati ¾ o 1" BSP da ordinare separatamente
Attacco bombola	Filettato 2,5" – 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettati ½" NPT
Connessione linea della salamoia (1600)	Filettata ¾"
Diametro del tubo diffusore	1,05" (=27 mm)
Pressione di esercizio	1,4 ÷ 8,5 bar
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP22
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	228 mm

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, CE, EAC	Pentair	Domestico



Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FVA13398-10	ATTACCO 1" BSP F IN OTTONE PER VALVOLE 5800, 9000E 9100	23	590	
FVA18706-10	ATTACCO 1" BSP M IN PLASTICA PER VALVOLE 9000 E 9100	23	590	
FVA24689	ATTACCO 3/4" BSP M IN OTTONE PER VALVOLE 5800, 9000 E 9100	23	590	
FVA18706-12	ATTACCO 3/4" BSP M IN PLASTICA PER VALVOLE 5800,9000 E 9100	23	590	
FVAP80	LUBRIFICANTE P80 TUBETTO 10 ML	23	590	



- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- La 9000 è una valvola in ottone, dotata di controllo a 5 cicli completamente regolabile, per un trattamento acqua efficiente e affidabili per applicazioni commerciali di addolcimento, pensata per gestire impianti duplex alternati.
 La rigenerazione avviene immediatamente quando serve per un flusso continuo di acqua addolcita, mantenendo l'impianto
- pulito per un'efficienza operativa ottimale e requisiti di manutenzione minimi.
- Corpo della valvola in ottone, che permette di installare componenti per alta temperatura fino anche a 65°C. Conforme a DM174 del 06-04-2004 per materiali idonei al contatto con acque destinate al consumo umano.

- Rigenerazione in equicorrente. Portata di esercizio = 4 m³/h (17 gpm)
- Portata di controlavaggio = 1,9 m³/h (8 gpm)
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione:
- Volumetrica: ritardata o immediata
- Complete di presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA e diffusore superiore 1,05" con innesto a baionetta. NOTA: Accessori per la connessione della seconda bombola ordinabili separatamente. • OPZIONI: Elettroniche SXT – ET - Acqua calda 65° C

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV900SI-600	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 0-1,2-0,25 SXT	23	515	
FV900SI-601	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 1-1,5-0,25 SXT	23	515	
FV900SI-602	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4"1-2,4-0,5 SXT	23	515	
FV900SI-603	VALV.FLECK 9000-1600 AUT. ADD.VOL.CONT.3/4" 1-2,4-0,5 SXT CON MS ENG PLU	23	515	
FV900SI-604	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1" 2-2,4-0,5 SXT	23	515	
FV900SI-605	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 2-3,5-1 SXT	23	515	
FV900SI-606	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 2-4-1 SXT	23	515	
FV900SI-607	900SI-607 VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 3-5-1 SXT		515	
FV900SI-608	/900SI-608 VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 3-7-1 SXT		515	
FV900MI-600	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 8 M3 1-1,5-0,25		515	
FV900MI-601	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 8 M3 1-2,4-0,5	23	515	
FV900MI-602	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 40 M3 1-2,4-0,5	23	515	
FV900MI-603	VALV. FLECK 900/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 40 M3 2-3,5-1	23	515	
FV900MI-604	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 40 M3 2-4-1	23	515	
FV900MI-605	VAL. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 40 M3 3-5-1	23	515	
FV900MI-606	06 VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1" 100 M3 3-5-1		515	
FV900MI-607	VAL. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 40 M3 3-7-1		515	
FV900MI-608	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1" 100 M3 3-7-1		515	
FV900MI-609	VALV. FLECK 9000/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1" 20 M3 3-7-1	23	515	



Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FVA18122	9000 KIT FLEXIBLE 2ND TANK ADAPTER - 200 MM	23	590	
FVA18123	9000 KIT FLEXIBLE 2ND TANK ADAPTER - 400 MM	23	590	
FVA18124	9000 KIT FLEXIBLE 2ND TANK ADAPTER - 500 MM	23	590	
FVA13398-10	ATTACCO 1" BSP F IN OTTONE PER VALVOLE 5800, 9000E 9100	23	590	
FVA18706-10	ATTACCO 1" BSP M IN PLASTICA PER VALVOLE 9000 E 9100	23	590	
FVA24689	ATTACCO 3/4" BSP M IN OTTONE PER VALVOLE 5800, 9000 E 9100	23	590	
FVA18706-12	ATTACCO 3/4" BSP M IN PLASTICA PER VALVOLE 5800,9000 E 9100	23	590	

Specifiche valvola	
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 6" ÷ 16"
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati ¾" o 1" BSP da ordinare separatamente in quantità variabile a seconda delle installazioni
Attacco bombola	Filettato 2,5" – 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettati ½" o 1" NPT
Connessione linea della salamoia (1600)	Filettata ¾"
Diametro del tubo diffusore	1,05" (=27 mm)
Pressione di esercizio	1,8 ÷ 8,5 bar
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP22
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	165 mm

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale



- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- La 9100 è una valvola in materiale plastico Noryl, non soggetta a corrosione e resistente ai raggi UV, per un trattamento acqua efficiente e affidabili per applicazioni commerciali di addolcimento, pensata per gestire impianti duplex alternato.
 La rigenerazione avviene immediatamente quando serve per un flusso continuo di acqua addolcita, mantenendo l'impianto
- pulito per un'efficienza operativa ottimale e requisiti di manutenzione minimi.
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, ovvero polifenilene ossido (PPO) Rigenerazione in equicorrente.
 Portata di esercizio = 4 m³/h (17 gpm) Portata di controlavaggio = 1,9 m³/h (8 gpm)
 Scelta dell'avviamento della rigenerazione: Volumetrica: ritardata o immediata, Elettronica

- Complete di: presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA diffusore superiore 1,05" con innesto a baionetta connessioni rapide per il secondo serbatoio e tubazioni di attacco in PVC.
- NOTA: Accessori per la connessione della seconda bombola ordinabili separatamente.
- Filtri sottovalvola compresi, per entrambe le bombole. **OPZIONI**: Elettroniche SXT ET

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV910SI-600	VAL. FLECK 9100/1600 AUT. ADD. VOL. CONT. 3/4" 0-1,2-0,25 SXT MIXING	23	520	
FV910SI-601	VAL. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 1-2,4-0,5 SXT	23	520	
FV910SI-602	VALV. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONT. 3/4" 1-2,4-0,5 SXT MSWIRED	23	520	
FV910SI-603	VALV. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 1-2,4-0,5 SXT MS	23	520	
FV910SI-604	VALV.FLECK 9100/1600 AUT. ADD.VOL.CONT. 3/4" 1-2,4-0,5 SXT MS ENG. PLUG	23	520	
FV910SI-605	910SI-605 VALV. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONT. 3/4" 1-2,4-0,5 SXT MIXING		520	
FV910SI-606	10SI-606 VALV. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 2-3,5-1 SXT		520	
FV910SI-607	607 VALV. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1" 3-5-1 SXT		520	
FV910SI-608	-608 VALV. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 3-5-1 SXT		520	
FV910MI-600	VALV. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 8 M3 1-1,2-0,25		520	
FV910MI-601	VALV. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 8 M3 1-1,5-0,5	23	520	
FV910MI-602	OMI-602 VALV. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 40 M3 1-2,4-0,5		520	
FV910MI-603	03 VAL. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 40 M3 2-3,5-1		520	
FV910MI-604	VALV. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1" 100 M3 3-5-1		520	
FV910MI-605	VALV. FLECK 9100/1600 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE3/4" 40 M3 3-7-1	23	520	

Specifiche valvola	
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 6" ÷ 16"
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati ¾" o 1'' BSP da ordinare separatamente in quantità variabile a seconda delle installazioni
Attacco bombola	Filettato 2,5" – 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettati ½" o 1" NPT o BSP
Connessione linea della salamoia (1600)	Filettata ¾"
Diametro del tubo diffusore	1,05" (=27 mm)
Pressione di esercizio	1,8 ÷ 8,5 bar
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP22
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	185 mm

В	Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
		1				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale



Kit Signature Valvole Fleck Commerciali Serie Twin 9100

- Prodotte nell'Unione Europea (Italia).
- Ogni Kit comprende n.24 valvole Fleck 9100;
 La 9100 è una valvola in materiale plastico Noryl, non soggetta a corrosione e resistente ai raggi UV, per un trattamento acqua efficiente e affidabili per applicazioni commerciali di addolcimento, pensata per gestire impianti duplex alternato.
- · La rigenerazione avviene immediatamente quando serve per un flusso continuo di acqua addolcita, mantenendo l'impianto pulito per un'efficienza operativa ottimale e requisiti di manutenzione minimi.

 Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, ovvero polifenilene ossido (PPO) - Rigenerazione in equicorrente.

 Portata di esercizio = 4 m³/h (17 gpm) - Portata di controlavaggio = 1,9 m³/h (8 gpm)

- Scelta dell'avviamento della rigenerazione: Volumetrica: ritardata o immediata, Elettronica
- Complete di: presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA diffusore superiore 1,05" con innesto a baionetta connessioni rapide per il secondo serbatoio e tubazioni di attacco in PVC.
 NOTA: Accessori per la connessione della seconda bombola ordinabili separatamente.
- Filtri sottovalvola compresi, per entrambe le bombole. OPZIONI: Elettroniche SXT ET.
- Ogni kit comprende n.24: Bypass, Air Check 500, SBV 2310, Distributor Assy 1" HF (48 pezzi), Yoke.

NOTA BENE: trattasi di articoli NON A STOCK.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
SIG910SI-001	VALVE 9100-1600, MIX 3/4" SXT, 9''	23	520	
SIG910SI-002	VALVE 9100-1600, MIX 3/4" SXT, 12''	23	520	
SIG910SI-003	VALVE 9100-1600, MIX 3/4" SXT, 16''	23	520	

Specifiche valvola	
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 6" ÷ 16"
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati ¾" o 1" BSP da ordinare separatamente in quantità variabile a seconda delle installazioni
Attacco bombola	Filettato 2,5" – 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettati ½" o 1" NPT o BSP
Connessione linea della salamoia (1600)	Filettata ¾"
Diametro del tubo diffusore	1,05" (=27 mm)
Pressione di esercizio	1,8 ÷ 8,5 bar
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP22
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	185 mm

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale



Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FVA28243-07	9100 PVC CONNECTING TUBES 2ND TANK ADAPTER - 7"	23	590	
FVA28243-09	9100 PVC CONNECTING TUBES 2ND TANK ADAPTER - 9"	23	590	
FVA28243-12	9100 PVC CONNECTING TUBES 2ND TANK ADAPTER - 12"	23	590	
FVA28243-16	9100 PVC CONNECTING TUBES 2ND TANK ADAPTER - 16"	23	590	
FVA13398-10	ATTACCO 1" BSP F IN OTTONE PER VALVOLE 5800, 9000E 9100	23	590	
FVA18706-10	ATTACCO 1" BSP M IN PLASTICA PER VALVOLE 9000 E 9100	23	590	
FVA24689	ATTACCO 3/4" BSP M IN OTTONE PER VALVOLE 5800, 9000 E 9100	23	590	
FVA18706-12	ATTACCO 3/4" BSP M IN PLASTICA PER VALVOLE 5800,9000 E 9100	23	590	





- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- La 9500 è una valvola in ottone, dotata di controllo a 5 cicli completamente regolabile, per un trattamento acqua efficiente e affidabili per applicazioni commerciali di addolcimento, pensata per gestire impianti duplex alternato.
 La rigenerazione avviene immediatamente quando serve per un flusso continuo di acqua addolcita, mantenendo l'impianto
- pulito per un'efficienza operativa ottimale e requisiti di manutenzione minimi.
- Corpo della valvola in ottone, che permette di installare componenti per alta temperatura fino anche a 65°C.
- Rigenerazione in equicorrente
 Portata di esercizio = 8,4 m³/h (37 gpm) Portata di controlavaggio = 3,3 m³/h (14 gpm)
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione: -Volumetrica: ritardata o immediata -Elettronica
 Complete di presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA
- NOTA: Accessori per la connessione della seconda bombola ordinabili separatamente. Filtri sottovalvola compresi, per entrambe
- OPZIONI: Elettroniche SXT ET Acqua calda 65°C

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV950SI-600	VALV. FLECK 9500/1650 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 3-5-1 SXT	23	525	
FV950SI-601	VALV. FLECK 9500/1650 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATOREINLINE 1.5" 3-5-1 SXT	23	525	
FV950SI-602	VALV. FLECK 9500/1650 AUT. ADD. VOL. CONT. 1.5" 3-5-1 SXT MS ENG.PLUG	23	525	
FV950SI-603	VAL. FLECK 9500/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 3C-7-1,2 SXT	23	525	
FV950SI-604	VALV. FLECK 9500/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 4C-10-2 SXT	23	525	
FV950SI-605	VALV. FLECK 9500/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 4C-15-2 SXT	23	525	
FV950SI-606	VALV. FLECK 9500/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONT. INLINE 1.5" 4C-15-2 SXT	23	525	
FV950SI-607	VALV.FLECK 9500/1710 AUT. ADDOLC.VOL.CONT. 1.5" 4C-15-2 SXT MS ENG. PLUG	23	525	
FV950EI-600	VALV. FLECK 9500/1650 AUT. ADDOLC. VOL CONTATORE1.5" 3-5-1 ET	23	525	
FV950EI-601	VALV. FLECK 9500/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 4C-15-2 ET	23	525	
FV950MI-600	VALV. FLECK 9500/1650 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 40 M3 3-5-1	23	525	
FV950MI-602	VALV. FLECK 9500/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 200 M3 4C-10-2	23	525	
FV950MI-603	VALV. FLECK 9500/1710 AUT. ADD. VOL. CONT. 1.5" 200 M3 4C-10-2 MSWIRED	23	525	
FV950MI-604	VALV. FLECK 9500/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 40 M3 4C-10-2	23	525	
FV950MI-606	VALV. FLECK 9500/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 40 M3 4C-15-2	23	525	

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam	
FVA28137-16	9500 KIT COPPER TUBES 2ND TANK ADAPTER - 16"	23	590	
FVA28137-20	9500 KIT COPPER TUBES 2ND TANK ADAPTER - 20"	23	590	
FVA28137-24	9500 KIT COPPER TUBES 2ND TANK ADAPTER - 24"	23	590	



Specifiche valvola	
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 10" ÷ 24"
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati 1,5" BSP
Attacco bombola	Filettato 4" – 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettati ½" NPT o BSP
Connessione linea della salamoia (1650)	Filettata %"
Connessione linea della salamoia (1710)	Filettata ½"
Diametro del tubo diffusore	50 mm
Pressione di esercizio	1,8 ÷ 8,5 bar
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP22
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	185 mm

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FVA28137-16	9500 KIT COPPER TUBES 2ND TANK ADAPTER - 16"	23	590	
FVA28137-20	9500 KIT COPPER TUBES 2ND TANK ADAPTER - 20"	23	590	
FVA28137-24	9500 KIT COPPER TUBES 2ND TANK ADAPTER - 24"	23	590	





Valvole Fleck Industriali Serie 2750

- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- La 2750 è una valvola di controllo ideale per piccole applicazioni commerciali e industriali di filtrazione o addolcimento, pensata per impianti con una o più colonne. Corpo della valvola in ottone.
- E' una valvola a pistone singolo, con coperchio protettivo contro gli agenti atmosferici resistente all'acqua, alla corrosione e ai
- Rigenerazione in equicorrente
 Portata di esercizio = 5,9 m³/h (26 gpm)
- Portata di controlavaggio 5,6 m³/h (25 gpm)
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione: (Manuale) (Cronometrica: 7 o 12 giorni) (Volumetrica: ritardata o immediata)(Elettronica)
- Complete di presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA e diffusore superiore 1,05" con innesto a baionetta.
- NOTE:Per le versioni elettroniche volumetriche, il contatore è da ordinare separatamente.
- Per le valvole Filtro, il DLFC è da ordinare separatamente.
- Per sistemi multi valvola NXT occorre ordinare separatamente il kit cavo di comunicazione NXT (Codice: FVA61763), in quantità n-1 valvole:
- OPZIONI: (Pistone NBP) (Filtro manuale) (Elettroniche SXT NXT) (Timer meccanici per simplex e duplex) (Acqua calda solo meccanica 65°C volumetrica o 82°C cronometrica).

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV275XC-600	VALV. FLECK 2750/1710 AUT. ADDOLC. NO TIMER CON MICROSWITCH 4C-10-2	23	530	
FV275XC-601	VALV. FLECK 2750/1650 AUT. ADDOLC. NO TIMER CON MICROSWITCH 3-5-1	23	530	
FV275XC-602	VALV. FLECK 2750/1600 AUT. ADDOLC. NO TIMER CON MICROSWITCH 3-5-1 HW	23	530	
FV275SC-600	VALV. FLECK 2750 AUT. FILTRO CRON. SXT	23	530	
FV275SC-601	VALV. FLECK 2750 AUT. FILTRO CRON. SXT NBP	23	530	
FV275SC-602	VALV. FLECK 2750 AUT. FILTRO CRON. SXT NBP HW	23	530	
FV275SC-603	VALV. FLECK 2750/1650 AUT. ADDOLC. CRON. SXT 3-5-	23	530	
FV275NC-600	VALV. FLECK 2750 AUT. FILTRO CRON. NXT NBP	23	530	
FV275NC-601	VALV. FLECK 2750 AUT. FILTRO CRON. NXT	23	530	
FV275NC-602	VALV. FLECK 2750/1650 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 3-5-	23	530	
FV275NC-603	VALV. FLECK 2750/1650 AUT. ADDOLC. CRON. NXT NBP3-5-1	23	530	
FV275NC-604	VALV. FLECK 2750/1710 AUT. ADDOLC. CRON. NXT NBP4C-10-2	23	530	
FV275NC-605	VALV. FLECK 2750/1600 AUT. ADDOLC. CRON. NXT CONMICROSWITCH 3-5-1 HW	23	530	
FV275NC-606	VALV. FLECK 2750/1600 AUT. ADD. CRON. NXT NBP CONMICROSWITCH 3-5-1 HW	23	530	

Specifiche valvola	
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 10" ÷ 24" Filtro = 10" ÷ 21"
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati 1" BSP F
Attacco bombola	Filettato 2,5" – 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettata ¾" NPT o BSP
Connessione linea della salamoia (1600)	Filettata %"
Connessione linea della salamoia (1710)	Filettata ½"
Diametro del tubo diffusore	1,05" (=27 mm)
Pressione di esercizio	1,8 ÷ 8,5 bar
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP22
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	165 mm

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori	
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale	



Valvole Fleck Industriali Serie 2750

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV275XM-600	VALV. FLECK 2750 MANUALE FILTRO	23	530	
FV275XM-601	VALV. FLECK 2750 MANUALE FILTRO NBP	23	530	
FV275MC-600	VALV. FLECK 2750 AUT. FILTRO CRON. 12 GG	23	530	
FV275MC-601	VALV. FLECK 2750 AUT. FILTRO CRON. 12 GG NBP	23	530	
FV275MC-602	VALV. FLECK 2750/1650 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 3-5-1	23	530	
FV275MC-603	VALV. FLECK 2750/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 4C-10-2	23	530	
FV275MR-600	VALV. FLECK 2750/1650 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1" (100 M3) 3-5-1	23	530	
FV275MP-600	VALV. FLECK 2750/1650 AUT. ADDOLC. AD IMPULSO 3-5-1	23	530	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FVA24202-10	DLFC 3/4" NPT - 3/4" BSP 2750 - 10 GPM	23	590	
FVA24202-12	DLFC 3/4" NPT - 3/4" BSP 2750 - 12 GPM	23	590	
FVA24202-15	DLFC 3/4" NPT - 3/4" BSP 2750 - 15 GPM	23	590	
FVA24202-20	DLFC 3/4" NPT - 3/4" BSP 2750 - 20 GPM	23	590	
FVA24202-25	DLFC 3/4" NPT - 3/4" BSP 2750 - 25 GPM	23	590	
FVA24202-9	DLFC 3/4" NPT - 3/4" BSP 2750 - 9 GPM	23	590	
FVA24212-1.2	DLFC 3/4" NPT - 1/2" NPT 2750 - 1,2 GPM	23	590	
FVA24212-1.5	DLFC 3/4" NPT - 1/2" NPT 2750 - 1,5 GPM	23	590	
FVA24212-2	DLFC 3/4" NPT - 1/2" NPT 2750 - 2 GPM	23	590	
FVA24212-2.4	DLFC 3/4" NPT - 1/2" NPT 2750 - 2,4 GPM	23	590	
FVA24212-3	DLFC 3/4" NPT - 1/2" NPT 2750 - 3 GPM	23	590	
FVA24212-3.5	DLFC 3/4" NPT - 1/2" NPT 2750 - 3,5 GPM	23	590	
FVA24212-4	DLFC 3/4" NPT - 1/2" NPT 2750 - 4 GPM	23	590	
FVA24212-5	DLFC 3/4" NPT - 1/2" NPT 2750 - 5 GPM	23	590	
FVA24212-7	DLFC 3/4" NPT - 1/2" NPT 2750 - 7 GPM	23	590	
FVA29096	KIT CONTATORE IN ACCIAIO INOX 1" NT/NXT	23	590	
FVA61763	KIT CAVO DI COMUNICAZIONE NXT/NXT2	23	590	



- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- La 2850 è una valvola di controllo ideale per piccole applicazioni commerciali e industriali di filtrazione o addolcimento, pensata per impianti con una o più colonne.
- Corpo della valvola in ottone
- E' una valvola a pistone singolo, con coperchio protettivo contro gli agenti atmosferici resistente all'acqua, alla corrosione e ai raggi UV.
- · Rigenerazione in equicorrente
- Portata di esercizio = 11,6 m³/h (51 gpm)- Portata di controlavaggio 11,1 m³/h (48 gpm)
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione: Manuale Cronometrica: 7 o 12 giorni Volumetrica: ritardata o immediata Elettronica
- Complete di presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA e diffusore superiore 2"- Kit 8. NOTE:
- Per le versioni elettroniche volumetriche, il contatore è da ordinare separatamente.
- Per le valvole Filtro, il DLFC è da ordinare separatamente.
- Per sistemi multi valvola NXT occorre ordinare separatamente il kit cavo di comunicazione NXT (Codice: FVA61763), in quantità n-1 valvole:
- OPZIONI: Pistone NBP Filtro manuale Elettroniche SXT NXT Timer meccanici per simplex e duplex Acqua calda solo meccanica 65°C volumetrica o 82°C cronometrica.

Codice	Descrizione		Sotto Fam.		
FV285MC-600	VALV. FLECK 2850 AUT. FILTRO CRON. 12 GG	23	535		
FV285MC-601	VALV. FLECK 2850 AUT. FILTRO CRON. 12 GG NBP	23	535		
FV285MC-602	VALV. FLECK 2850/1650 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 3-5-1	23	535		
FV285MC-603	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 3C-7-1,2	23	535		
FV285MC-604	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 4C-10-2	23	535		
FV285MC-605	FV285MC-605 VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 4C-10-2 NBP				
FV285MC-606	FV285MC-606 VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG 4C-15-2		535		
FV285MR-600	VALV. FLECK 2850/1650 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 40 M3 3-5-1	23	535		
FV285MR-601	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 200 M3 4C-10-2	23	535		
FV285MR-602	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE1.5" 200 M3 4C-10-2 NB	23	535		
FV285XM-600	VALV. FLECK 2850 MANUALE FILTRO NBP	23	535		
FV285XC-600	V285XC-600 VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. NOTIMER MSWIRED 4C-10-2		535		
FV285XC-601	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. NOTIMER MSWIRED 4C-10-2 NBP		535		
FV285SC-600	VALV. FLECK 2850 AUT. FILTRO CRON. SXT	23	535		

Specifiche valvola				
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 10" ÷ 30" Filtro = 10" ÷ 24"			
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati 1,5" BSP F			
Attacco bombola	Filettato 4" – 8 UN maschio			
Connessione linea di scarico	Filettata 1" NPT o BSP			
Connessione linea della salamoia (1650)	Filettata %"			
Connessione linea della salamoia (1710)	Filettata ½"			
Diametro del tubo diffusore	3/4 pollice NPT			
Pressione di esercizio	50 mm			
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C			
Grado di protezione	IP22			
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	165 mm			

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale



Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV285SC-601	VALV. FLECK 2850 AUT. FILTRO CRON. SXT NBP			
FV285SC-602	VALV. FLECK 2850/1650 AUT. ADDOLC. CRON. SXT 3-5-1	23	535	
FV285SC-603	VALV. FLECK 2850/1650 AUT. ADDOLC. CRON. SXT 3-5-1 NBP	23	535	
FV285SC-604	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 3C-7-1,2SXT	23	535	
FV285SC-605	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 4C-10-2SXT	23	535	
FV285SC-606	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 4C-10-2SXT NBP	23	535	
FV285SC-607	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 4C-15-2SXT	23	535	
FV285SC-608	7285SC-608 VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 5C-25-4SXT NBP		535	
FV285NC-600	VALV. FLECK 2850 AUT. FILTRO CRON. NXT	23	535	
FV285NC-601	VALV. FLECK 2850 AUT. FILTRO CRON. NXT NBP	23	535	
FV285NC-602	VALV. FLECK 2850/1650 AUT. ADDOLC. CRON. 3-5-1 NXT NBP	23	535	
FV285NC-603	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 4C-10-2NXT NBP	23	535	
FV285NC-604	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 4C-15-2NXT NBP	23	535	
FV285NC-605	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 5C-25-4NXT NBP	23	535	
FV285NC-606	VALV. FLECK 2850/1650 AUT. ADDOLC. CRON. 3-5-1 NX	23	535	
FV285NC-607	/285NC-607 VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 4C-10-2NXT		535	
FV285NC-608	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 4C-15-2NXT	23	535	
FV285NC-609	VALV. FLECK 2850/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 5C-25-4NXT	23	535	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Commerciale, Industriale

Accessori

Codice	Descrizione		Sotto Fam.	
FVA13640	/A13640 DOLE 30 GPM 2850/2910			
FVA25171-1.2	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 1.2 GPM 2850/2910/950	23	590	
FVA25171-1.5	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 1.5 GPM 2850/2910/950	23	590	
FVA25171-2	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 2 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25171-2.4	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 2.4 GPM 2850/2910/950	23	590	
FVA25171-3	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 3 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25171-4	VA25171-4 DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 4 GPM 2850/2910/9500		590	
FVA25171-5	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 5 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25171-7	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 7 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25581-8	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 8 GPM 2850/2910/950	23	590	
FVA25581-9	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 9 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25581-ALL	KIT DLFC 1" 2850/2910/9500 10 TO 25 GPM	23	590	
FVA29097	VA29097 KIT CONTATORE IN ACCIAIO INOX 1,5" NT/NXT		590	
FVA29111-3045	VA29111-3045 KIT DLFC 2" BSP W/REDUCER 2" TO 1" 30 TO 45 GPM 2850 FILTER		590	
FVA61763	KIT CAVO DI COMUNICAZIONE NXT/NXT2	23	590	





- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- La 2910 è una valvola di controllo ideale per applicazioni industriali e impianti multi-valvola di filtrazione o addolcimento.
- · Corpo della valvola in ottone.
- E' una valvola caratterizzata da una robustezza superiore e dotata di tecnologia con sistema a due pistoni, per gestire in maniera indipendente i flussi di servizio e rigenerazione, con coperchio protettivo contro gli agenti atmosferici resistente all'acqua, alla corrosione e ai raggi UV. Rigenerazione in equicorrente o controcorrente, a seconda dei modelli.

 • Portata di esercizio = 24 m³/h (105 gpm) - Portata di controlavaggio 8 m³/h (35 gpm)

 • Scelta dell'avviamento della rigenerazione: Cronometrica: 7 o 12 giorni - Volumetrica: ritardata o immediata - Elettronica.

- Complete di presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA e diffusore superiore 2"- Kit 8.
- NOTE:Per le versioni elettroniche volumetriche, il contatore è da ordinare separatamente.
- Per le valvole Filtro, il DLFC è da ordinare separatamente.
- · Per sistemi multi valvola NXT occorre ordinare separatamente il kit cavo di comunicazione NXT (Codice: FVA61763), in quantità
- OPZIONI: Pistone NBP Filtro Elettroniche SXT NXT Timer meccanici per simplex e duplex Acqua calda solo meccanica 65°C volumetrica o 82°C cronometrica.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV291MD-600 VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DUPLEX A #7 NBP 3C-7-1,2			540	
FV291MD-601	FV291MD-601 VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DUPLEX B #7 NBP 3C-7-1,2 2			
FV291MD-602	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DUPLEX A #7 NBP 4C-12-2	23	540	
FV291MD-603	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DUPLEX B #7 NBP 4C-12-2	23	540	
FV291MD-604	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DUPLEX A #7 NBP 4C-15-2	23	540	
FV291MD-605	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DUPLEX B #7 NBP 4C-15-2	23	540	
FV291MD-606	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DUPLEX A #7 NBP 5C-25-4	23	540	
FV291MD-607	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DUPLEX B #7 NBP 5C-25-4	23	540	
FV291MD-608	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DUPLEX A #7 NBP 6C-30-4	23	540	
FV291MD-609	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DUPLEX B #7 NBP 6C-30-4	23	540	
FV291MC-601	VALV. FLECK 2910/1650 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG DF3-5-1	23	540	
FV291MC-602	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG DF3C-7-1,2	23	540	
FV291MC-603	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG DF3C-10-2	23	540	
FV291MC-604	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG DF4C-15-2	23	540	
FV291MC-605	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG DF6C-25-4	23	540	
FV291MC-606	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG DF4C-15-2 NBP	23	540	
FV291MR-600	VALV. FLECK 2910/1650 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE2" DF 75 M3 3-5-1	23	540	
FV291MR-601	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE2" DF 375 M3 3C-7-1,2	23	540	
FV291MR-602	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. VOL. CONTATORE2" DF 75 M3 3C-7-1,2	23	540	
FV291SC-600	VALV. FLECK 2910/1650 AUT. ADDOLC. CRON. DF SXT 3-5-1	23	540	
FV291SC-601	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF SXT 3C-7-1,2	23	540	
FV291SC-602	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF SXT 4C-10-2	23	540	
FV291SC-603	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF SXT 4C-15-2	23	540	
FV291SC-604	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF SXT 5C-25-4	23	540	
FV291NC-600	VALV. FLECK 2910/1650 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 3-7-1 NBP	23	540	

Specifiche valvola					
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 14" ÷ 36" Filtro = 14" ÷ 24"				
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati 2" BSP F				
Attacco bombola	Filettato 4" – 8 UN maschio				
Connessione linea di scarico	Filettata 1" NPT o BSP				
Connessione linea della salamoia (1650)	Filettata %"				
Connessione linea della salamoia (1710)	Filettata ½"				
Diametro del tubo diffusore	50 mm				
Pressione di esercizio	1,8 ÷ 8,5 bar				
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C				
Grado di protezione	IP22				
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	305 mm				



Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV291NC-601	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 3C-10-2 NBP	23	540	
FV291NC-602	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 4C-10-2 NBP	23	540	
FV291NC-603	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 4C-15-2 NBP	23	540	
FV291NC-604	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 6C-25-4	23	540	
FV291NC-605	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 6C-25-4 NBP	23	540	
FV291NC-606	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 7C-30-7 NBP	23	540	
FV291NC-607	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 4C-15-2 HW	23	540	
FV291NC-608	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 4C-15-2 HW NBP	23	540	
FV291NC-609	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. UF NXT 4C-15-2	23	540	
FV291NC-610	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. CRON. UF NXT 4C-15-2 NBP	23	540	
FV291XC-600	VALV. FLECK 2910/1650 AUT. ADDOLC. DF NOTIMER 3-5-1 NBP	23	540	
FV291XC-601	VALV. FLECK 2910/1650 AUT. ADDOLC. DF NOTIMER 3-7-1 NBP	23	540	
FV291XC-602	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DF NOTIMER 4C-10-2 NBP	23	540	
FV291XC-603	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DF NOTIMER 5C-15-2 NBP	23	540	
FV291XC-604	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DF NOTIMER 5C-25-4 NBP	23	540	
FV291XC-605	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DF NOTIMER 7C-30-7 NBP	23	540	
FV291XC-606	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DF NOTIMER NOPLUG 4C-15-2 NBP	23	540	
FV291XC-607	VALV. FLECK 2910/1710 AUT. ADDOLC. DF NOTIMER NOPLUG 5C-25-2 NBP	23	540	
FV291XP-600	VALV. FLECK 2910/1700 AUT. ADDOLC. DF NOTIMER NOPLUG 6C-25-4 HW	23	540	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori	
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Industriale	

Accessori	1	1-	I	
Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FVA13640	DOLE 30 GPM 2850/2910	23	590	
FVA25171-1.2	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 1.2 GPM 2850/2910/950	23	590	
FVA25171-1.5	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 1.5 GPM 2850/2910/950	23	590	
FVA25171-2	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 2 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25171-2.4	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 2.4 GPM 2850/2910/950	23	590	
FVA25171-3	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 3 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25171-4	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 4 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25171-5	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 5 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25171-7	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 7 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25581-10	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 2850/2910/9500	23	590	
FVA25581-12	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 2850/2910/9500	23	590	
FVA25581-15	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 15 GPM 2850/2910/950	23	590	
FVA25581-20	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 2850/2910/9500	23	590	
FVA25581-25	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 25 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25581-8	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 8 GPM 2850/2910/950	23	590	
FVA25581-9	DLFC 1" NPT - 3/4" BSP ASSY 9 GPM 2850/2910/9500	23	590	
FVA25581-ALL	KIT DLFC 1" 2850/2910/9500 10 TO 25 GPM	23	590	
FVA29098	KIT CONTATORE IN ACCIAIO INOX 2" NT/NXT	23	590	
FVA28295	KIT METER ELECTRONIC 2" PLASTIC 2910/3150	23	590	
FVA61763	KIT CAVO DI COMUNICAZIONE NXT/NXT2	23	590	





- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- La 3150 è una valvola di controllo a 3 o 5 cicli completamente regolabile, per un trattamento acqua efficiente e affidabile, ideale per applicazioni di filtrazione e addolcimento industriali.
- Corpo della valvola in ottone.
- E' una valvola caratterizzata da una notevole robustezza, con coperchio protettivo contro gli agenti atmosferici resistente all'acqua, alla corrosione e ai raggi UV.
- Rigenerazione in equicorrente.
 Portata di esercizio = 22 m³/h (97 gpm)
- Portata di controlavaggio = 24 m³/h (105 gpm)
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione:
 Cronometrica: 7 o 12 giorni
- Volumetrica: ritardata o immediata
- Complete di presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA e diffusore superiore 2"- Kit 8. NOTE:
- Adattatore per il montaggio in testa o laterale da ordinare separatamente.
 Per le versioni elettroniche volumetriche, il contatore è da ordinare separatamente.
- Per le valvole Filtro, il DLFC è da ordinare separatamente.
- · Per sistemi multi valvola NXT occorre ordinare separatamente il kit cavo di comunicazione NXT (Codice: FVA61763), in quantità n-1 valvole;
- OPZIONI:
- Pistone NBP
- - Filtro ;
- Elettroniche NXT
- Timer meccanici per simplex e duplex
- - Acqua calda solo meccanica 65°C volumetrica o 82°C cronometrica

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV315MC-600	VALV. FLECK 3150 AUT. FILTRO CRON. 12 GG	23	545	
FV315MC-601	VALV. FLECK 3150 AUT. FILTRO CRON. 12 GG NBP	23	545	
FV315NC-600	VALV. FLECK 3150 AUT. FILTRO CRON. NXT	23	545	
FV315NC-601	VALV. FLECK 3150 AUT. FILTRO CRON. NXT NBP	23	545	
FV315NC-602	VALV. FLECK 3150 AUT. FILTRO CRON. NXT NBP HW	23	545	
FV315NC-603	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 4-20-5	23	545	
FV315NC-604	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 4-20-5 NBP	23	545	
FV315NC-605	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 5-25-5	23	545	
FV315NC-606	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 5-25-5 NBP	23	545	
FV315NC-607	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 6-35-5	23	545	

Specifiche valvola	
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = $24" \div 42"$ (con montaggio laterale fino a 63") Filtro = $24" \div 42"$
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati 2" BSP
Attacco bombola	Filettato 4" – 8 UN maschio
Connessione linea di scarico	Filettata 2" NPT o BSP
Connessione linea della salamoia (1800)	Filettata 1" NPT
Diametro del tubo diffusore	63 mm
Pressione di esercizio	1,8 ÷ 8,5 bar
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP22
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	254 mm

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Industriale



Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV315NC-608	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 6-35-5 NBP	23	545	
FV315NC-609	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 7-50-10	23	545	
FV315NC-610	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 7-50-10 NBP	23	545	
FV315NC-611	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 8-70-10	23	545	
FV315NC-612	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 8-70-10 NBP	23	545	
FV315NC-613	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 9-80-10	23	545	
FV315NC-614	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 9-80-10 NBP	23	545	
FV315NC-615	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 10-100-10	23	545	
FV315NC-616	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. CRON. NXT 10-100-10 NBP	23	545	
FV315XC-600	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. NOTIMER MSWIRED 4-20-5	23	545	
FV315XC-601	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. NOTIMER NOPLUG7-50-10 HW	23	545	
FV315XC-602	VALV. FLECK 3150/1800 AUT. ADDOLC. NOTIMER MSWIRED 4-20-5 NBP	23	545	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Industriale

Accessori

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FVA18023	TANK ADAPT ASSY 3150 SM	23	590	
FVA18024	TANK ADAPT ASSY 3150 TM	23	590	
FVA25580-100	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 100 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-20	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 20 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-25	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 25 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-30	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 30 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-35	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 35 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-40	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 40 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-45	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 45 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-50	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 50 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-55	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 55 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-60	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 60 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-65	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 65 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-70	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 70 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-75	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 75 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-80	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 80 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-85	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 85 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-90	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 90 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-95	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 95 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-ALL	DLFC KIT 2" 3150/3900 30 TO 100 GPM 3150/3900	23	590	
FVA29098	KIT CONTATORE IN ACCIAIO INOX 2" NT/NXT	23	590	
FVA28295	KIT METER ELECTRONIC 2" PLASTIC 2910/3150	23	590	
FVA61763	KIT CAVO DI COMUNICAZIONE NXT/NXT2	23	590	





- Prodotte nell'Unione Europea (Italia)
- La 3900 è una valvola di controllo a 3 o 5 cicli completamente regolabile, per un trattamento acqua efficiente e affidabile, ideale per applicazioni di filtrazione e addolcimento industriali multivalvola. Corpo della valvola in ottone.
- E' una valvola caratterizzata da una notevole robustezza, con coperchio protettivo contro gli agenti atmosferici resistente all'acqua, alla corrosione e ai raggi UV.
- Rigenerazione in equicorrente o controcorrente, a seconda dei modelli.
 Portata di esercizio = 57 m³/h (250 gpm), Portata di controlavaggio = 24 m³/h (105 gpm);
 Scelta dell'avviamento della rigenerazione: Cronometrica (7 o 12 giorni) o Elettronica
- Complete di presa alimentatore 230-24 V / 50/60 Hz 60 VA
- NOTE:
 Diffusore superiore da ordinare separatamente.
- Adattatore per il montaggio in testa o laterale da ordinare separatamente.
- Per le valvole Filtro, il DLFC è da ordinare separatamente.
- Per sistemi multi valvola NXT occorre ordinare separatamente il kit cavo di comunicazione NXT (Codice: FVA61763), in quantità n-1 valvole:
- OPZIONI: Pistone NBP, Filtro, Elettroniche NXT, Timer meccanici per simplex e duplex, Acqua calda solo meccanica 65°C volumetrica o 82°C cronometrica.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV390NC-600	VALV. FLECK 3900 AUT. FILTRO DF NXT	23	550	
FV390NC-601	VALV. FLECK 3900 AUT. FILTRO DF NXT NBP	23	550	
FV390MC-600	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG DFNBP 6-35-5	23	550	
FV390MC-601	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG DFNBP 7-50-10	23	550	
FV390MC-602	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG DF10-100-10	23	550	
FV390MC-603	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. 12 GG UFNBP 7-50-10	23	550	
FV390NC-602	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 6-35-5	23	550	
FV390NC-603	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 7-50-10	23	550	
FV390NC-604	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT 8-70-10	23	550	
FV390NC-605	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT NBP 5-25-5	23	550	
FV390NC-606	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT NBP 6-35-5	23	550	
FV390NC-607	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT NBP 7-50-10	23	550	

Specifiche valvola	
Range del diametro delle bombole abbinabili (consigliate):	Addolcitore = 30" ÷ 42" (con montaggio laterale fino a 63") Filtro = 24" ÷ 42"
Attacchi di Ingresso / Uscita	Filettati 3" BSP
Attacco bombola	Filettato 6" o Side mount
Connessione linea di scarico	Filettata 2" NPT o BSP
Connessione linea della salamoia (1800)	Filettata 1" NPT
Diametro del tubo diffusore	90 mm
Pressione di esercizio	1,8 ÷ 8,5 bar
Temperatura dell'acqua	1 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP22
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	381 mm

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Industriale



Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FV390NC-608	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT NBP 8-70-10	23	550	
FV390NC-609	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT NBP 9-80-10	23	550	
FV390NC-610	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NXT NBP 10-100-10	23	550	
FV390XC-600	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NOTIMER NBP 5-25-5	23	550	
FV390XC-601	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NOTIMER NOPLUG NBP 6-35-5	23	550	
FV390XC-602	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NOTIMER NBP 7-50-10	23	550	
FV390XC-603	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NOTIMER NOPLUG NBP 7-50-10	23	550	
FV390XC-604	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NOTIMER NOPLUG NBP 7-60-10	23	550	
FV390XC-605	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NOTIMER NOPLUG NBP 8-70-10	23	550	
FV390XC-606	VALV. FLECK 3900/1800 AUT. ADDOLC. CRON. DF NOTIMER NBP 10-100-10	23	550	

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	Pentair	Industriale

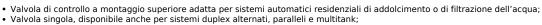
Accessori

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
FVA16258	FLOW DISPERSER 3" 3900	23	590	
FVA18925	TANK ADAPT ASSY 3900 TM FLANGED 6"	23	590	
FVA18926	TANK ADAPT ASSY 3900 SM	23	590	
FVA25580-100	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 100 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-20	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 20 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-25	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 25 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-30	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 30 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-35	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 35 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-40	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 40 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-45	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 45 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-50	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 50 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-55	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 55 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-60	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 60 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-65	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 65 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-70	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 70 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-75	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 75 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-80	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 80 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-85	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 85 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-90	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 90 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-95	DLFC 2" BSP- 2" BSP ASSY 95 GPM 3150/3900	23	590	
FVA25580-ALL	DLFC KIT 2" 3150/3900 30 TO 100 GPM 3150/3900	23	590	
FVA29082	KIT METER ASSY 3" SS NXT 3900	23	590	
FVA61763	KIT CAVO DI COMUNICAZIONE NXT/NXT2	23	590	



VALVOLE CLACK WS1TC

VALVOLA DI CONTROLLO



- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- Display LCD a 4 cifre multifunzione con indicatore di stato;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Controlavaggio e aspirazione salamoia per bombole fino a 21" di diametro;
- Configurazione dei giorni tra 2 rigenerazioni: standard $1 \div 99$ giorni; opzionale 7 giorni;
- Il doppio controlavaggio consente l'ottimizzazione di rigenerazione ed efficienza di lavaggio; Possibilità di scelta tra 10 cicli pre-programmati di rigenerazione;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 8 ore;
- Rilevamento automatico della frequenza di linea 50/60 Hz, con formato
- dell'ora visualizzata 12/24 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V1TCDTD-03	WS1TC VALVE DN T I-D	15	720	
V1TCDTD-M03	WS1TC VALVE DN T I-D W/MIXING VALVE	15	720	
V1TCDTE-03	WS1TC VALVE DN T I-E	15	720	
V1TCDTE-M03	WS1TC VALVE DN T I-E W/MIXING VALVE	15	720	
V1TCDTF-03	WS1TC VALVE DN T I-F	15	720	
V1TCDTF-M03	WS1TC VALVE DN T I-F W/MIXING VALVE	15	720	
V1TCBTZ-03	WS1TC VALVE BW T I-Z	15	720	

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Uplflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V1TCDTD-03	Addolcitore	9"	Downflow	Non incluso	Non inclusa
V1TCDTD-M03	Addolcitore	9"	Downflow	Non incluso	Incluso
V1TCDTE-03	Addolcitore	10"	Downflow	Non incluso	Non inclusa
V1TCDTE-M03	Addolcitore	10"	Downflow	Non incluso	Incluso
V1TCDTF-03	Addolcitore	12"	Downflow	Non incluso	Non inclusa
V1TCDTF-M03	Addolcitore	12"	Downflow	Non incluso	Incluso
V1TCBTZ-03	Filtro	N/A	Backwash	Non incluso	Non inclusa

NOTA: I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codici da V3162-007 a V3162-100.Il distributore superiore da 1,05" non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice AV071.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4			160	

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	Clack	Domestico



SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita (da ordinare separatamente)	Da ¾" a 1,25" maschio BST	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	6,12 m³/h
Cicli	Fino a 6	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	6,12 m³/h
Materiale della valvola	Noryl o equivalente	Cv di esercizio	7,0
Rigenerazione	Downflow o Upflow	Cv di controlavaggio	5,4

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

DIMENSIONI E PESO	
Diametro del tubo diffusore	1,05"
Connessione linea di scarico	3/4" M NPT a gomito-standard1" M NPT - opzionale
Connessione linea salamoia	tipo Jaco ¾" a gomito standardtipo Jaco ½" a opzionale
Montaggio superiore	2 ½" - 8 NPSM
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+/- 13 mm
Peso	2 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	6" ÷ 21" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	6" ÷ 21" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE (ADDOLCITORE IN DONWFLOW-RANGE DEI VALORI)	
Primo controlavaggio (upflow)	3 ÷ 12 minuti
Aspirazione salamoia/risciacquo lento (Downflow	50 ÷ 70 minuti
Secondo controlavaggio (upflow)	3 ÷ 12 minuti
Risciacquo veloce (downflow)	3 ÷ 8 minuti
Riempimento tino salamoia (in esercizio con acqua trattata)	Come da programma
Esercizio (downflow)	

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, bypass, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permeato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS1EI



VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo a montaggio superiore adatta per sistemi automatici residenziali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
 Valvola singola, disponibile anche per sistemi duplex alternati, paralleli e multitank;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Display di visualizzazione per l'indicazione dell'ora del giorno, dei giorni fino alla successiva rigenerazione, del volume restante, della portata corrente e del volume totale consumato;
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di pressione;
- Il doppio controlavaggio consente l'ottimizzazione di rigenerazione ed efficienza di lavaggio;
 Programmato a 6 cicli completamente programmabili: controlavaggio, aspirazione, risciacquo lento, secondo controlavaggio, risciacquo veloce, riempimento ed esercizio controcorrente;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 8 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Il design della valvola di controllo consente un ottimale funzionamento e controlavaggio;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
 Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V1EIDMC-03	WS1EI VALVE DN M I-C	15	710	
V1EIDMC-M03	WS1EI VALVE DN M I-C W/MIXING VALVE	15	710	
V1EIDMD-03	WS1EI VALVE DN M I-D	15	710	
V1EIDMD-M03	WS1EI VALVE DN M I-D W/MIXING VALVE	15	710	
V1EIDME-03	WS1EI VALVE DN M I-E	15	710	
V1EIDME-M03	WS1EI VALVE DN M I-E W/MIXING VALVE	15	710	
V1EIDMF-03	WS1EI VALVE DN M I-F	15	710	
V1EIDMF-M03	WS1EI VALVE DN M I-F W/MIXING VALVE	15	710	
V1EIUMA-03	WS1EI VALVE UP M I-A	15	710	
V1EIUMA-M03	WS1EI VALVE UP M I-A W/MIXING VALVE	15	710	
V1EIUMB-03	WS1EI VALVE UP M I-B	15	710	
V1EIUMB-M03	WS1EI VALVE UP M I-B W/MIXING VALVE	15	710	
V1EIUMC-03	WS1EI VALVE UP M I-C	15	710	
V1EIUMC-M03	WS1EI VALVE UP M I-C W/MIXING VALVE	15	710	
V1EIDTE-03	WS1EI VALVE DN T I-E	15	710	
V1EIDTE-M03	WS1EI VALVE DN T I-E W/MIXING VALVE	15	710	
V1EIBMZ-03	WS1EI VALVE BW M I-Z	15	710	
V1EIBTZ-03	WS1EI VALVE BW T I-Z	15	710	



VALVOLE CLACK WS1EI

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Uplflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V1EIDMC-03	Addolcitore	8"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V1EIDMC-M03	Addolcitore	8"	Downflow	Incluso	Incluso
V1EIDMD-03	Addolcitore	9"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V1EIDMD-M03	Addolcitore	9"	Downflow	Incluso	Incluso
V1EIDME-03	Addolcitore	10"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V1EIDME-M03	Addolcitore	10"	Downflow	Incluso	Incluso
V1EIDMF-03	Addolcitore	12"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V1EIDMF-M03	Addolcitore	12"	Downflow	Incluso	Incluso
V1EIUMA-03	Addolcitore	8"	Uplflow	Incluso	Non inclusa
V1EIUMA-M03	Addolcitore	8"	Uplflow	Incluso	Incluso
V1EIUMB-03	Addolcitore	9"	Uplflow	Incluso	Non inclusa
V1EIUMB-M03	Addolcitore	9"	Uplflow	Incluso	Incluso
V1EIUMC-03	Addolcitore	10"	Uplflow	Incluso	Non inclusa
V1EIUMC-M03	Addolcitore	10"	Uplflow	Incluso	Incluso
V1EIDTE-03	Addolcitore	10"	Downflow	Non incluso	Non inclusa
V1EIDTE-M03	Addolcitore	10"	Downflow	Non incluso	Incluso
V1EIBMZ-03	Filtro	N/A	Backwash	Incluso	Non inclusa
V1EIBTZ-03	Filtro	N/A	Backwash	Non incluso	Non inclusa

NOTA:I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codici da V3162-007 a V3162-100.Il distributore superiore da 1,05" non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice AV071.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	4			160	

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	Clack	Domestico



VALVOLE CLACK WS1EI

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita (da ordinare separatamente)	Da ¾" a 1,25" maschio BST	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	6,12 m³/h
Cicli	Fino a 6	Portata di controlavaggio con $\Delta p = 1,7 \text{bar/25}$ psi (bypass incluso)	6,12 m³/h
Materiale della valvola	Noryl o equivalente	Cv di esercizio	7,0
Rigenerazione	Downflow o Upflow	Cv di controlavaggio	5,4

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	1,05"
Range di portate	0,95 ÷ 102 lpm	Connessione linea di scarico	3/4" M NPT a gomito-standard. 1" M NPT - opzionale
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m³	Connessione linea salamoia	tipo Jaco ¾" standardtipo Jaco ½" opzionale
Totalizzatore	0,001 - 9.99.999 m³	Montaggio superiore	2 ½" - 8 NPSM
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+/- 13 mm
		Peso	2 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	6" ÷ 21" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	6" ÷ 21" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE	
Primo controlavaggio (upflow)	1 ÷ 95 minuti
Aspirazione salamoia / riscacquo lento (downflow)	1 ÷ 180 minuti
Secondo controlavaggio (upflow)	1 ÷ 95 minuti
Risciacquo veloce (downflow)	1 ÷ 95 minuti
Riempimento tino salamoia (in esercizio con acqua trattata)	0,1 ÷ 99 minuti
Esercizio (downflow)	

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, bypass, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permeato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.





VALVOLE CLACK TT1EI

VALVOLA DI CONTROLLO DUPLEX ALTERNATO

- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Display di visualizzazione per l'indicazione dell'ora del giorno, dei giorni fino alla successiva rigenerazione, del volume restante, della portata corrente e del volume totale consumato e indicazione della valvola in servizio;
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di pressione:
- İl doppio controlavaggio consente l'ottimizzazione di rigenerazione ed efficienza di lavaggio;
- 6 cicli completamente regolabili: controlavaggio, risciacquo lento, secondo controlavaggio, risciacquo veloce, riempimento ed esercizio controcorrente;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 8 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato:
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.
- Se il diametro delle bombole non è 10", bisogna ordinare separatamente l'iniettore adatto e il Kit di interconnessione, avente codice V4052-01.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
VTT1EIDME-03	TT1EI VALVE DN M I-E	15	710	

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
VTT1EIDME-03	Addolcitore	10"	Downflow	Incluso	Non inclusa

NOTA:I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codici da V3162-007 a V3162-100.Il distributore superiore da 1,05" non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice AV071.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	Clack	Domestico



VALVOLE CLACK WS1CI



VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo a montaggio superiore adatta per sistemi automatici residenziali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
 Valvola singola, disponibile anche per sistemi duplex alternati, paralleli e multitank;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di
- Programmazione con unità di misura ppm, gradi francesi, gradi tedeschi o metri cubi;
- Sequenza del ciclo di rigenerazione totalmente programmabile (massimo 9); Tempi del ciclo di rigenerazione totalmente programmabili;
- Frequenza di rigenerazione programmabile da 1 a 28 giorni;
- Conserva la configurazione di sistema e i dati di funzionamento in una memoria non volatile;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 24 ore; L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Il design della valvola di controllo consente un ottimale funzionamento e controlavaggio;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata o non trattata;
- Disponibilità di miscelatore di durezza; Con segnale di allarme esaurimento sale;
- Orologio a 24 ore;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V1CIDMC-03	WS1CI VALVE DN M I-C	15	700	
V1CIDMC-M03	WS1CI VALVE DN M I-C W/MIXING VALVE	15	700	
V1CIDMD-03	WS1CI VALVE DN M I-D	15	700	
V1CIDMD-M03	WS1CI VALVE DN M I-D W/MIXING VALVE	15	700	
V1CIDME-03	WS1CI VALVE DN M I- E	15	700	
V1CIDME-M03	WS1CI VALVE DN M I- E W/MIXING VALVE	15	700	
V1CIDMF-03	WS1CI VALVE DN M I-F	15	700	
V1CIDMF-M03	WS1CI VALVE DN M I-F W/MIXING VALVE	15	700	
V1CIUMA-03	WS1CI VALVE UP M I-A	15	700	
V1CIUMA-M03	WS1CI VALVE UP M I-A W/MIXING VALVE	15	700	
V1CIUMB-03	WS1CI VALVE UP M I-B	15	700	
V1CIUMB-M03	WS1CI VALVE UP M I-B W/MIXING VALVE	15	700	
V1CIUMC-03	WS1CI VALVE UP M I-C	15	700	
V1CIUMC-M03	WS1CI VALVE UP M I-C W/MIXING VALVE	15	700	
V1CIDTE-03	WS1CI VALVE DN T I-E	15	700	
V1CIDTE-M03	WS1CI VALVE DN T I-E W/MIXING VALVE	15	700	
V1CIBMZ-03	WS1CI VALVE BW M I-Z	15	700	
V1CIBTZ-03	WS1CI VALVE BW T I-Z	15	700	



VALVOLE CLACK WS1CI

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V1CIDMC-03	Addolcitore	8"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V1CIDMC-M03	Addolcitore	8"	Downflow	Incluso	Incluso
V1CIDMD-03	Addolcitore	9"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V1CIDMD-M03	Addolcitore	9"	Downflow	Incluso	Incluso
V1CIDME-03	Addolcitore	10"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V1CIDME-M03	Addolcitore	10"	Downflow	Incluso	Incluso
V1CIDMF-03	Addolcitore	12"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V1CIDMF-M03	Addolcitore	12"	Downflow	Incluso	Incluso
V1CIUMA-03	Addolcitore	8"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V1CIUMA-M03	Addolcitore	8"	Upflow	Incluso	Incluso
V1CIUMB-03	Addolcitore	9"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V1CIUMB-M03	Addolcitore	9"	Upflow	Incluso	Incluso
V1CIUMC-03	Addolcitore	10"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V1CIUMC-M03	Addolcitore	10"	Upflow	Incluso	Incluso
V1CIDTE-03	Addolcitore	10"	Downflow	Non incluso	Non incluso
V1CIDTE-M03	Addolcitore	10"	Downflow	Non incluso	Incluso
V1CIBMZ-03	Filtro	N/A	Backwash	Incluso	Non inclusa
V1CIBTZ-03	Filtro	N/A	Backwash	Non incluso	Non inclusa

NOTA:I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codici da V3162-007 a V3162-100.Il distributore superiore da 1,05" non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice AV071.

	Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
		4			160	
Certificati		Produttore		Settori		
	DM174-2004 ACS C	·F	Clack		Domestico	



VALVOLE CLACK WS1CI

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita (da ordinare separatamente)	Da ¾" a 1,25" maschio BST	Portata di esercizio con Δp 1 bar / 15 psi (bypass e contatore inclusi)	6,12 m³/h
Cicli	Fino a 9	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar / 25 psi (bypass incluso)	6,12 m³/h
Materiale della valvola	Noryl o equivalente	Cv di esercizio	7,0
Rigenerazione	Downflow o Upflow	Cv di controlavaggio	5,4

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	1,05"
Range di portate	0,95 ÷ 102 lpm	Connessione linea di scarico	3/4" M NPT a gomito-standard 1" M NPT - opzionale
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m3	Connessione linea salamoia	tipo Jaco ¾" a gomito standard tipo Jaco ½" a opzionale
Totalizzatore	1 - 99.999 m3	Montaggio superiore	2 ½" - 8 NPSM
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+/- 13 mm
		Peso	2 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	6" ÷ 21" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	6" ÷ 21" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE Si possono impostare fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con un ampio range di valori:	
Controlavaggio	1 ÷ 120 minuti
Risciacquo	1 ÷ 120 minuti
Pausa (servizio)	1 ÷ 480 minuti
Aspirazione (equicorrente)	1 ÷ 180 minuti
Aspirazione (controcorrente)	1 ÷ 180 minuti
Riempimento (addolcitore)	0,05 ÷90,00 kg
Riempimento (filtro)	0,2 ÷ 76,0 litri

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, bypass, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permeato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.





VALVOLE CLACK TT1CI

VALVOLA DI CONTROLLO

- · Valvola di controllo a montaggio superiore adatta per sistemi automatici residenziali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
- Valvola singola, disponibile anche per sistemi duplex alternati, paralleli e multitank;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente:
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di
- Programmazione con unità di misura ppm, gradi francesi, gradi tedeschi o metri cubi;
- Sequenza del ciclo di rigenerazione totalmente programmabile (massimo 9); Tempi del ciclo di rigenerazione totalmente programmabili;
- Frequenza di rigenerazione programmabile da 1 a 28 giorni;
- Conserva la configurazione di sistema e i dati di funzionamento in una memoria non volatile;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 24 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Il design della valvola di controllo consente un ottimale funzionamento e controlavaggio;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata o non trattata;
- Disponibilità di miscelatore di durezza;
- Con segnale di allarme esaurimento sale;
- Orologio a 24 ore;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
VTT1CIDME-03	TT1CI VALVE DN M I-E	15	700	

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
VTT1CIDME-03	Addolcitore	10"	Downflow	Incluso	Non incluso

NOTA: I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codici da V3162-007 a V3162-100. Il distributore superiore da 1,05" non è incluso. Si prega di ordinario separatamente: codice AV071.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	Clack	Domestico



VALVOLE CLACK WS125TC



VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo a montaggio superiore adatta per sistemi automatici residenziali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
 Valvola singola, disponibile anche per sistemi duplex alternati, paralleli e multitank;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- Display LCD a 4 cifre multifunzione con indicatore di stato;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Configurazione dei giorni tra 2 rigenerazioni: standard $1 \div 99$ giorni; opzionale 7 giorni;
- Il doppio controlavaggio consente l'ottimizzazione di rigenerazione ed efficienza di lavaggio;
- Possibilità di scelta tra 10 cicli pre-programmati di rigenerazione; Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 8 ore;
- Rilevamento automatico della frequenza di linea 50/60 Hz, con formatodell'ora visualizzata 12/24 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata; Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V125TCDTE-08	WS125TC VALVE DN T I-E	15	750	
V125TCDTE-M08	WS125TC VALVE DN T I-E W/MIXING VALVE	15	750	
V125TCDTF-08	WS125TC VALVE DN T I-F	15	750	
V125TCDTF-M08	WS125TC VALVE DN T I-F W/MIXING VALVE	15	750	
V125TCDTG-08	WS125TC VALVE DN T I-G	15	750	
V125TCDTG-M08	WS125TC VALVE DN T I-G W/MIXING VALVE	15	750	
V125TCBTZ-08	WS125TC VALVE BW T I-Z	15	750	

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V125TCDTE-08	Addolcitore	10"	Downflow	Non incluso	Non inclusa
V125TCDTE-M08	Addolcitore	10"	Downflow	Non incluso	Inclusa
V125TCDTF-08	Addolcitore	12"	Downflow	Non incluso	Non inclusa
V125TCDTF-M08	Addolcitore	12"	Downflow	Non incluso	Inclusa
V125TCDTG-08	Addolcitore	13"	Downflow	Non incluso	Non inclusa
V125TCDTG-M08	Addolcitore	13"	Downflow	Non incluso	Inclusa
V125TCBTZ-08	Filtro	N/A	Backwash	Non incluso	Non inclusa

NOTA: I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codici da V3162-007 a V3162-100.Il distributore superiore da 32 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1203-03.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	2			96	

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	Clack	Domestico



VALVOLE CLACK WS125TC

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita (da ordinare separatamente)	Da 1" a 1,5" maschio BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	7,7 m³/h
Cicli	Fino a 6	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	7,3 m³/h
Materiale della valvola	Noryl o equivalente	Cv di esercizio	8,8
Rigenerazione	Downflow	Cv di controlavaggio	6,4

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

DIMENSIONI E PESO	
Diametro del tubo diffusore	32 mm
Connessione linea di scarico	3/4" M NPT a gomito-standard; 1" M NPT-opzionale
Connessione linea salamoia	Tipo Jaco ¾" standard Tipo Jaco ½" opzionale
Montaggio superiore	2½" 8 NPSM
Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+6 / - 13 mm
Peso	2 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	6" ÷ 21" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	6" ÷ 24" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE	
Primo controlavaggio (upflow)	3 ÷ 12 minuti
Aspirazione salamoia risciacquo lento (downflow)	50 ÷ 70 minuti
Secondo controlavaggio (upflow)	3 ÷ 12 minuti
Risciacquo veloce (downflow)	3 ÷ 8 minuti
Riempimento tino salamoia (in esercizio con acqua trattata)	Come da programma
Esercizio (downflow)	

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, bypass, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS125EI



VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo a montaggio superiore adatta per sistemi automatici residenziali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
 Valvola singola, disponibile anche per sistemi duplex alternati, paralleli e multitank;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Display di visualizzazione per l'indicazione dell'ora del giorno, dei giorni fino alla successiva rigenerazione, del volume restante, della portata corrente e del volume totale usato (totalizzatore);
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di pressione;
- Il doppio controlavaggio consente l'ottimizzazione di rigenerazione ed efficienza di lavaggio;
 6 cicli completamente regolabili: controlavaggio, risciacquo lento, secondo controlavaggio, risciacquo veloce, riempimento ed esercizio controcorrente;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 8 ore;
 L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Il design della valvola di controllo consente un ottimale funzionamento e controlavaggio;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
 Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V125EIDME-08	WS125EI VALVE DN M I-E	15	740	
V125EIDME-M08	WS125EI VALVE DN M I-E W/MIXING VALVE	15	740	
V125EIDMF-08	WS125EI VALVE DN M I-F	15	740	
V125EIDMF-M08	WS125EI VALVE DN M I-F W/MIXING VALVE	15	740	
V125EIDMH-08	WS125EI VALVE DN M I-H	15	740	
V125EIDMH-M08	WS125EI VALVE DN M I-H W/MIXING VALVE	15	740	
V125EIDMI-08	WS125EI VALVE DN M I-I	15	740	
V125EIDMI-M08	WS125EI VALVE DN M I-I W/MIXING VALVE	15	740	
V125EIDMK-08	WS125EI VALVE DN M I-K	15	740	
V125EIDMK-M08	WS125EI VALVE DN M I-K W/MIXING VALVE	15	740	
V125EIUMD-08	WS125EI VALVE UP M I-D	15	740	
V125EIUMD-M08	WS125EI VALVE UP M I-D W/MIXING VALVE	15	740	
V125EIUMF-08	WS125EI VALVE UP M I-F	15	740	
V125EIUMF-M08	WS125EI VALVE UP M I-F W/MIXING VALVE	15	740	
V125EIDTF-08	WS125EI VALVE DN T I-F	15	740	
V125EIDTF-M08	WS125EI VALVE DN T I-F W/MIXING VALVE	15	740	
V125EIBMZ-08	WS125EI VALVE BW M I-Z	15	740	
V125EIBTZ-08	WS125EI VALVE BW T I-Z	15	740	



VALVOLE CLACK WS125EI

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V125EIDME-08	Addolcitore	10"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V125EIDME-M08	Addolcitore	10"	Downflow	Incluso	Incluso
V125EIDMF-08	Addolcitore	12"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V125EIDMF-M08	Addolcitore	12"	Downflow	Incluso	Incluso
V125EIDMH-08	Addolcitore	14"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V125EIDMH-M08	Addolcitore	14"	Downflow	Incluso	Incluso
V125EIDMI-08	Addolcitore	16"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V125EIDMI-M08	Addolcitore	16"	Downflow	Incluso	Incluso
V125EIDMK-08	Addolcitore	21"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V125EIDMK-M08	Addolcitore	21"	Downflow	Incluso	Incluso
V125EIUMD-08	Addolcitore	12"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V125EIUMD-M08	Addolcitore	12"	Upflow	Incluso	Incluso
V125EIUMF-08	Addolcitore	14"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V125EIUMF-M08	Addolcitore	14"	Upflow	Incluso	Incluso
V125EIDTF-08	Addolcitore	12"	Downflow	Non incluso	Non inclusa
V125EIDTF-M08	Addolcitore	12"	Downflow	Non incluso	Incluso
V125EIBMZ-08	Filtro	N/A	Backwash	Incluso	Non inclusa
V125EIBTZ-08	Filtro	N/A	Backwash	Non incluso	Non inclusa

NOTE:I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codici da V3162-007 a V3162-100.Il distributore superiore da 32 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1203-03.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	2			96	

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	Clack	Domestico



VALVOLE CLACK WS125EI

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita (da ordinare separatamente)	Da 1" a 1,5" maschio BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	7,7 m³/h
Cicli	Fino a 6	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	7,3 m³/h
Materiale della valvola	Noryl o equivalente	Cv di esercizio	8,8
Rigenerazione	Downflow o Upflow	Cv di controlavaggio	6,4

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	32 mm
Range di portate	0,95 ÷ 129 lpm	Connessione linea di scarico	3/4"M NPT a gomito-standard; 1" M NPT-opzionale
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m³	Connessione linea salamoia	Tipo Jaco ¾" standard Tipo Jaco ½" opzionale
Totalizzatore	0,001 - 9.999.000 m³	Montaggio superiore	2½" 8 NPSM
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+6 / -13 mm
		Peso	2 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	6" ÷ 21" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	6" ÷ 24" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE	
Primo controlavaggio (upflow)	1 ÷ 95 minuti
Aspirazione salamoia risciacquo lento (downflow)	1 ÷ 180 minuti
Secondo controlavaggio (upflow)	1 ÷ 95 minuti
Risciacquo veloce (downflow)	1 ÷ 95 minuti
Riempimento tino salamoia (in esercizio con acqua trattata)	0,1 ÷ 99 minuti
Esercizio (downflow)	

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, bypass, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS125CI



VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo a montaggio superiore adatta per sistemi automatici residenziali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
 Valvola singola, disponibile anche per sistemi duplex alternati, paralleli e multitank;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di
- Programmazione con unità di misura ppm, gradi francesi, gradi tedeschi o metri cubi;
- Sequenza del ciclo di rigenerazione totalmente programmabile (massimo 9); Tempi del ciclo di rigenerazione totalmente programmabili;
- Frequenza di rigenerazione programmabile da 1 a 28 giorni;
- Conserva la configurazione di sistema e i dati di funzionamento in una memoria non volatile;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 24 ore; L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Il design della valvola di controllo consente un ottimale funzionamento e controlavaggio;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata o non trattata;
- Disponibilità di miscelatore di durezza;
- Con segnale di allarme esaurimento sale;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V125CIDME-08	WS125CI VALVE DN M I-E	15	730	
V125CIDME-M08	WS125CI VALVE DN M I-E W/MIXING VALVE	15	730	
V125CIDMF-08	WS125CI VALVE DN M I-F	15	730	
V125CIDMF-M08	WS125CI VALVE DN M I-F W/MIXING VALVE	15	730	
V125CIDMH-08	WS125CI VALVE DN M I-H	15	730	
V125CIDMH-M08	WS125CI VALVE DN M I-H W/MIXING VALVE	15	730	
V125CIDMI-08	WS125CI VALVE DN M I-I	15	730	
V125CIDMI-M08	WS125CI VALVE DN M I-I W/MIXING VALVE	15	730	
V125CIDMK-08	WS125CI VALVE DN M I-K	15	730	
V125CIDMK-M08	WS125CI VALVE DN M I-K W/MIXING VALVE	15	730	
V125CIUMD-08	WS125CI VALVE UP M I-D	15	730	
V125CIUMD-M08	WS125CI VALVE UP M I-D W/MIXING VALVE	15	730	
V125CIUMF-08	WS125CI VALVE UP M I-F	15	730	
V125CIUMF-M08	WS125CI VALVE UP M I-F W/MIXING VALVE	15	730	
V125CIDTF-08	WS125CI VALVE DN T I-F	15	730	
V125CIDTF-M08	WS125CI VALVE DN T I-F W/MIXING VALVE	15	730	
V125CIBMZ-08	WS125CI VALVE BW M I-Z	15	730	
V125CIBTZ-08	WS125CI VALVE BW T I-Z	15	730	



VALVOLE CLACK WS125CI

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V125CIDME-08	Addolcitore	10"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V125CIDME-M08	Addolcitore	10"	Downflow	Incluso	Incluso
V125CIDMF-08	Addolcitore	12"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V125CIDMF-M08	Addolcitore	12"	Downflow	Incluso	Incluso
V125CIDMH-08	Addolcitore	14"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V125CIDMH-M08	Addolcitore	14"	Downflow	Incluso	Incluso
V125CIDMI-08	Addolcitore	16"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V125CIDMI-M08	Addolcitore	16"	Downflow	Incluso	Incluso
V125CIDMK-08	Addolcitore	21"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V125CIDMK-M08	Addolcitore	21"	Downflow	Incluso	Incluso
V125CIUMD-08	Addolcitore	12"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V125CIUMD-M08	Addolcitore	12"	Upflow	Incluso	Incluso
V125CIUMF-08	Addolcitore	14"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V125CIUMF-M08	Addolcitore	14"	Upflow	Incluso	Incluso
V125CIDTF-08	Addolcitore	12"	Downflow	Non incluso	Non inclusa
V125CIDTF-M08	Addolcitore	12"	Downflow	Non incluso	Incluso
V125CIBMZ-08	Filtro	N/A	Backwash	Incluso	Non incluso
V125CIBTZ-08	Filtro	N/A	Backwash	Non incluso	Non incluso

NOTA:I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codici da V3162-007 a V3162-100.Il distributore superiore da 32 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1203-03.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	2			96	

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	Clack	Domestico



VALVOLE CLACK WS125CI

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita (da ordinare separatamente)	Da 1" a 1,5" maschio BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	7,7 m³/h
Cicli	Fino a 9	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	7,3 m³/h
Materiale della valvola	Noryl o equivalente	Cv di esercizio	8,8
Rigenerazione	Downflow o Upflow	Cv di controlavaggio	6,4

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	32 mm
Range di portate	0,95 ÷ 129 lpm	Connessione linea di scarico	3/4" M NPT a gomito-standard; 1" M NPT-opzionale
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m³	Connessione linea salamoia	Tipo Jaco ¾" standard Tipo Jaco ½" opzionale
Totalizzatore	1 - 99.999 m³	Montaggio superiore	2½" 8 NPSM
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+6 / -13 mm
		Peso	2 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	6" ÷ 21" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	6" ÷ 24" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE Si possono impostare fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con un ampio range di valori:	
Controlavaggio	1 ÷ 120 minuti
Risciacquo	1 ÷ 120 minuti
Pausa (servizio)	1 ÷ 480 minuti
Aspirazione (equicorrente)	1 ÷ 180 minuti
Aspirazione (controcorrente)	0,1 ÷ 180 minuti
Riempimento (addolcitore)	0,05 ÷ 90,00 kg
Riempimento (filtro)	0,2 ÷ 76,0 litri

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS15EI P

VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo da 1,5" a montaggio superiore adatta per sistemi automatici commerciali e industriali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
- Valvola singola, disponibile anche per sistemi duplex alternati, paralleli e multitank;
- · Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente:
- Corpo valvola in Noryl o equivalente;
- · Economica turbina opzionale;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Display di visualizzazione per l'indicazione dell'ora del giorno, dei giorni fino alla successiva rigenerazione, del volume restante, della portata corrente e del volume totale usato (totalizzatore);
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di pressione:
- Il doppio controlavaggio consente l'ottimizzazione di rigenerazione ed efficienza di lavaggio;
 6 cicli completamente regolabili: controlavaggio, risciacquo lento, secondo controlavaggio, risciacquo veloce, riempimento ed esercizio controcorrente;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 8 ore;
 L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372;
- · Per installazioni con bombole diverse dallo standard, occorre ordinare separatamente i relativi iniettori.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
VP15EIDTG-05	WS15EI PLASTIC VALVE DN T I-G	25	811	
VP15EIBTZ-05	WS15EI PLASTIC VALVE BW T I-Z	25	811	

Certificati	Produttore	Settori

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
VP15EIDTG-05	Addolcitore	21"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
VP15EIBTZ-05	Filtro	N/A	Backwash	Non inclusa	Non inclusa

NOTA: prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: Per raccordi di scarico da 3/4" (V3158-04), occorrono gommini da 0.07 – 10.0 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100. Per raccordi di scarico da 1" (V3008-05), occorrono gommini da 9.0 – 25.0 gpm: codici da V3190-090 a V3190-250. Per raccordi di scarico da 1.25" x 1.5" (V3079BSPT), occorrono gommini da 9 a 85 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100, e da V3190-090 a V3190-250. superiore da 50 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1199-04.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 ACS CE	Clack	Commerciale, Industriale

Accessori specifici

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3045BSPT	WS15P METER ASSEMBLY BSPT 28" METER CABLE	25	850	
V3045BSPT-15	WS15P METER ASSEMBLY BSPT 15' METER CABLE	25	850	
V3034	WS15 PLASTIC MOTORIZED ALTERNATING VALVE	25	850	
V3035	WS15 PLASTIC NO HARD WATER BYPASS VALVE		850	
V4430-02	WS15P FITTING ASSEMBLY QC TO BSPT		850	
V4430-03	WS15P FITTING ASSEMBLY QC TO QC		850	
V4430-08	WS15P FITTING ASSEMBLY QC TO BSPT ELBOW		850	
V4430-09	WS15P FITTING ASSEMBLY QC TO QC ELBOW	25	850	
V4430-04BSPT	WS1.5 PLASTIC DRAIN ELBOW & DLFC RETAINER		860	
V4350-15Z	WS1.5 PLASTIC INJECTOR FEED PLUG	25	860	



VALVOLE CLACK WS15EI P

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita	1,5" femmina BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	13,6 m³/h
Cicli	Fino a 6	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	9,8 m³/h
Materiale della valvola	Noryl o equivalente		
Rigenerazione	Downflow o Upflow		

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	50 mm
Range di portate	2 ÷ 248 lpm	Connessione linea di scarico	1,25" Femmina NPT (corpo valvola) con raccordo 3/4" Maschio NPT a gomito- standard; raccordo 1" Maschio NPT-opzionale
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m³	Connessione linea salamoia	⅓" x 1" Femmina NPT (corpo valvola) con raccordo per tubo ½"
Totalizzatore	0,001 - 4.294000 m ³	Montaggio superiore	4" - 8 UN
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+/- 13 mm
		Peso	4,1 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	12" ÷ 30" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	12" ÷ 30" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE	
Primo controlavaggio	1 ÷ 95 minuti
Aspirazione salamoia/riscicquo lento (downflow)	1 ÷ 180 minuti
Secondo controlavaggio (upflow)	1 ÷ 95 minuti
Risciacquo veloce (downflow)	1 ÷ 95 minuti
Riempimento tino salamoia (in esercizio con acqua trattata)	0,1 ÷ 99 minuti
Esercizio (downflow)	

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.





VALVOLE CLACK WS15CI P

VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo da 1,5" a montaggio superiore adatta per sistemi automatici commerciali e industriali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
- Valvola singola, disponibile anche per sistemi duplex alternati, paralleli e multitank;
- · Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente:
- Corpo valvola in Noryl o equivalente;
- · Economica turbina opzionale;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Display di visualizzazione per l'indicazione dell'ora del giorno, dei giorni fino alla successiva rigenerazione, del volume restante, della portata corrente e del volume totale usato (totalizzatore);
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di pressione:
- Il doppio controlavaggio consente l'ottimizzazione di rigenerazione ed efficienza di lavaggio;
 6 cicli completamente regolabili: controlavaggio, risciacquo lento, secondo controlavaggio, risciacquo veloce, riempimento ed esercizio controcorrente;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 8 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372;
- · Per installazioni con bombole diverse dallo standard, occorre ordinare separatamente i relativi iniettori.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
VP15CIDTG-05	WS15CI PLASTIC VALVE DN T I-G	25	801	
VP15CIBTZ-05	WS15CI PLASTIC VALVE BW T I-Z	25	800	

Certificati	Produttore	Settori

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
VP15CIDTG-05	Addolcitore	21"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
VP15CIBTZ-05	Filtro	N/A	Backwash	Non inclusa	Non inclusa

NOTA: prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: Per raccordi di scarico da 3/4" (V3158-04), occorrono gommini da 0.07 – 10.0 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100. Per raccordi di scarico da 1" (V3008-05), occorrono gommini da 9.0 – 25.0 gpm: codici da V3190-090 a V3190-250. Per raccordi di scarico da 1.25" x 1.5" (V3079BSPT), occorrono gommini da 9 a 85 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100, e da V3190-090 a V3190-250. superiore da 50 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1199-04.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Accessori specifici

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3045BSPT	WS15P METER ASSEMBLY BSPT 28" METER CABLE	25	850	
V3045BSPT-15	WS15P METER ASSEMBLY BSPT 15' METER CABLE	25	850	
V3034	WS15 PLASTIC MOTORIZED ALTERNATING VALVE	25	850	
V3035	WS15 PLASTIC NO HARD WATER BYPASS VALVE	25	850	
V4430-02	WS15P FITTING ASSEMBLY QC TO BSPT		850	
V4430-03	WS15P FITTING ASSEMBLY QC TO QC		850	
V4430-08	WS15P FITTING ASSEMBLY QC TO BSPT ELBOW	25	850	
V4430-09	WS15P FITTING ASSEMBLY QC TO QC ELBOW	25	850	
V4430-04BSPT	SPT WS1.5 PLASTIC DRAIN ELBOW & DLFC RETAINER		860	
V4350-15Z	WS1.5 PLASTIC INJECTOR FEED PLUG	25	860	



VALVOLE CLACK WS15CI P

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita	1,5" femmina BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	13,6 m³/h
Cicli	Fino a 6	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	9,8 m³/h
Materiale della valvola	Noryl o equivalente		
Rigenerazione	Downflow o Upflow		

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	50 mm
Range di portate	2 ÷ 248 lpm	Connessione linea di scarico	1,25" Femmina NPT (corpo valvola) con raccordo 3/4" Maschio NPT a gomito- standard; raccordo 1" Maschio NPT-opzionale
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m³	Connessione linea salamoia	¾" x 1" Femmina NPT (corpo valvola) con raccordo per tubo ½"
Totalizzatore	0,001 - 4.294000 m³	Montaggio superiore	4" - 8 UN
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+/- 13 mm
		Peso	4,1 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	12" ÷ 30" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	12" ÷ 30" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE	
Primo controlavaggio	1 ÷ 95 minuti
Aspirazione salamoia/riscicquo lento (downflow)	1 ÷ 180 minuti
Secondo controlavaggio (upflow)	1 ÷ 95 minuti
Risciacquo veloce (downflow)	1 ÷ 95 minuti
Riempimento tino salamoia (in esercizio con acqua trattata)	0,1 ÷ 99 minuti
Esercizio (downflow)	

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS15EI **VALVOLA DI CONTROLLO**



- Valvola di controllo da 1,5" a montaggio superiore adatta per sistemi automatici commerciali e industriali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
- Valvola singola, disponibile anche per sistemi duplex alternati, paralleli e multitank;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- Corpo valvola in ottone senza piombo;
- Economica turbina opzionale;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Display di visualizzazione per l'indicazione dell'ora del giorno, dei giorni fino alla successiva rigenerazione, del volume restante, della portata corrente e del volume totale usato (totalizzatore);
- · Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di
- Il doppio controlavaggio consente l'ottimizzazione di rigenerazione ed efficienza di lavaggio;
- 6 cicli completamente regolabili: controlavaggio, risciacquo lento, secondo controlavaggio, risciacquo veloce, riempimento ed esercizio controcorrente;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 8 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V15EIDMB-05	WS15EI VALVE DN M I-B	25	810	
V15EIDMD-05	WS15EI VALVE DN M I-D	25	810	
V15EIDMF-05	WS15EI VALVE DN M I-F	25	810	
V15EIDMG-05	WS15EI VALVE DN M I-G	25	810	
V15EIUMB-05	WS15EI VALVE UP M I-B	25	810	
V15EIUMD-05	WS15EI VALVE UP M I-D	25	810	
V15EIDTD-05	WS15EI VALVE DN T I-D	25	810	
V15EIDTF-05	WS15EI VALVE DN T I-F	25	810	
V15EIDTG-05	WS15EI VALVE DN T I-G	25	810	
V15EIBMZ-05	WS15EI VALVE BW M I-Z	25	810	
V15EIBTZ-05	WS15EI VALVE BW T I-Z	25	810	



VALVOLE CLACK WS15EI

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V15EIDMB-05	Addolcitore	12"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V15EIDMD-05	Addolcitore	14"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V15EIDMF-05	Addolcitore	18"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V15EIDMG-05	Addolcitore	21"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V15EIUMB-05	Addolcitore	14"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V15EIUMD-05	Addolcitore	18"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V15EIDTD-05	Addolcitore	14"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V15EIDTF-05	Addolcitore	18"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V15EIDTG-05	Addolcitore	21"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V15EIBMZ-05	Filtro	N/A	Backwash	Incluso	Non inclusa
V15EIBTZ-05	Filtro	N/A	Backwash	Non inclusa	Non inclusa

NOTA:I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: Per raccordi di scarico da 3/4" (V3158-04), occorrono gommini da 0,07 – 10,0 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100. Per raccordi di scarico da 1" (V3008-05), occorrono gommini da 9,0 – 25,0 gpm: codici da V3190-090 a V3190-250. Per raccordi di scarico da 1,25" x 1,5" (V3079BSPT), occorrono gommini da 9 a 85 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100, e da V3190-090 a V3190-250. Il distributore superiore da 50 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1199-04 o V-D1300.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori	
DM174-2004, ACS CE	Clack	Commerciale, Industriale	



VALVOLE CLACK WS15EI

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita	1,5" femmina BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	15,9 m³/h
Cicli	Fino a 6	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	11,8 m³/h
Materiale della valvola	Ottone senza piombo		
Rigenerazione	Downflow o Upflow		

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	50 mm
Range di portate	2 ÷ 248 lpm	Connessione linea di scarico	1,25" Femmina NPT (corpo valvola) con raccordo 3/4" Maschio NPT a gomito- standard; raccordo 1" Maschio NPT-opzionale
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m³	Connessione linea salamoia	¾" x 1" Femmina NPT (corpo valvola) con raccordo per tubo ½"
Totalizzatore	0,001 - 4.294000 m ³	Montaggio superiore	4" - 8 UN
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+/- 13 mm
		Peso	9,5 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	12" ÷ 30" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	12" ÷ 30" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE	
Primo controlavaggio	1 ÷ 95 minuti
Aspirazione salamoia/riscicquo lento (downflow)	1 ÷ 180 minuti
Secondo controlavaggio (upflow)	1 ÷ 95 minuti
Risciacquo veloce (downflow)	1 ÷ 95 minuti
Riempimento tino salamoia (in esercizio con acqua trattata)	0,1 ÷ 99 minuti
Esercizio (downflow)	

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS15CI



VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo da 1,5" a montaggio superiore adatta per sistemi automaci commerciali e industriali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
- Valvola singola, disponibile anche per sistemi duplex alternati, paralleli e multitank;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- corpo valvola in ottone senza piombo;
- Economica turbina opzionale;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Display di visualizzazione per l'indicazione dell'ora del giorno, dei giorni fino alla successiva rigenerazione, del volume restante, della portata corrente e del volume totale usato (totalizzatore);
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di pressione;
- Il doppio controlavaggio consente l'ottimizzazione di rigenerazione ed efficenza di lavaggio;
- 6 Cicli completamente regolabili: controlavaggio, risciacquo lento, secondo controlavaggio, riscacquo veloce, riempimento ed esercizio controcorrente;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 8 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- · Riempimento tino salamoia con acqua trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V15CIDMB-05	WS15CI VALVE DN M I-B	25	800	
V15CIDMD-05	WS15CI VALVE DN M I-D	25	800	
V15CIDMF-05	WS15CI VALVE DN M I-F	25	800	
V15CIDMG-05	WS15CI VALVE DN M I-G	25	800	
V15CIUMB-05	WS15CI VALVE UP M I-B	25	800	
V15CIUMD-05	WS15CI VALVE UP M I-D	25	800	
V15CIDTD-05	WS15CI VALVE DN T I-D	25	800	
V15CIDTF-05	WS15CI VALVE DN T I-F	25	800	
V15CIDTG-05	WS15CI VALVE DN T I-G	25	800	
V15CIBMZ-05	WS15CI VALVE BW M I-Z	25	800	
V15CIBTZ-05	WS15CI VALVE BW T I-Z	25	800	



VALVOLE CLACK W15CI

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V15CIDMB-05	Addolcitore	12"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V15CIDMD-05	Addolcitore	14"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V15CIDMF-05	Addolcitore	18"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V15CIDMG-05	Addolcitore	21"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V15CIUMB-05	Addolcitore	14"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V15CIUMD-05	Addolcitore	18"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V15CIDTD-05	Addolcitore	14"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V15CIDTF-05	Addolcitore	18"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V15CIDTG-05	Addolcitore	21"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V15CIBMZ-05	Filtro	N/A	Backwash	Incluso	Non inclusa
V15CIBTZ-05	Filtro	N/A	Backwash	Non inclusa	Non inclusa

NOTA:I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: Per raccordi di scarico da 3/4" (V3158-04), occorrono gommini da 0,07 – 10,0 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100. Per raccordi di scarico da 1" (V3008-05), occorrono gommini da 9,0 – 25,0 gpm: codici da V3190-090 a V3190-250. Per raccordi di scarico da 1,25" x 1,5" (V3079BSPT), occorrono gommini da 9 a 85 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100, e da V3190-090 a V3190-250. Il distributore superiore da 50 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1199-04 or V-D1300.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori	
DM174-2004, ACS, CE	Clack	Commerciale, Industriale	



VALVOLE CLACK WS15CI

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita	1,5" femmina BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	15,9 m³/h
Cicli	Fino a 9	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass eincluso)	11,8 m³/h
Materiale della valvola	Ottone senza piombo		
Rigenerazione	Downflow o Upflow		

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	50 mm
Range di portate	2 ÷ 248 lpm	Connessione linea di scarico	1,25" Femmina NPT (corpo valvola) con raccordo 3/4" Maschio NPT a gomito- standard; raccordo 1" Maschio NPT - opzionale
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m³	Connessione linea salamoia	3/4" Femmina NPT (corpo valvola) con raccordo per tubo ½"
Totalizzatore	1 - 99.000 m³	Montaggio superiore	4" - 8 UN
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+/- 13 mm
		Peso	9,5 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	12" ÷ 30" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	12" ÷ 30" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE Si possono impostare fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con un ampio range di valori:	
Controlavaggio	1 ÷ 120 minuti
Risciacquo	1 ÷ 120 minuti
Pausa (servizio)	1 ÷ 480 minuti
Aspirazione (equicorrente)	1 ÷ 180 minuti
Aspirazione (controcorrente)	0,1 ÷ 180 minuti
Riempimento (addolcitore)	0,05 ÷ 90,00 kg
Riempimento (filtro)	0,2 ÷ 76,0 litri

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS2EI



VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo da 2" a montaggio superiore adatta per sistemi automatici commerciali e industriali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- · Corpo valvola in ottone senza piombo;
- Economica turbina opzionale, in acciaio;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Display di visualizzazione per l'indicazione dell'ora del giorno, dei giorni fino alla successiva rigenerazione, del volume restante, della portata corrente e del volume totale usato (totalizzatore);
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di pressione;
- Il doppio controlavaggio consente l'ottimizzazione di rigenerazione ed efficienza di lavaggio;
- 6 cicli completamente regolabili: controlavaggio, risciacquo lento, secondo controlavaggio, risciacquo veloce, riempimento ed esercizio controcorrente;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 8 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V2EIDMA-05	WS2EI VALVE DN M I-A	25	830	
V2EIDMB-05	WS2EI VALVE DN M I-B	25	830	
V2EIDMC-05	WS2EI VALVE DN M I-C	25	830	
V2EIDMD-05	WS2EI VALVE DN M I-D	25	830	
V2EIDME-05	WS2EI VALVE DN M I-E	25	830	
V2EIDMF-05	WS2EI VALVE DN M I-F	25	830	
V2EIDMG-05	WS2EI VALVE DN M I-G	25	830	
V2EIUMA-05	WS2EI VALVE UP M I-A	25	830	
V2EIUMB-05	WS2EI VALVE UP M I-B	25	830	
V2EIDTA-05	WS2EI VALVE DN T I-A	25	830	
V2EIDTB-05	WS2EI VALVE DN T I-B	25	830	
V2EIDTC-05	WS2EI VALVE DN T I-C	25	830	
V2EIDTD-05	WS2EI VALVE DN T I-D	25	830	
V2EIDTE-05	WS2EI VALVE DN T I-E	25	830	
V2EIDTF-05	WS2EI VALVE DN T I-F	25	830	
V2EIDTG-05	WS2EI VALVE DN T I-G	25	830	
V2EIBMZ-05	WS2EI VALVE BW M I-Z	25	830	
V2EIBTZ-05	WS2EI VALVE BW T I-Z	25	830	



VALVOLE CLACK WS2EI

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V2EIDMA-05	Addolcitore	18"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDMB-05	Addolcitore	21"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDMC-05	Addolcitore	24"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDMD-05	Addolcitore	30"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDME-05	Addolcitore	36"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDMF-05	Addolcitore	42"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDMG-05	Addolcitore	48"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIUMA-05	Addolcitore	24"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V2EIUMB-05	Addolcitore	30"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDTA-05	Addolcitore	18"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTB-05	Addolcitore	21"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTC-05	Addolcitore	24"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTD-05	Addolcitore	30"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTE-05	Addolcitore	36"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTF-05	Addolcitore	42"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTG-05	Addolcitore	48"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIBMZ-05	Filtro	N/A	Backwash	Incluso	Non inclusa
V2EIBTZ-05	Filtro	N/A	Backwash	Non inclusa	Non inclusa

NOTA:I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: Per raccordi di scarico da 3/4" (V3158-04), occorrono gommini da 0,07 a 10,0 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100. Per raccordi di scarico da 1,1" (V3008-05), occorrono gommini da 9,0 a 25,0 gpm: codici da V3190-090 a V3190-250. Per raccordi di scarico da 1,5" x 1,5" (V3080BSPT), occorrono gommini da 9 a 85 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100, e da V3190-090 a V3190-250. Il distributore superiore da 50 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1199-04 o V-D1300.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	Clack	Commerciale, Industriale



VALVOLE CLACK WS2EI

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita	Da 2" femmina BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	26,1 m³/h
Cicli	Fino a 6	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	18,2 m³/h
Materiale della valvola	Ottone senza piombo	Cv di esercizio	29,7
Rigenerazione	Downflow o Upflow	Cv di controlavaggio	16,0

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	50 mm
Range di portate	5,7 ÷ 568 lpm	Connessione linea di scarico	1,5" Femmina NPT
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m³	Connessione linea salamoia	con raccordo 1" Femmina NPT a gomito - raccordo opzionale 3/4" x 1" a incollaggio oppure raccordo opzionale per tubo ½"
Totalizzatore	0,001 - 4.294.000 m ³	Montaggio superiore	4" - 8 UN
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+/- 13 mm
		Peso	13 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	12" ÷ 48" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	12" ÷ 36" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE Si possono impostare fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con un ampio range di valori:	
Primo controlavaggio	1 ÷ 95 minuti
Aspirazione salamoia/risciacquo lento (downflow)	1 ÷ 180 minuti
Secondo controlavaggio (upflow) - risciacquo (filtro)	1 ÷ 95 minuti
Risciacquo veloce (downflow)	1 ÷ 95 minuti
Riempimento tino salamoia (in esercizio con acqua trattata)	0,1 ÷ 99 minuti
Esercizio (downflow)	

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS2EI QC



VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo da 2" a montaggio superiore adatta per sistemi automatici commerciali e industriali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
- Valvola singola, disponibile anche per sistemi duplex alternati, paralleli e multitank;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- Corpo valvola in ottone senza piombo;
- Economica turbina opzionale, in acciaio;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Display di visualizzazione per l'indicazione dell'ora del giorno, dei giorni fino alla successiva rigenerazione, del volume restante, della portata corrente e del volume totale usato (totalizzatore);
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di pressione;
- Il doppio controlavaggio consente l'ottimizzazione di rigenerazione ed efficienza di lavaggio;
- 6 cicli completamente regolabili: controlavaggio, risciacquo lento, secondo controlavaggio, risciacquo veloce, riempimento ed esercizio controcorrente;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 8 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- · Riempimento tino salamoia con acqua trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V2EIDMA-18	WS2EI VALVE DN M I-A QC	25	830	
V2EIDMB-18	WS2EI VALVE DN M I-B QC	25	830	
V2EIDMC-18	WS2EI VALVE DN M I-C QC	25	830	
V2EIDMD-18	WS2EI VALVE DN M I-D QC	25	830	
V2EIDME-18	WS2EI VALVE DN M I-E QC	25	830	
V2EIDMF-18	WS2EI VALVE DN M I-F QC	25	830	
V2EIDMG-18	WS2EI VALVE DN M I-G QC	25	830	
V2EIUMA-18	WS2EI VALVE UP M I-A QC	25	830	
V2EIUMB-18	WS2EI VALVE UP M I-B QC	25	830	
V2EIDTA-18	WS2EI VALVE DN T I-A QC	25	830	
V2EIDTB-18	WS2EI VALVE DN T I-B QC	25	830	
V2EIDTC-18	WS2EI VALVE DN T I-C QC	25	830	
V2EIDTD-18	WS2EI VALVE DN T I-D QC	25	830	
V2EIDTE-18	WS2EI VALVE DN T I-E QC	25	830	
V2EIDTF-18	WS2EI VALVE DN T I-F QC	25	830	
V2EIDTG-18	WS2EI VALVE DN T I-G QC	25	830	
V2EIBMZ-18	WS2EI VALVE BW M I-Z QC	25	830	
V2EIBTZ-18	WS2EI VALVE BW T I-Z QC	25	830	

Quando si utilizza la valvola di controllo WS2EI/QC, è necessario ordinare anche uno dei seguenti Kit di connessione:

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3064	WS2H/2 QC 4" BASE ASSEMBLY	25	850	
V3055	WS2H/2 QC 6" FLANGE BASE ASSEMBLY	25	850	
V3260BSPT-02	WS2H/2 QC 2" SIDE MOUNT BASE ASSEMBLY BSPT	25	850	



VALVOLE CLACK WS2EI QC

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V2EIDMA-18	Addolcitore	18"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDMB-18	Addolcitore	21"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDMC-18	Addolcitore	24"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDMD-18	Addolcitore	30"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDME-18	Addolcitore	36"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDMF-18	Addolcitore	42"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDMG-18	Addolcitore	48"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2EIUMA-18	Addolcitore	24"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V2EIUMB-18	Addolcitore	30"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V2EIDTA-18	Addolcitore	18"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTB-18	Addolcitore	21"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTC-18	Addolcitore	24"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTD-18	Addolcitore	30"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTE-18	Addolcitore	36"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTF-18	Addolcitore	42"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIDTG-18	Addolcitore	48"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2EIBMZ-18	Filtro	N/A	Backwash	Incluso	Non inclusa
V2EIBTZ-18	Filtro	N/A	Backwash	Non inclusa	Non inclusa

NOTA:I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX).Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: Per raccordi di scarico da 3/4" (V3158-04), occorrono gommini da 0,07 a 10,0 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100. Per raccordi di scarico da 1" (V3008-05), occorrono gommini da 9,0 a 25,0 gpm: codici da V3190-090 a V3190-250. Per raccordi di scarico da 1,5" x 1,5" (V3080BSPT), occorrono gommini da 9 a 85 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100, e da V3190-090 a V3190-250. Il distributore superiore da 63 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1199-05 o V-D1200-04.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
ACS CE	Clack	Commerciale, Industriale



VALVOLE CLACK WS2EIQC

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita	2" femmina BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	29,4 m³/h
Cicli	Fino a 6	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	19,3 m³/h
Materiale della valvola	Ottone senza piombo	Cv di esercizio	32,3
Rigenerazione	Downflow o Upflow	Cv di controlavaggio	17,0

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	63 mm
Range di portate	5,7 ÷ 568 lpm	Connessione linea di scarico	1,5" Femmina NPT
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m³	Connessione linea salamoia	con raccordo 1" Femmina NPT a gomito - raccordo opzionale $\%$ " x 1" a incollaggio oppure raccordo opzionale per tubo $\%$ "
Totalizzatore	0,001 - 4.294.000 m ³	Montaggio superiore	4" - 8 UN
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	57 mm (con adattatore 4") 64 mm (con adattatore flangia 6")
		Peso	14 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	12" ÷ 48" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	12" ÷ 36" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE Si possono impostare fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con un ampio range di valori:	
Primo controlavaggio	1 ÷ 95 minuti
Aspirazione salamoia/risciacquo lento (downflow)	1 ÷ 180 minuti
Secondo controlavaggio (upflow) - risciacquo (filtro)	1 ÷ 95 minuti
Risciacquo veloce (downflow)	1 ÷ 95 minuti
Riempimento tino salamoia (in esercizio con acqua trattata)	0,1 ÷ 99 minuti
Esercizio (downflow)	

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS2CI



VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo da 2" a montaggio superiore adatta per sistemi automatici commerciali e industriali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- · Corpo valvola in ottone senza piombo;
- Economica turbina opzionale, in acciaio;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di pressione;
- Programmazione con unità di misura ppm, gradi francesi, gradi tedeschi o metri cubi; Sequenza del ciclo di rigenerazione totalmente programmabile (massimo 9);
- Tempi del ciclo di rigenerazione totalmente programmabili;
- Frequenza di rigenerazione programmabile da 1 a 28 giorni; Conserva la configurazione di sistema e i dati di funzionamento in una memoria non volatile;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 24 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata o non trattata;
- Orologio a 24 ore;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V2CIDMD-05	WS2CI VALVE DN M I-D	25	820	
V2CIDME-05	WS2CI VALVE DN M I-E	25	820	
V2CIDMF-05	WS2CI VALVE DN M I-F	25	820	
V2CIDMG-05	WS2CI VALVE DN M I-G	25	820	
V2CIUMA-05	WS2CI VALVE UP M I-A	25	820	
V2CIUMB-05	WS2CI VALVE UP M I-B	25	820	
V2CIDTA-05	WS2CI VALVE DN T I-A	25	820	
V2CIDTB-05	WS2CI VALVE DN T I-B	25	820	
V2CIDTC-05	WS2CI VALVE DN T I-C	25	820	
V2CIDTD-05	WS2CI VALVE DN T I-D	25	820	
V2CIDTE-05	WS2CI VALVE DN T I-E	25	820	
V2CIDTF-05	WS2CI VALVE DN T I-F	25	820	
V2CIDTG-05	WS2CI VALVE DN T I-G	25	820	
V2CIBMZ-05	WS2CI VALVE BW M I-Z	25	820	
V2CIBTZ-05	WS2CI VALVE BW T I-Z	25	820	



VALVOLE CLACK WS2CI

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V2CIDMD-05	Addolcitore	30"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2CIDME-05	Addolcitore	36"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2CIDMF-05	Addolcitore	42"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2CIDMG-05	Addolcitore	48"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2CIUMA-05	Addolcitore	24"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V2CIUMB-05	Addolcitore	30"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V2CIDTA-05	Addolcitore	18"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTB-05	Addolcitore	21"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTC-05	Addolcitore	24"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTD-05	Addolcitore	30"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTE-05	Addolcitore	36"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTF-05	Addolcitore	42"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTG-05	Addolcitore	48"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIBMZ-05	Filter	N/A	Backwash	Incluso	Non inclusa
V2CIBTZ-05	Filter	N/A	Backwash	Non inclusa	Non inclusa

NOTA: I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX). Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: Per raccordi di scarico da 3/4" (V3158-04), occorrono gommini da 0,07 a 10,0 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100. Per raccordi di scarico da 1" (V3008-05), occorrono gommini da 9,0 a 25,0 gpm: codici da V3190-090 a V3190-250. Per raccordi di scarico da 1,5" x 1,5" (V3080BSPT), occorrono gommini da 9 a 85 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100, e da V3190-090 a V3190-250. Il distributore superiore da 50 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1199-04 o V-D1300.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori	
ACS CE	Clack	Commerciale, Industriale	



VALVOLE CLACK WS2CI

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita (da ordinare separatamente)	2" femmina BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	26,1 m³/h
Cicli	Fino a 9	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	18,2 m³/h
Materiale della valvola	Ottone senza piombo	Cv di esercizio	29,7
Rigenerazione	Downflow o Upflow	Cv di controlavaggio	16,0

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	50 mm
Range di portate	5,7 ÷ 568 lpm	Connessione linea di scarico	1,5" Femmina NPT
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m³	Connessione linea salamoia	con raccordo 1" Femmina NPT a gomito - raccordo opzionale 3/4" x 1" a incollaggio oppure raccordo opzionale per tubo ½"
Totalizzatore	1 - 99.999 m³	Montaggio superiore	4" - 8 UN
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	+/- 13 mm
		Peso	13 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	12" ÷ 48" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	12" ÷ 36" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE Si possono impostare fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con un ampio range di valori:	
Controlavaggio	1 ÷ 120 minuti
Risciacquo	1 ÷ 120 minuti
Pausa (servizio)	1 ÷ 480 minuti
Aspirazione (equicorrente)	1 ÷ 180 minuti
Aspirazione (controcorrente)	1 ÷ 180 minuti
Riempimento (addolcitore)	0,1 ÷ 99 minuti
Riempimento (filtro)	0,1 ÷ 99 minuti

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS2CI QC



VALVOLA DI CONTROLLO

- · Valvola di controllo da 2" a montaggio superiore adatta per sistemi automatici commerciali e industriali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- · Corpo valvola in ottone senza piombo;
- · Economica turbina opzionale, in acciaio;
- Microprocessore a stato solido con settaggio di facile accesso dal pannello frontale;
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di pressione;
- Programmazione con unità di misura ppm, gradi francesi, gradi tedeschi o metri cubi; Sequenza del ciclo di rigenerazione totalmente programmabile (massimo 9);
- Tempi del ciclo di rigenerazione totalmente programmabili;
- Frequenza di rigenerazione programmabile da 1 a 28 giorni; Conserva la configurazione di sistema e i dati di funzionamento in una memoria non volatile;
- Batteria al litio di emergenza con autonomia fino a 24 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata o non trattata;
- Orologio a 24 ore;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V2CIDMA-18	WS2CI VALVE DN M I-A QC	25	820	
V2CIDMB-18	WS2CI VALVE DN M I-B QC	25	820	
V2CIDMC-18	WS2CI VALVE DN M I-C QC	25	820	
V2CIDMD-18	WS2CI VALVE DN M I-D QC	25	820	
V2CIDME-18	WS2CI VALVE DN M I-E QC	25	820	
V2CIDMF-18	WS2CI VALVE DN M I-F QC	25	820	
V2CIDMG-18	WS2CI VALVE DN M I-G QC	25	820	
V2CIUMA-18	WS2CI VALVE UP M I-A QC	25	820	
V2CIUMB-18	WS2CI VALVE UP M I-B QC	25	820	
V2CIDTA-18	WS2CI VALVE DN T I-A QC	25	820	
V2CIDTB-18	WS2CI VALVE DN T I-B QC	25	820	
V2CIDTC-18	WS2CI VALVE DN T I-C QC	25	820	
V2CIDTD-18	WS2CI VALVE DN T I-D QC	25	820	
V2CIDTE-18	WS2CI VALVE DN T I-E QC	25	820	
V2CIDTF-18	WS2CI VALVE DN T I-F QC	25	820	
V2CIDTG-18	WS2CI VALVE DN T I-G QC	25	820	
V2CIBMZ-18	WS2CI VALVE BW M I-Z QC	25	820	
V2CIBTZ-18	WS2CI VALVE BW T I-Z QC	25	820	

Quando si utilizza la valvola di controllo WS2CI/QC, è necessario ordinare anche uno dei seguenti Kit di connessione:

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3064	WS2H/2 QC 4" BASE ASSEMBLY	25	850	
V3055	WS2H/2 QC 6" FLANGE BASE ASSEMBLY	25	850	
V3260BSPT-02	WS2H/2 QC 2" SIDE MOUNT BASE ASSEMBLY BSPT	25	850	



VALVOLE CLACK WS2CI QC

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V2CIDMA-18	Addolcitore	18"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2CIDMB-18	Addolcitore	21"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2CIDMC-18	Addolcitore	24"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2CIDMD-18	Addolcitore	30"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2CIDME-18	Addolcitore	36"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2CIDMF-18	Addolcitore	42"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2CIDMG-18	Addolcitore	48"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2CIUMA-18	Addolcitore	24"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V2CIUMB-18	Addolcitore	30"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V2CIDTA-18	Addolcitore	18"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTB-18	Addolcitore	21"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTC-18	Addolcitore	24"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTD-18	Addolcitore	30"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTE-18	Addolcitore	36"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTF-18	Addolcitore	42"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIDTG-18	Addolcitore	48"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2CIBMZ-18	Filtro	N/A	Backwash	Incluso	Non inclusa
V2CIBTZ-18	Filtro	N/A	Backwash	Non inclusa	Non inclusa

NOTA: I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3186-XX). Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: Per raccordi di scarico da 3/4" (V3158-04), occorrono gommini da 0,07 a 10,0 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100. Per raccordi di scarico da 1" (V3008-05), occorrono gommini da 9,0 a 25,0 gpm: codici da V3190-090 a V3190-250. Per raccordi di scarico da 1,5" x 1,5" (V3080BSPT), occorrono gommini da 9 a 85 gpm: codici da V3162-007 a V3162-100, e da V3190-090 a V3190-250. Il distributore superiore da 63 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1199-05 o V-D1200-04.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
ACS CE	Clack	Commerciale, Industriale



VALVOLE CLACK WS2CIQC

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita (da ordinare separatamente)	2" femmina BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	28,4 m³/h
Cicli	Fino a 9	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	19,3 m³/h
Materiale della valvola	Ottone senza piombo	Cv di esercizio	32,3
Rigenerazione	Downflow o Upflow	Cv di controlavaggio	17,0

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	63 mm
Range di portate	5,7 ÷ 568 lpm	Connessione linea di scarico	1,5" Femmina NPT
Range di volume	0,02 ÷ 5.700 m³	Connessione linea salamoia	tipo Jaco 3/4" a gomito standard tipo Jaco ½" a opzionale
Totalizzatore	1 - 99.999 m³	Montaggio superiore	4" - 8 UN
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	57 mm (con adattatore 4")64 mm (con adattatore flangiato 6")
		Peso	14 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	12" ÷ 48" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	12" ÷ 36" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE Si possono impostare fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con un ampio range di valori:	
Controlavaggio	1 ÷ 120 minuti
Risciacquo	1 ÷ 120 minuti
Pausa (servizio)	1 ÷ 480 minuti
Aspirazione (equicorrente)	1 ÷ 180 minuti
Aspirazione (controcorrente)	1 ÷ 180 minuti
Riempimento (addolcitore)	0,1 ÷ 99 minuti
Riempimento (filtro)	0,1 ÷ 99 minuti

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS2H



VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo da 2" a montaggio superiore (o laterale) adatta per sistemi automatici industriali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- Corpo valvola in ottone senza piombo con rivestimento epossidico;
- Turbina interna incorporata;
- Microprocessore a stato solido rimovibile con settaggio di facile accesso;
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di
- Sequenza del ciclo di rigenerazione totalmente programmabile (massimo 9);
- Tempi del ciclo di rigenerazione totalmente programmabili; Frequenza di rigenerazione programmabile da 1 a 28 giorni;
- Conserva la configurazione di sistema e i dati di funzionamento in una memoria non volatile;
- Condensatore di emergenza con autonomia fino a 24 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata o non trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
- Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V2HDMA-05	WS2H VALVE DN M I-A	25	840	
V2HDMB-05	WS2H VALVE DN M I-B	25	840	
V2HDMC-05	WS2H VALVE DN M I-C	25	840	
V2HDMD-05	WS2H VALVE DN M I-D	25	840	
V2HDME-05	WS2H VALVE DN M I-E	25	840	
V2HDMF-05	WS2H VALVE DN M I-F	25	840	
V2HDMG-05	WS2H VALVE DN M I-G	25	840	
V2HDMH-05	WS2H VALVE DN M I-H	25	840	
V2HBMZ-05	WS2H VALVE BW M I-Z	25	840	

Quando si utilizza la valvola di controllo WS2H, è necessario ordinare anche uno dei seguenti Kit di connessione:

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3064	WS2H/2 QC 4" BASE ASSEMBLY	25	850	
V3055	WS2H/2 QC 6" FLANGE BASE ASSEMBLY	25	850	
V3260BSPT-02	WS2H/2 QC 2" SIDE MOUNT BASE ASSEMBLY BSPT	25	850	



VALVOLE CLACK WS2H

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V2HDMA-05	Addolcitore	18"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2HDMB-05	Addolcitore	21"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2HDMC-05	Addolcitore	24"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2HDMD-05	Addolcitore	30"	Downflow	Incluso	Non inclusa
V2HDME-05	Addolcitore	36"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V2HDMF-05	Addolcitore	42"	Upflow	Incluso	Non inclusa
V2HDMG-05	Addolcitore	48"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2HDMH-05	Addolcitore	63"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V2HBMZ-05	Filtro	N/A	Downflow	Non inclusa	Non inclusa

NOTA: Tutte le suddette valvole di controllo 2H sono fornite con regolatore riempimento salamoia (= Brine Line Flow Control = BLFC) da 2,2 gpm (V3162-022). I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3461XX-02). Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: Il raccordo di scarico da 2" x 2" (V3051BSPT) può contenere fino a 4 gommini V3190-XXX e 5 gommini a V3162-XXX per un totale di 150 gpm. I codici dei gommini del regolatore di scarico da 3/4" vanno da V3162-007 a V3162-100. I codici dei gommini del regolatore di scarico da 1" vanno da V3190-090 a V3190-250. Il distributore superiore da 63 mm non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: codice V-D1199-05 o V-D1200-04.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
ACS CE	Clack	Industriale



VALVOLE CLACK WS2H

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita	2" femmina BSPT 2,5" V- clamp	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	28,4 m³/h
Cicli	Fino a 9	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass incluso)	28,4 m³/h
Materiale della valvola	Ottone senza piombo	Cv di esercizio	32,3
Rigenerazione	Downflow o Upflow	Cv di controlavaggio	25,0

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	63 mm
Range di portate	5,7 ÷ 743 lpm	Connessione linea di scarico	2" Femmina BSPT
Range di volume	0,038 ÷ 3.796 m³	Connessione linea salamoia	1" Maschio NPT a gomito e 3/4" x 1" gomito a incollaggio raccordo opzionale per tubo ½" o 5/8"
Totalizzatore	3,8 - 3.785.000 m³	Montaggio superiore	4" - 8 UN6" flangia o laterale
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	57 mm (con adattatore 4")64 mm (con adattatore flangia 6")
		Peso	22,7 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	18" ÷ 63" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	18" ÷ 48" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE Si possono impostare fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con un ampio range di valori:	
Primo controlavaggio	1 ÷ 95 minuti
Aspirazione salamoia/risciacquo lento (downflow)	1 ÷ 180 minuti
Secondo controlavaggio (upflow) - risciacquo (filtro)	1 ÷ 95 minuti
Risciacquo veloce (downflow)	1 ÷ 95 minuti
Riempimento tino salamoia (in esercizio con acqua trattata)	0,1 ÷ 99 minuti
Stand-by (esercizio)	1 ÷ 480 minuti

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio, coperchio valvola per esterni. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.



VALVOLE CLACK WS3



VALVOLA DI CONTROLLO

- Valvola di controllo da 3" a montaggio superiore (o laterale) adatta per sistemi automatici industriali di addolcimento o di filtrazione dell'acqua;
- Trasformatore, gommini del regolatore di scarico (DLFC), distributore superiore e accessori non inclusi, da ordinare separatamente;
- Corpo valvola in ottone senza piombo con rivestimento epossidico;
- Economica turbina opzionale, in acciaio;
- Microprocessore a stato solido rimovibile con settaggio di facile accesso;
- Quattro modalità di inizio rigenerazione; volumetrico immediato, volumetrico ritardato, cronometrico ritardato o a differenza di pressione;
- Sequenza del ciclo di rigenerazione totalmente programmabile (massimo 9);
- Tempi del ciclo di rigenerazione totalmente programmabili;
- Frequenza di rigenerazione programmabile da 1 a 28 giorni;
- Conserva la configurazione di sistema e i dati di funzionamento in una memoria non volatile;
- Condensatore di emergenza con autonomia fino a 24 ore;
- L'alimentazione in corrente continua con uscita a 15 volt livello VI consente una sicura e facile installazione;
- Riempimento tino salamoia con acqua trattata o non trattata;
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato;
 Certificata secondo gli standard NSF / ANSI 44, 61 e 372.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3DTA-05	WS3 VALVE DN T I-A	25	845	
V3DTB-05	WS3 VALVE DN T I-B	25	845	
V3DTC-05	WS3 VALVE DN T I-C	25	845	
V3DTD-05	WS3 VALVE DN T I-D	25	845	
V3DTE-05	WS3 VALVE DN T I-E	25	845	
V3DTF-05	WS3 VALVE DN T I-F	25	845	
V3DTG-05	WS3 VALVE DN T I-G	25	845	
V3DTH-05	WS3 VALVE DN T I-H	25	845	
V3BTZ-05	WS3 VALVE BW T I-Z	25	845	

Quando si utilizza la valvola di controllo WS3, è necessario ordinare anche uno dei seguenti Kit di connessione:

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3090	WS3 6" FLANGE BASE ASSEMBLY	25	850	
V3674BSPT-02	WS3 SIDE MOUNT BASE ASSEMBLY BSPT	25	850	



VALVOLE CLACK WS3

Codice	Addolcitore/Filtro	Ø Bombola	Downflow/Upflow	Contatore	Valvola di Miscelazione
V3DTA-05	Addolcitore	18"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V3DTB-05	Addolcitore	21"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V3DTC-05	Addolcitore	24"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V3DTD-05	Addolcitore	30"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V3DTE-05	Addolcitore	36"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V3DTF-05	Addolcitore	42"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V3DTG-05	Addolcitore	48"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V3DTH-05	Addolcitore	63"	Downflow	Non inclusa	Non inclusa
V3BTZ-05	Filtro	N/A	Backwash	Non inclusa	Non inclusa

NOTA: Tutte le suddette valvole di controllo da 3" sono fornite con regolatore riempimento salamoia (= Brine Line Flow Control = BLFC) da 2,2 gpm (V3162-022). I prezzi delle valvole di controllo non comprendono il trasformatore. Per la scelta del trasformatore, vedasi la sezione "ACCESSORI" (V3461XX-02). Il gommino del regolatore di scarico (DLFC) non è incluso. Si prega di ordinarlo separatamente: per il raccordo di scarico da 3" (V3764BSPT), occorrono gommini da 9 a 225 gpm, aventi codici da V3190-090 a V3190-250. Il distributore superiore da 90 mm non è incluso.

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso
	1				

Certificati	Produttore	Settori
ACS CE	Clack	Industriale



VALVOLE CLACK WS3

SPECIFICHE		PORTATA DELLE VALVOLE	
Adattatori di ingresso/uscita	3" femmina BSPT	Portata di esercizio con Δp 1 bar/15 psi (bypass e contatore inclusi)	56,8 m³/h
Cicli	Fino a 9	Portata di controlavaggio con Δp 1,7 bar/25 psi (bypass eincluso)	50,0 m³/h
Materiale della valvola	Ottone senza piombo	Cv di esercizio	44,6
Rigenerazione	Downflow	Cv di controlavaggio	44,0

PRESSIONE DI ESERCIZIO		TEMPERATURA DI ESERCIZIO	
Minimo/Massimo	1,4 ÷ 8,6 bar	Minimo/Massimo	4° ÷ 43° C

SPECIFICHE DEL CONTATORE		DIMENSIONI E PESO	
Precisione	± 5%	Diametro del tubo diffusore	90 mm
Range di portate	13,3 ÷ 1.325 lpm	Connessione linea di scarico	3" Femmina BSPT
Range di volume	0,0038 ÷ 3.786 m³	Connessione linea salamoia	1" Maschio NPT a gomito e 3/4" x 1" gomito a incollaggio
Totalizzatore	3,8 - 3.875.000 m ³	Montaggio superiore	6" flangiato o laterale
		Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola	70 mm
		Peso	25,9 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE		BOMBOLE PER APPLICAZIONE	
Tensione di alimentazione	da 200V AC a 240V AC	Addolcimento	18" ÷ 63" diametro
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	Filtrazione	18" ÷ 63" diametro
Tensione di uscita	15VDC		
Corrente di uscita	500 mA		

CICLI DI OPERAZIONE Si possono impostare fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con un ampio range di valori:	
Controlavaggio	1 ÷ 95 minuti
Aspirazione salamoia	1 ÷ 180 minuti
Risciacquo lento	1 ÷ 95 minuti
Risciacquo veloce	1 ÷ 95 minuti
Riempimento	0,1 ÷ 99 minuti
Stand-by (esercizio)	0,1 ÷ 480 minuti

Opzioni disponibili: modalità filtro con controlavaggio. Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine.





VALVOLE CLACK: WS1CI, WS1CI TWIN, WS1EI, WS1EI TWIN, WS1TC, WS125TC, WS125CI, WS125EI, WS15CI, WS15EI, WS2CI, WS2EI, WS2CI/QC, WS2EI/QC

ACCESSOR

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3006	WS1 BYPASS ASSEMBLY	15	760	
V3007	WS1 FITTING 1" PVC MALE NPT ELBOW ASSEMBLY	15	760	
V3007-01	WS1 FITTING 3/4" X 1" PVC SOLVENT ELBOW ASSEMBLY	15	760	
V3007-02LF	WS1 FITTING 1" BRASS SWEAT ASSEMBLY LF	15	760	
V3007-03LF	WS1 FITTING 3/4" BRASS SWEAT ASSEMBLY LF	15	760	
V3007-06	WS1 FITTING 1" PLASTIC MALE BSPT ASSEMBLY	15	760	
V3007-07	WS1 FITTING 1.25" & 1.5" PVC SOLVENT ASSEMBLY	15	760	
V3007-08	WS1 FITTING 1.25" PLASTIC MALE BSPT ASSEMBLY	15	760	
V3007-09LF	WS1 FITTING 1-1/4" & 1-1/2" BRASS SWEAT ASSY LF	15	760	
V3007-14	WS1 FITTING 3/4" PLASTIC MALE BSPT ASSEMBLY	15	760	
V3007-15	WS1 FITTING 3/4" JOHN GUEST QC ELBOW ASSEMBLY	15	760	
V3007-16	WS1 FITTING 1" PVC MALE BSPT 90 ASSEMBLY	15	760	
V3007-17	WS1 FITTING 1" JOHN GUEST QC ASSEMBLY	15	760	
V3007-19	WS1 FITTING 3/4" STRAIGHT JOHN GUEST QC	15	760	
V3008-02	WS1 DRAIN FITTING 1" STRAIGHT W/SILENCER	15	760	
V3008-04	WS1 DRAIN FITTING 1" STRAIGHT W/O SILENCER	15	760	
V3008-05	WS2 DRAIN FITTING 1" MALE NPT STRAIGHT W/O SILENCER	25	850	
V3009	WS1 AUXILIARY MICROSWITCH ASSEMBLY	15	760	
V3014	WS1 SERIES MICROSWITCH ASSEMBLY	15	760	
V3017	WS2 SERVICE OR FILL SWITCH ASSEMBLY	25	850	
V3022	WS1 STACK PULLER ASSEMBLY	15	760	
V3030-01	SYSTEM CONTROLLER BOX	15	760	
V3040BSPT	WS1.5 METER ASSEMBLY BSPT	25	850	
V3040BSPT-15	WS1.5 METER ASSEMBLY BSPT 15 FOOT METER CABLE	25	850	
V3051BSPT	WS2H/3 DLFC ASSY 2 M-BSPT X 2 F-BSPT (NO DLFC BUTTONS)	25	850	
V3053	WS2 2-1/2" GROOVE LOCK CLAMP ASSEMBLY	25	850	
V3055	WS2H/2 QC 6" FLANGE BASE ASSEMBLY	25	850	
V3064	WS2H/2 QC 4" BASE ASSEMBLY	25	850	
V3069FF-01	WS1/125 MAV FEMALE X FEMALE 3-WIRE	15	760	
V3069MM-01	WS1/125 MAV MALE X MALE 3-WIRE	15	760	





VALVOLE CLACK: WS1CI, WS1CI TWIN, WS1EI, WS1EI TWIN, WS1TC, WS125TC, WS125CI, WS125EI, WS15CI, WS15EI, WS2CI, WS2EI, WS2CI/QC, WS2EI/QC

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3070FF	WS1 & WS1.25 NO HARD WATER BY-PASS VALVE FEMALE XFEMALE	15	760	
V3070FM	WS1 & WS1.25 NO HARD WATER BY-PASS VALVE FEMALE XMALE	15	760	
V3071BSPT	MOTORIZED ALTERNATING VALVE 1,5" BSPT	25	850	
V3076BSPT	WS2 MAV BSPT REVISION 2 (PISTON STYLE)	25	850	
V3079BSPT	WS15 DLFC ASSY 1.25 M-NPT X 1.5 F-BSPT (NO DLFC BUTTONS)	15	760	
V3080BSPT	WS2 DLFC ASSY 1.5 M-NPT X 1.5 F-BSPT (NO DLFC BUTTONS)	25	850	
V3094BSPT	WS2 METER ASSEMBLY MALE X FEMALE BSPT 70 CM METERCABLE	25	850	
V3094BSPT-15	WS2 METER ASSEMBLY MALE X FEMALE BSPT 15' METER CABLE	25	850	
V3097BSPT	15" NO HARD WATER BYPASS MALE X FEMALE BSPT	25	850	
V3098BSPT	2" NO HARD WATER BYPASS MALE X FEMALE BSPT	25	850	
V3158-04	WS2 DRAIN ELBOW 3/4" MALE NPT NO SILENCER	25	850	
V3162-007	WS1 DLFC 007 (0.7 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-010	WS1 DLFC 010 (1.0 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-013	WS1 DLFC 013 (1.3 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-017	WS1 DLFC 017 (1.7 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-022	WS1 DLFC 022 (2.2 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-027	WS1 DLFC 027 (2.7 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-032	WS1 DLFC 032 (3.2 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-042	WS1 DLFC 042 (4.2 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-053	WS1 DLFC 053 (5.3 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-065	WS1 DLFC 065 (6.5 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-075	WS1 DLFC 075 (7.5 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-090	WS1 DLFC 090 (9.0 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-100	WS1 DLFC 100 (10.0 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3186-01	WS1 AC ADAPTER (TRANSFORMER) CORD ONLY 15 FEET	15	760	
V3186-06	WS1 AC POWER SUPPLY (TRANSF.) US 15 VOLT DC	15	760	
V3186-36	WS1 AC ADAPTER CORD ONLY 36 FEET	15	760	
V3186EU-06	WS1 AC POWER SUPPLY (TRANSFORMER) EU 15 VOLT DC	15	760	
V3186UK-06	WS1 POWER SUPPLY (TRANSFORMER) UK 15 VOLT DC HOCP	15	760	





VALVOLE CLACK: WS1CI, WS1CI TWIN, WS1EI, WS1EI TWIN, WS1TC, WS125TC, WS125CI, WS125EI, WS15CI, WS15EI, WS2CI, WS2EI, WS2CI/QC, WS2EI/QC

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3190-090	WS1 DLFC 090 (9.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-100	WS1 DLFC 100 (10.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-110	WS1 DLFC 110 (11.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-130	WS1 DLFC 130 (13.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-150	WS1 DLFC 150 (15.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-170	WS1 DLFC 170 (17.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-200	WS1 DLFC 200 (20.0 GPM) FOR1"	25	850	
V3190-250	WS1 DLFC 250 (25.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3191-01	WS1 BYPASS VERTICAL ADAPTER ASSEMBLY	15	760	
V3192	WS1 NUT 3/4" DRAIN ELBOW (FOR 5/8" X 1/2" POLYTUBE)	15	760	
V3193-02	WS1 SERVICE SPANNER WRENCH	15	760	
V3260BSPT-02	WS2H/2 QC 2" SIDE MOUNT BASE ASSEMBLY BSPT	25	850	
V3467	WS1 BY PASS INLINE ADAPTER FITTINGS	15	760	
V3474	WS ALTERNATING CONNECTION CORD 8' BLACK FOR SINGLE METER (3 WIRE INTERCO	25	860	
V3475-12	WS2H/3 SYSTEM CONNECTION CORD 12' RED	25	850	
V3475-24	WS2H/3 SYSTEM CONNECTION CORD 24' BLUE	25	850	
V3475-36	WS2H/3 SYSTEM CONNECTION CORD 36' YELLOW	25	850	
V3478	WS1 INLINE BYPASS ASSEMBLY 1" BRASS SWEAT	15	760	
V3478-01	WS1 INLINE BYPASS ASSEMBLY 3/4" BRASS SWEAT	15	760	
V3783WC-A	WS2 WEATHER COVER ALMOND	25	850	
V3783WC-W	WS2 WEATHER COVER WHITE	25	850	
V3974WC-A	WS15 WEATHER COVER ALMOND GENERATION 2	25	850	
V3962	WS1 DRAIN ELBOW & RETAINER ASSY W/O SILENCER	15	760	
V3974WC-W	WS15 WEATHER COVER WHITE GENERATION 2	25	850	
V4052-01	TT TWIN TANK INTERCONNECT KIT FOR 12"-21" TANKS	15	760	
V4057	WS1 DRAIN ELBOW & RETAINER ASSY W/SILENCER	15	760	
V4099	WS1 EXTERNAL IN-LINE MIXING VALVE	15	760	
V4276-15	15' POWER CORD	15	760	
V4276-36	36' POWER CORD	15	760	
V4325	SOFTWARE CONFIGURATOR PROGRAM	15	760	
V-D1199-04	TOP STACK DISTRIBUTOR 50 MM	25	850	
V-D1199-05	TOP STACK DISTRIBUTOR 63 MM	25	850	
V-D1200-04	TOP STACK DISTRIBUTOR 63 MM FOR FLANGE TANKS	25	850	
V-D1203-03	UPPER SCREEN 32 MM-TWIST LOCK	15	760	
V-D1300	TOP BAFFLE DISTRIBUTOR 50 MM	25	850	
V-PKP10TS8-BULK	POLYTUBE INSERT 5/8" - "FOR DRAIN LINE WITH V3192NUT"	15	760	





VALVOLE CLACK: WS2H, WS3

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3051BSPT	WS2H/3 DLFC ASSY 2 M-BSPT X 2 F-BSPT (NO DLFC BUTTONS)	25	850	
V3053	WS2 2-1/2" GROOVE LOCK CLAMP ASSEMBLY	25	850	
V3055	WS2H/2 QC 6" FLANGE BASE ASSEMBLY	25	850	
V3064	WS2H/2 QC 4" BASE ASSEMBLY	25	850	
V3076BSPT	WS2 MAV BSPT REVISION 2 (PISTON STYLE)	25	850	
V3116-06	LABEL FOR INJECTOR PLUG	15	770	
V3080BSPT	WS2 DLFC ASSY 1.5 M-NPT X 1.5 F-BSPT (NO DLFC BUTTONS)	25	850	
V3083BSPT	WS3 MOTORIZED ALTERNATING VALVE BSPT	25	850	
V3090	WS3 6" FLANGE BASE ASSEMBLY	25	850	
V3095BSPT	WS3 3" METER ASSEMBLY BSPT MALE X FEMALE	25	850	
V3095BSPT-15	WS3 3" METER ASSEMBLY BSPT M X F 15' METER CABL	25	850	
V3098BSPT	2" NO HARD WATER BYPASS MALE X FEMALE BSPT	25	850	
V3099BSPT	WS3 NO HARD WATER BYPASS MALE X FEMALE BSPT	25	850	
V3162-007	WS1 DLFC 007 (0.7 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-010	WS1 DLFC 010 (1.0 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-013	WS1 DLFC 013 (1.3 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-017	WS1 DLFC 017 (1.7 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-022	WS1 DLFC 022 (2.2 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-027	WS1 DLFC 027 (2.7 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-032	WS1 DLFC 032 (3.2 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-042	WS1 DLFC 042 (4.2 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-053	WS1 DLFC 053 (5.3 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-065	WS1 DLFC 065 (6.5 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-075	WS1 DLFC 075 (7.5 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-090	WS1 DLFC 090 (9.0 GPM) FOR 3/4"	15	760	
V3162-100	WS1 DLFC 100 (10.0 GPM) FOR 3/4"	15	760	



VALVOLE CLACK: WS2H, WS3

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3190-090	WS1 DLFC 090 (9.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-100	WS1 DLFC 100 (10.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-110	WS1 DLFC 110 (11.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-130	WS1 DLFC 130 (13.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-150	WS1 DLFC 150 (15.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-170	WS1 DLFC 170 (17.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3190-200	WS1 DLFC 200 (20.0 GPM) FOR1"	25	850	
V3190-250	WS1 DLFC 250 (25.0 GPM) FOR 1"	25	850	
V3260BSPT-02	WS2H/2 QC 2" SIDE MOUNT BASE ASSEMBLY BSPT	25	850	
V4427	WS2H/3 PCB RELAY EXPANSION KIT	25	850	
V4428EU	WS2H/3 PCB WITH MODBUS EU UPGRADE KIT	25	860	
V3461-02	WS2H/3 AC 20V ADAPTER USA	25	850	
V3461EU-01	WS2H/3 AC 20V ADAPTER EU	25	850	
V3461EU-02	WS2H/3 24VDC 0.8A EU POWER SUPPLY	25	850	
V3474	WS ALTERNATING CONNECTION CORD 8' BLACK FOR SINGLE METER (3 WIRE INTERCO	25	860	
V3475-12	WS2H/3 SYSTEM CONNECTION CORD 12' RED	25	850	
V3475-24	WS2H/3 SYSTEM CONNECTION CORD 24' BLUE	25	850	
V3475-36	WS2H/3 SYSTEM CONNECTION CORD 36' YELLOW	25	850	
V3674BSPT-02	WS3 SIDE MOUNT BASE ASSEMBLY BSPT	25	850	
V3764BSPT	WS3 DLFC ASSY 3 M-BSPT X 3 F-BSPT (NO DLFC BUTTONS)	25	850	
V4039	WS3 METER ASSEMBLY WITH 4' CORD	25	850	
V4051WC	WS2H/3 WEATHER COVER	25	850	
V-D1199-05	TOP STACK DISTRIBUTOR 63 MM	25	850	
V-D1200-04	TOP STACK DISTRIBUTOR 63 MM FOR FLANGE TANKS	25	850	





Iniettori VALVOLE CLACK: WS1 e WS1.25 (da ordinare separatamente)

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3010-1A	WS1 INJECTOR ASSEMBLY A BLACK	15	770	
V3010-1B	WS1 INJECTOR ASSEMBLY B BROWN	15	770	
V3010-1C	WS1 INJECTOR ASSEMBLY C VIOLET	15	770	
V3010-1D	WS1 INJECTOR ASSEMBLY D RED	15	770	
V3010-1E	WS1 INJECTOR ASSEMBLY E WHITE	15	770	
V3010-1F	WS1 INJECTOR ASSEMBLY F BLUE	15	770	
V3010-1G	WS1 INJECTOR ASSEMBLY G YELLOW	15	770	
V3010-1H	WS1 INJECTOR ASSEMBLY H GREEN	15	770	
V3010-1I	WS1 INJECTOR ASSEMBLY I ORANGE	15	770	
V3010-1J	WS1 INJECTOR ASSEMBLY J LIGHT BLUE	15	770	
V3010-1K	WS1 INJECTOR ASSEMBLY K LIGHT GREEN	15	770	
V3010-1Z	WS1 INJECTOR ASSEMBLY Z PLUG	15	770	

Codice	Colori iniettori	Diametro bombola Downflow Brine	Diametro bombola Upflow Brine
V3010-1A	Nero	6"	8"
V3010-1B	Marrone	7"	9"
V3010-1C	Viola	8"	10"
V3010-1D	Rosso	9"	12
V3010-1E	Bianco	10"	13"
V3010-1F	Blu	12"	14"
V3010-1G	Giallo	13"	14"
V3010-1H	Verde	14"	16"
V3010-1I	Arancione	16"	18"
V3010-1J	Azzurro	18"	21"
V3010-1K	Verde chiaro	21"	N. D.
V3010-1Z	N. D.	N. D.	N. D.

- Note: Gli iniettori sono idonei per sistemi a rigenerazione downflow,
- Per applicazioni upflow gli iniettori andrebbero scelti "declassandoli" di due taglie di bombole
- Esempio: Se per bombola 8" rigenerazione downflow si dovrebbe usare l'iniettore "C", per la configurazione upflow si dovrebbe usare un iniettore "A".



Iniettori VALVOLE CLACK: WS1.5 (da ordinare separatamente)

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3010-15B	WS1.5 INJECTOR ASSEMBLY B VIOLET	25	860	
V3010-15C	WS1.5 INJECTOR ASSEMBLY C RED	25	860	
V3010-15D	WS1.5 INJECTOR ASSEMBLY D WHITE	25	860	
V3010-15E	WS1.5 INJECTOR ASSEMBLY E BLUE	25	860	
V3010-15F	WS1.5 INJECTOR ASSEMBLY F YELLOW	25	860	
V3010-15G	WS1.5 INJECTOR ASSEMBLY G GREEN	25	860	
V3010-15H	WS1.5 INJECTOR ASSEMBLY H ORANGE	25	860	
V3010-15Z	WS1.5 INJECTOR ASSEMBLY Z PLUG	25	860	

Codice	Colori Iniettori	Diametro bombola / Downflow Brine	Diametro bombola / Upflow Brine
V3010-15B	Viola	12"	14"
V3010-15C	Rosso	13"	16"
V3010-15D	Bianco	14"	18"
V3010-15E	Blu	16"	21"
V3010-15F	Giallo	18"	24"
V3010-15G	Verde	21"	30"
V3010-15H	Arancione	24"	N. D.
V3010-15Z		N. D.	

- Note: Gli iniettori sono idonei per sistemi a rigenerazione downflow,
 Per applicazioni upflow gli iniettori andrebbero scelti "declassandoli" di due taglie di bombole
 Esempio: Se per bombola 24" rigenerazione downflow si dovrebbe usare l'iniettore "H", per la configurazione upflow si dovrebbe usare un iniettore "F".



Iniettori VALVOLE CLACK: WS2/2H/3 (da ordinare separatamente)

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3010-2A	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY A	25	860	
V3010-2B	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY B	25	860	
V3010-2C	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY C	25	860	
V3010-2D	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY D	25	860	
V3010-2E	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY E	25	860	
V3010-2F	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY F	25	860	
V3010-2G	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY G	25	860	
V3010-2H	WS2H/3 INJECTOR ASSEMBLY H	25	860	

Codice	Iniettore	Diametro bombola Downflow Brine	Diametro bombola Upflow Brine
V3010-2A	Stampato A	18"	24"
V3010-2B	Stampato B	21"	30"
V3010-2C	Stampato C	24"	36"
V3010-2D	Stampato D	30"	42"
V3010-2E	Stampato E	36"	48"
V3010-2F	Stampato F	42"	N. D.
V3010-2G	Stampato G	48"	N. D.
V3010-2H	PVC grigio	63"	N. D.

- Note: Gli iniettori sono idonei per sistemi a rigenerazione downflow,
 Per applicazioni upflow gli iniettori andrebbero scelti "declassandoli" di due taglie di bombole
 Esempio: Se per bombola 24" rigenerazione downflow si dovrebbe usare l'iniettore "C", per la configurazione upflow si dovrebbe usare un iniettore "A".



Iniettori VALVOLE CLACK: WS2 (da ordinare separatamente)

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.	
V3010-2R-15B	WS2/WS2H INJECTOR R MODIFIED ASSEMBLY W/3010-15B(12" DOWNFLOW)	25	860	
V3010-2S-15C	WS2/WS2H INJECTOR S MODIFIED ASSEMBLY W/3010-15C(13" DOWNFLOW)	25	860	
V3010-2T-15D	WS2/WS2H INJECTOR T MODIFIED ASSEMBLY W/3010-15D(14" DOWNFLOW)	25	860	
V3010-2U-15E	WS2/WS2H INJECTOR U MODIFIED ASSEMBLY W/3010-15E(16" DOWNFLOW)	25	860	
V3010-2A	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY A	25	860	
V3010-2B	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY B	25	860	
V3010-2C	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY C	25	860	
V3010-2D	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY D	25	860	
V3010-2E	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY E	25	860	
V3010-2F	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY F	25	860	
V3010-2G	WS2/2H/3 INJECTOR ASSEMBLY G	25	860	

Codice	Diametro bombola Downflow Brine	Diametro bombola Upflow Brine
V3010-2R-15B	12"	14"
V3010-2S-15C	13"	16"
V3010-2T-15D	14"	18"
V3010-2U-15E	16"	21"
V3010-2A	18"	24"
V3010-2B	21"	30"
V3010-2C	24"	36"
V3010-2D	30"	42"
V3010-2E	36"	48"
V3010-2F	42"	N. D.
V3010-2G	48	N. D.

- Note: Gli iniettori sono idonei per sistemi a rigenerazione downflow,
 Per applicazioni upflow gli iniettori andrebbero scelti "declassandoli" di due taglie di bombole
 Esempio: Se per bombola 24" rigenerazione downflow si dovrebbe usare l'iniettore "C", per la configurazione upflow si dovrebbe

