



Valvole,  
timer  
e accessori



## Valvole Autotrol Residenziali 366-604 e 367-606



- 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  $K_v = 2$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 7 lpm con  $\Delta p$  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.

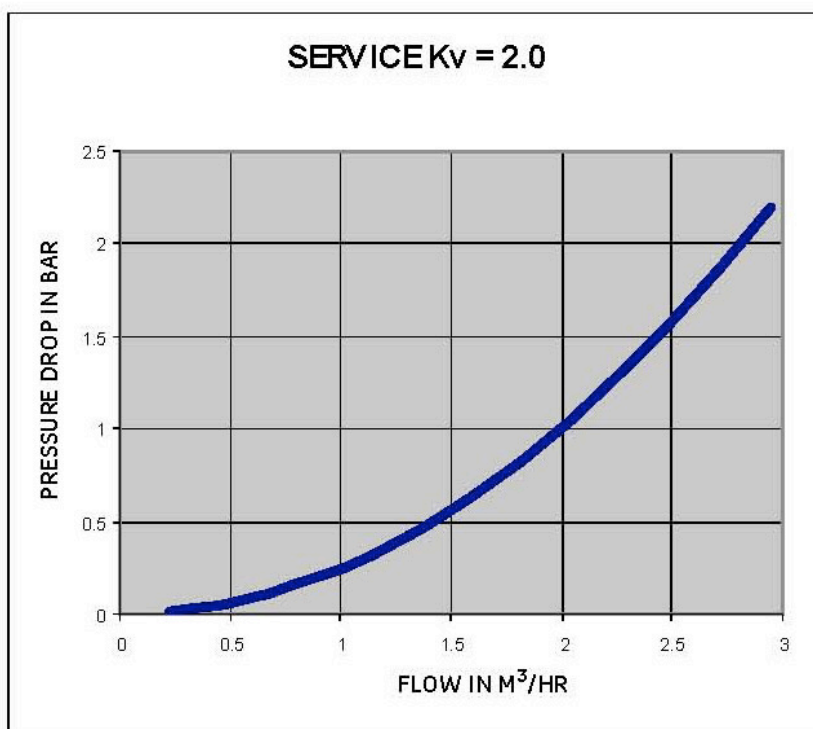


| Caratteristiche  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 1/2" - 8 UN maschio |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata 3/8" BSPT maschio     |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)                 |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 29 ± 3 mm                       |
| Peso (valvola + programmatore)   | 1,7 kg                          |

# Valvole Autotrol Residenziali 366-604 e 367-606



## Diagramma perdite di carico



| Condizioni di esercizio consigliate |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio              | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua              | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello | Descrizione              |  |
|---------|--------------------------|--|
| 366/604 | Elettronico cronometrico |  |
| 367/606 | Elettronico volumetrico  |  |

## Valvole Autotrol Residenziali Serie 255 con Timer Serie 400



- 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  $K_v = 3,4$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 22,7 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina = 5 ÷ 75 litri;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie 400 (vedi scheda 01-03-01-IT):
  - 460tc elettronico cronometrico;
  - 460i elettronico volumetrico;
- Complete di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea, ad eccezione dei modelli con timer 450i ad impulso che necessitano di alimentazione separata a 24V – 50Hz;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente: vedi schede 01-04-01-IT e 01-04-05-IT;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.

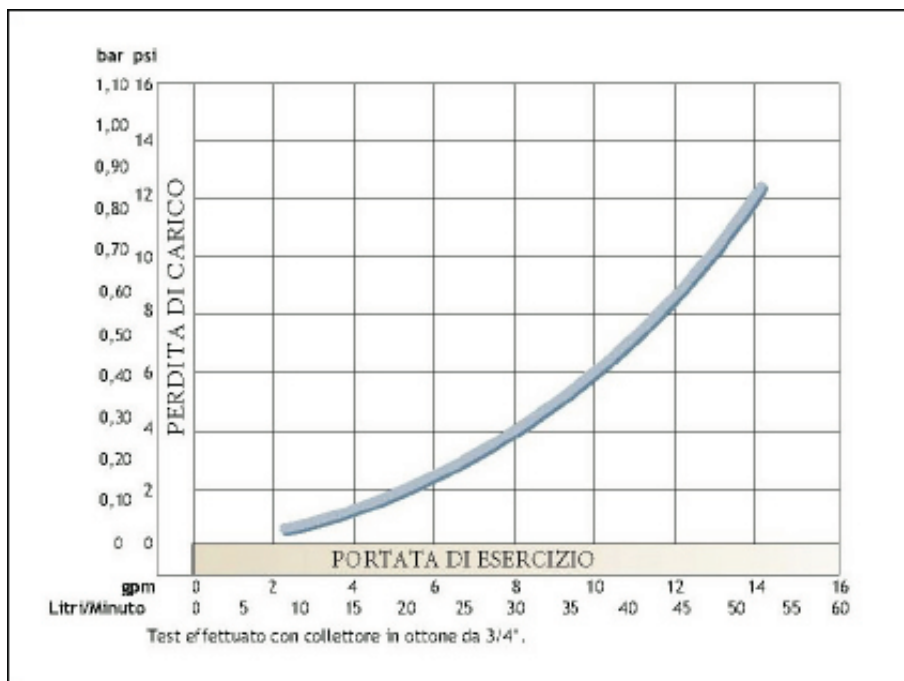


| Caratteristiche  |                               |
|--|-------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 ½" - 8 UN maschio |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata ¼" NPT maschio      |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)               |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 29 ± 3 mm                     |
| Peso (valvola + programmatore)   | 1,8 kg                        |

# Valvole Autotrol Residenziali Serie 255 con Timer Serie 400



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello   | Descrizione                                     | Opzioni  |  |
|-----------|---|----------|--|
| 255/460tc | Elettronico Cronometrico: 118'                  | 59'      |  |
| 255/460tc | Elettronico Cronometrico 118' camme componibili | XS       |  |
| 255/460i  | Elettronico Volumetrico 118'                    | 59'      |  |
| 255/460i  | Elettronico Volumetrico camme componibili       | XS-LR-WS |  |



## 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  $K_v = 3,4$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 22,7 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina = 5 ÷ 75 litri;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX (vedi scheda 01-03-02-IT):
  - 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: vedi schede 01-04-01-IT e 01-04-05-IT;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.

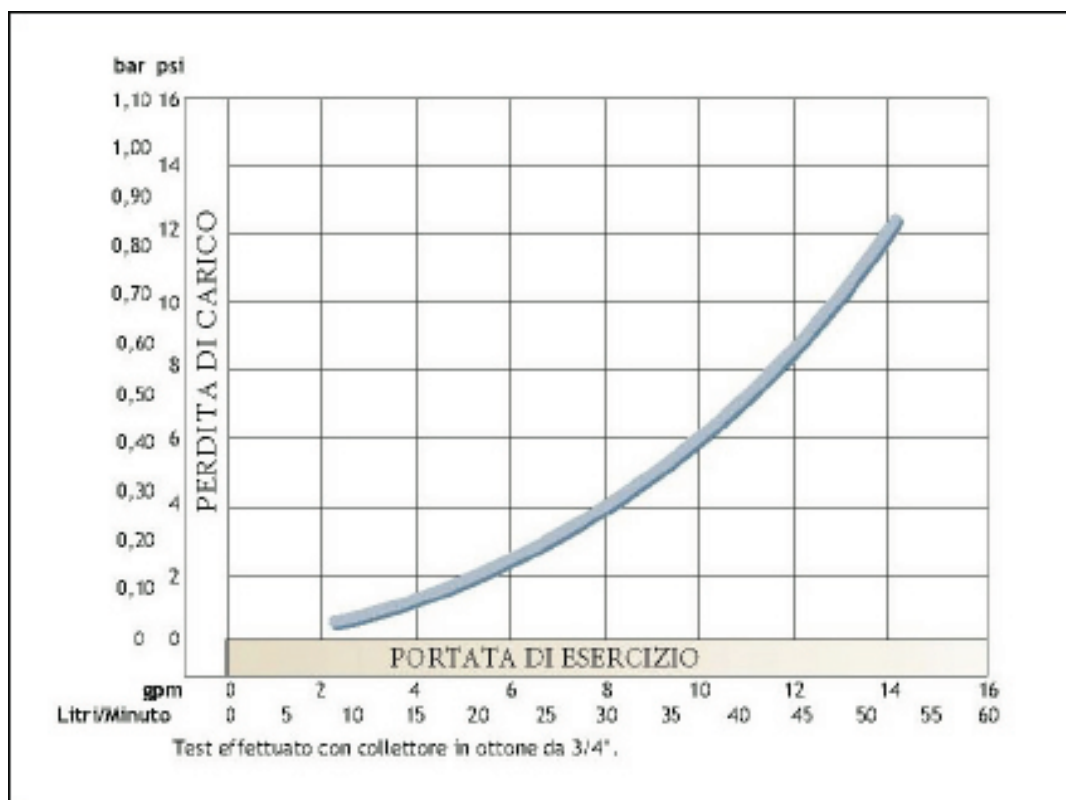


| Caratteristiche  |                               |
|--|-------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 ½" - 8 UN maschio |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata ¼" NPT maschio      |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)               |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 29 ± 3 mm                     |
| Peso (valvola + programmatore)   | 1,8 kg                        |

# Valvole Autotrol Residenziali Serie 255 con Timer Serie Logix



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello       | Descrizione                            |
|---------------|--|
| 255/740 Logix | Elettronico cronometrico               |
| 255/742 Logix | Elettronico cronometrico programmabile |
| 255/760 Logix | Elettronico volumetrico                |
| 255/762 Logix | Elettronico volumetrico programmabile  |

## Sistemi Duplex Residenziali con Valvole Autotrol 255 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 (vedi scheda 01-03-02-IT);
- 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  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina di ogni colonna = 5 ÷ 75 litri;
- Kit di intercollegamento (COD. AV119, vedi scheda 01-04-01-IT) e accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi, da ordinare separatamente: vedi scheda 01-04-05-IT.



### Caratteristiche di ogni singola valvola

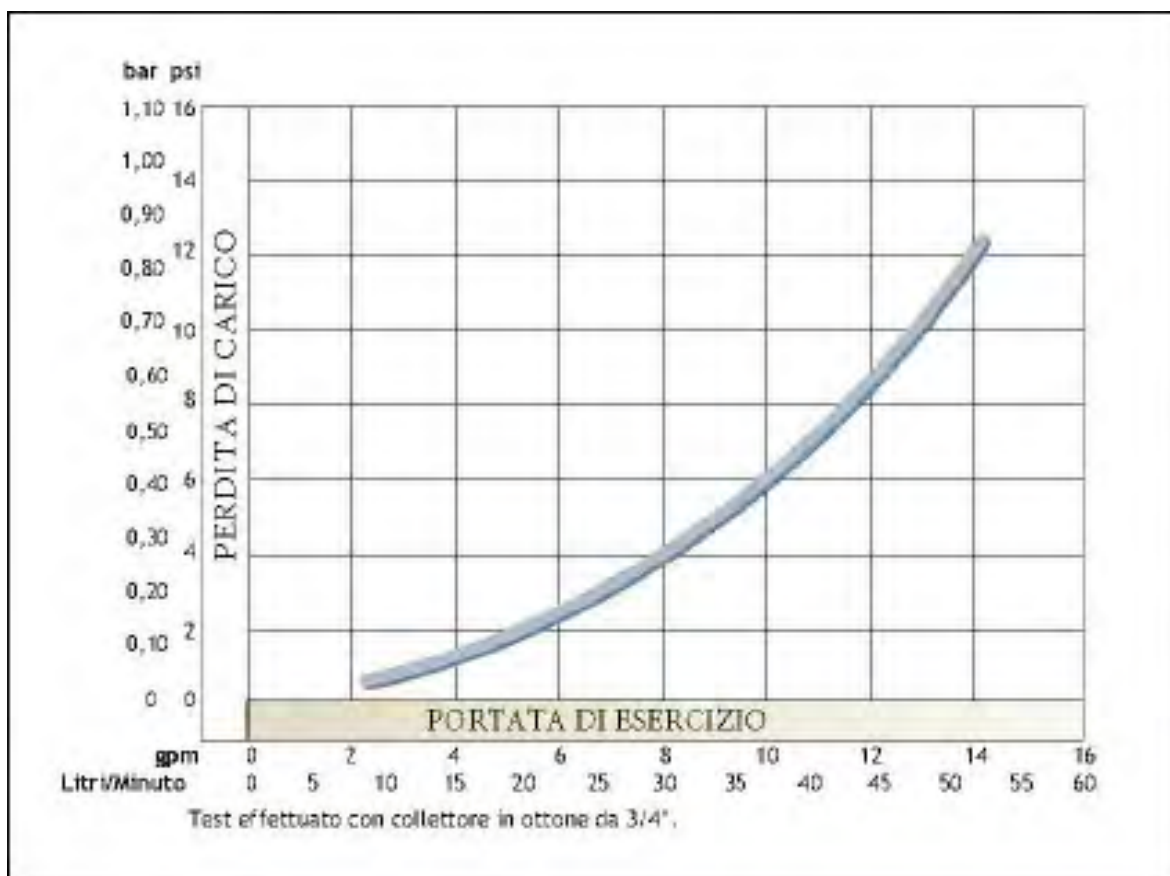
|  |   |
|--|---|
| Attacco bombola  | Filettato 2 ½" - 8 UN maschio                               |
| Connessione linea di scarico   | Filettata ½" maschio, compresa nel kit di intercollegamento |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata ¼" NPT maschio                                    |
| 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  |



# Sistemi Duplex Residenziali con Valvole Autotrol 255 Twin e Timer 764



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello      | Descrizione                                  |
|--------------|--|
| 255/764 TWIN | 255/764 twin volumetrico Alternato/Parallelo |

## Valvole Autotrol Residenziali Serie 255 con Timer 764 per Sistemi Multitank



- Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali / commerciali;
- Accoppiate al timer 764 elettronico volumetrico (vedi scheda 01-03-02-IT);
- 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  $K_v = 3,4$ ;
- Portata di controlavaggio della singola colonna pari a 22,7 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina della singola colonna = 5 ÷ 75 litri;
- Ogni valvola è completa di presa alimentatore 12/230V – 50Hz con spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente: vedi schede 01-04-01-IT e 01-04-05-IT;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.

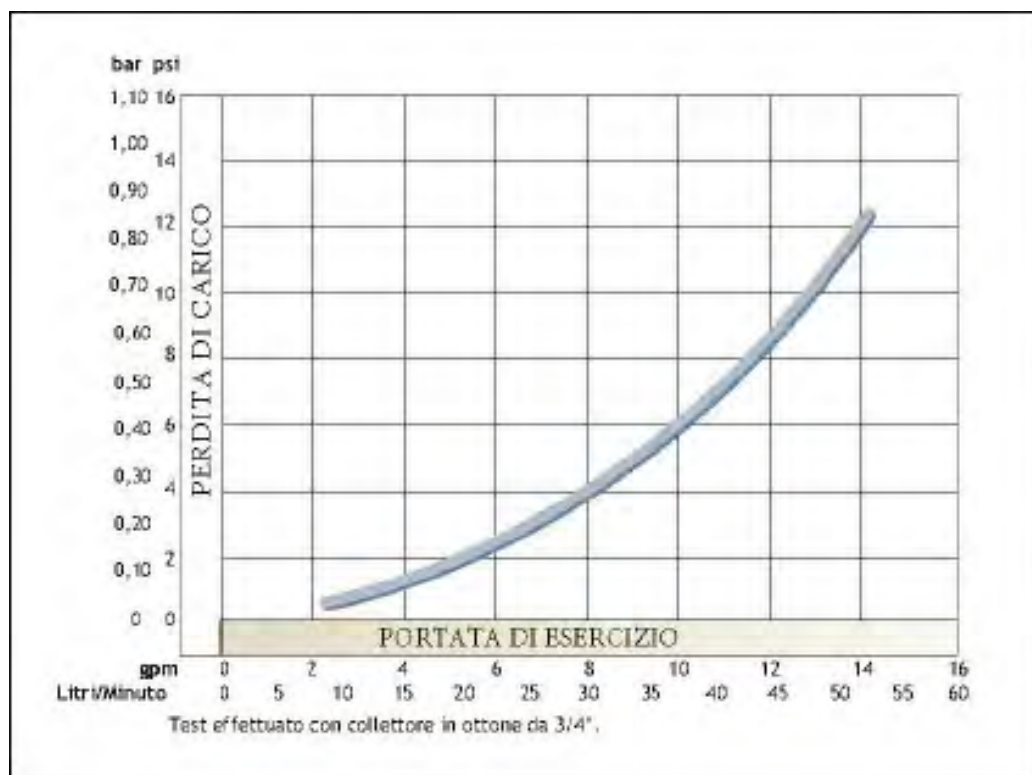


| Caratteristiche  |                               |
|--|-------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 ½" - 8 UN maschio |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata ¼" NPT maschio      |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)               |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 29 ± 3 mm                     |
| Peso (valvola + programmatore)   | 1,8 kg                        |

# Valvole Autotrol Residenziali Serie 255 con Timer 764 per Sistemi Multitank



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello     | Descrizione                            |  |
|-------------|--|--|
| 255/764 SIN | 255/764 singolo multi tank volumetrico |  |

## Valvole Autotrol Residenziali Serie 268 con Timer Serie 400



- 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  $K_v = 5,6$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 50,4 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina = 30 ÷ 125 litri;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie 400 (vedi scheda 01-03-01-IT):
  - 460tc elettronico cronometrico;
  - 460i elettronico volumetrico;
- Complete di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente: vedi schede 01-04-02-IT e 01-04-05-IT;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.

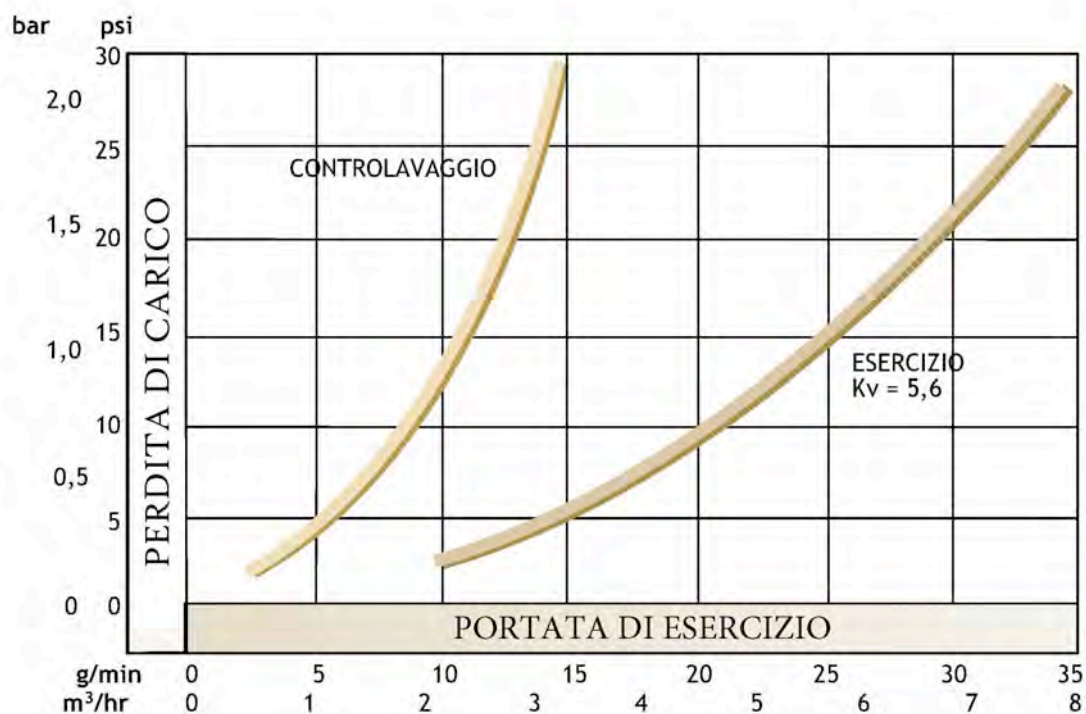


| Caratteristiche  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 1/2" - 8 UN maschio |
| Connessione linea di scarico   | Filettata 3/4" NPT, maschio     |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata 3/8" NPT, maschio     |
| Diametro 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)   | 2,00 kg                         |

# Valvole Autotrol Residenziali Serie 268 con Timer Serie 400



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello   | Descrizione                    | Opzioni |  |
|-----------|--------------------------------|---------|--|
| 268/460tc | Elettronico Cronometrico: 118' | XS      |  |
| 268/460i  | Elettronico Volumetrico: 118'  | XS      |  |



## Valvole Autotrol Residenziali Serie 263 con Timer 460tc



- Indicate per sistemi automatici di filtrazione acqua residenziali;
- Con timer 460tc elettronico cronometrico (vedi scheda 01-03-01-IT);
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
- Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
- Portata di esercizio  $K_v = 5,6$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 75,7 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Complete di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente: vedi schede 01-04-02-IT e 01-04-05-IT;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.

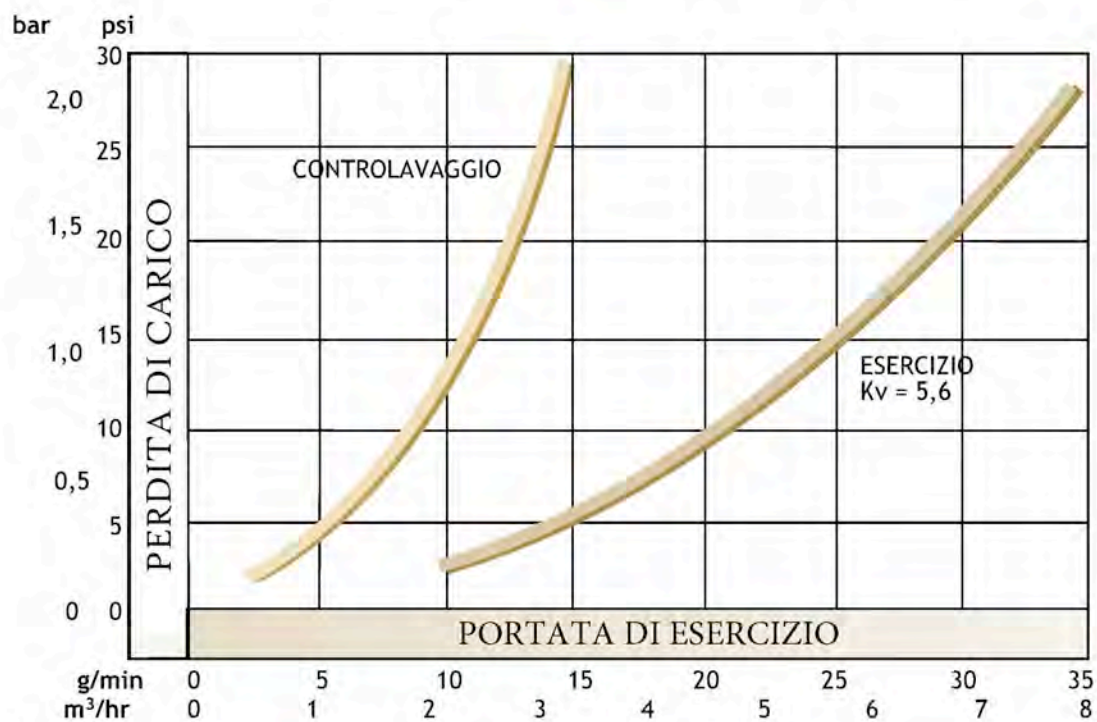


| Caratteristiche  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 1/2" - 8 UN maschio |
| Connessione linea di scarico   | Filettata 3/4" NPT, maschio     |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata 3/8" NPT, maschio     |
| Diametro 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)   | 2,00 kg                         |

# Valvole Autotrol Residenziali Serie 263 con Timer 460tc



## Diagramma perdite di carico



| Condizioni di esercizio consigliate |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio              | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua              | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello   | Descrizione                              |  |
|-----------|--|--|
| 263/460tc | Elettronico Cronometrico: 118' 3 cicli F |  |

## 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  $K_v = 5,6$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 75,7 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina = 30 ÷ 125 litri;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX (vedi scheda 01-03-02-IT):
  - 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: vedi schede 01-04-02-IT e 01-04-05-IT;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi;
- Per i modelli 268FA/742 e 268FA/762 vedi scheda 01-01-10-IT.

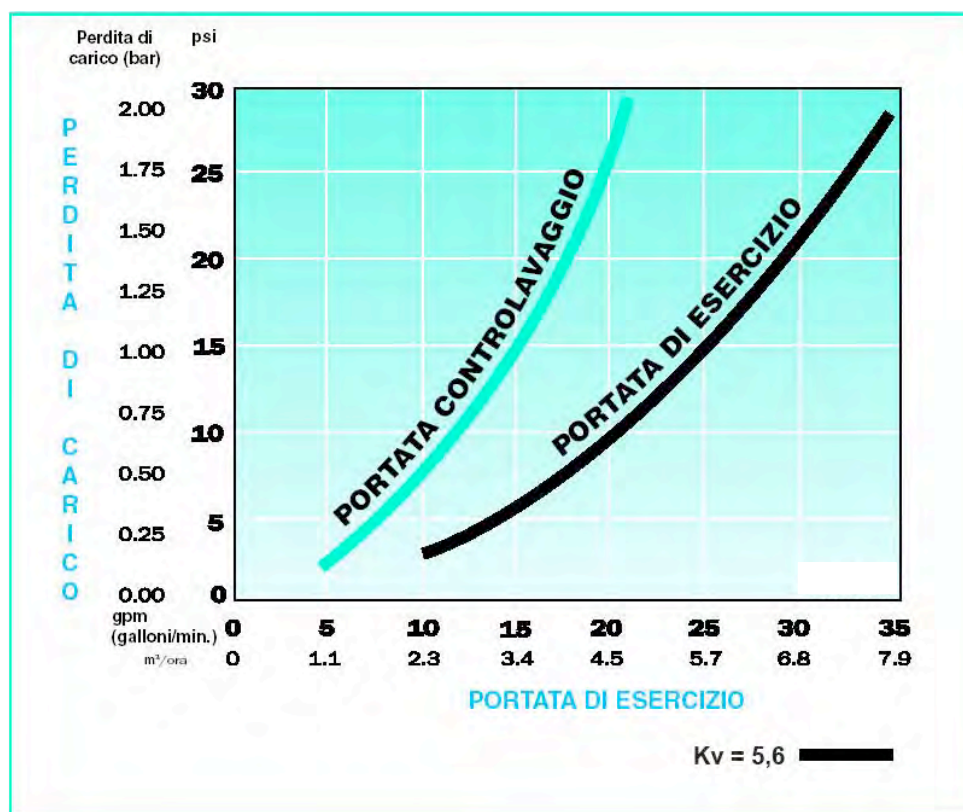


| Caratteristiche  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 1/2" - 8 UN maschio |
| Connessione linea di scarico   | Filettata 3/4" NPT, maschio     |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata 3/8" NPT, maschio     |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)                 |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 1/2" ± 1/2" (= 13 ± 13 mm)      |
| Peso (valvola + programmatore)   | 2,42 kg                         |

# Valvole Autotrol Residenziali Serie 268 con Timer Serie Logix



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello       | Descrizione                            |  |
|---------------|--|--|
| 268/740 Logix | Elettronico Cronometrico               |  |
| 268/742 Logix | Elettronico Cronometrico Programmabile |  |
| 268/760 Logix | Elettronico Volumetrico                |  |
| 268/762 Logix | Elettronico Volumetrico Programmabile  |  |

## 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  $K_v = 5,6$ ;
  - Portata di controlavaggio pari a 75,7 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX (vedi scheda 01-03-02-IT):
- 740 F elettronico cronometrico;
  - 760 F elettronico volumetrico;
  - 742 F elettronico cronometrico programmabile;
  - 762 F elettronico volumetrico programmabile;
- Complete di presa alimentatore 12/230V – 50Hz con spina europea;
  - Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente:  
Vedi schede 01-04-02-IT e 01-04-05-IT;
  - Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.



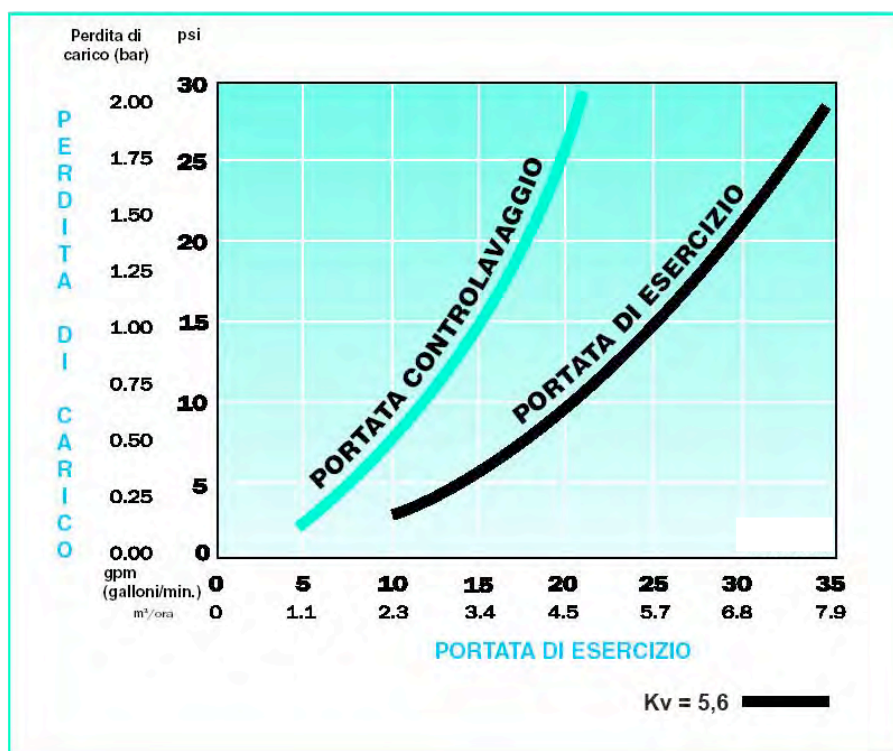
| Caratteristiche  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 1/2" - 8 UN maschio |
| Connessione linea di scarico   | Filettata 3/4" NPT, maschio     |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata 3/8" NPT, maschio     |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)                 |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 1/2" ± 1/2" (= 13 ± 13 mm)      |
| Peso (valvola + programmatore)   | 2,42 kg                         |



# Valvole Autotrol Residenziali Serie 263 con Timer Serie Logix



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello        | Descrizione   |
|----------------|---|
| 263/740F Logix | Elettronico Cronometrico – 3 cicli filtro               |
| 263/742F Logix | Elettronico Cronometrico Programmabile – 3 cicli filtro |
| 263/760F Logix | Elettronico Volumetrico – 3 cicli filtro                |
| 263/762F Logix | Elettronico Volumetrico Programmabile – 3 cicli filtro  |

## Valvole Autotrol Residenziali Serie 268FA con Timer Serie Logix



- Indicate per sistemi automatici di deferrizzazione acqua residenziali a 5 cicli;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
- Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
- Portata di esercizio  $K_v = 5,6$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 75,7 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX (vedi scheda 01-03-02-IT):
  - 742 F elettronico cronometrico programmabile;
  - 762 F elettronico volumetrico programmabile;
- Complete di presa alimentatore 12/230V – 50Hz con spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente: vedi schede 01-04-02-IT e 01-04-05-IT;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.

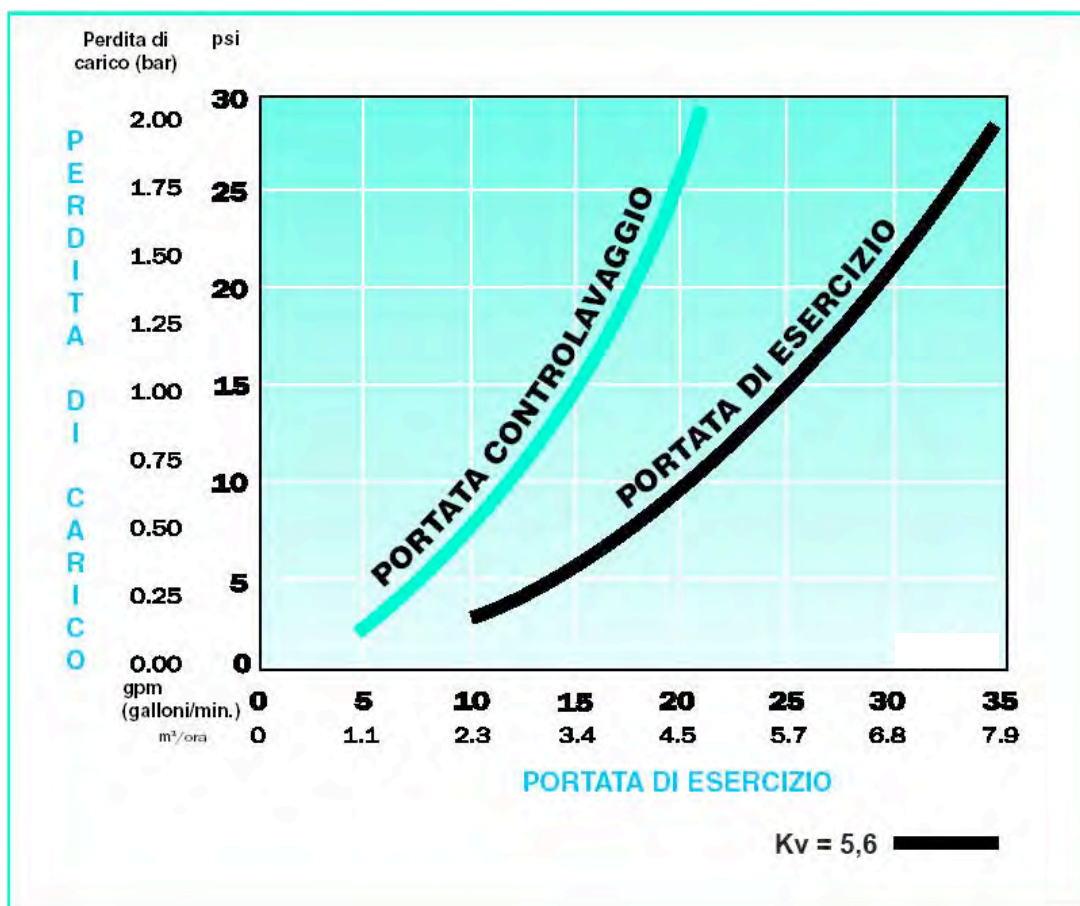


| Caratteristiche  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 1/2" - 8 UN maschio    |
| Connessione linea di scarico   | Filettata 3/4" NPT, maschio        |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata 3/8" NPT, maschio        |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)                    |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 1/2" $\pm$ 1/2" (= 13 $\pm$ 13 mm) |
| Peso (valvola + programmatore)   | 2,42 kg                            |

# Valvole Autotrol Residenziali Serie 268FA con Timer Serie Logix



## Diagramma perdite di carico



| Condizioni di esercizio consigliate |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio              | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua              | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello         | Descrizione   |  |
|-----------------|---|--|
| 268FA/742 Logix | Electronico Cronometrico Programmabile – 5 cicli filtro |  |

## Valvole Autotrol Residenziali Serie 278 con Timer Serie Logix



- Indicate per sistemi automatici di addolcimento con elevato volume di resina;
- Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF;
- Valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF;
- Portata di esercizio  $K_v = 5,6$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 75,7 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina = 45 ÷ 225 litri;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX (vedi scheda 01-03-02-IT):
  - 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: vedi schede 01-04-02-IT e 01-04-05-IT;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.

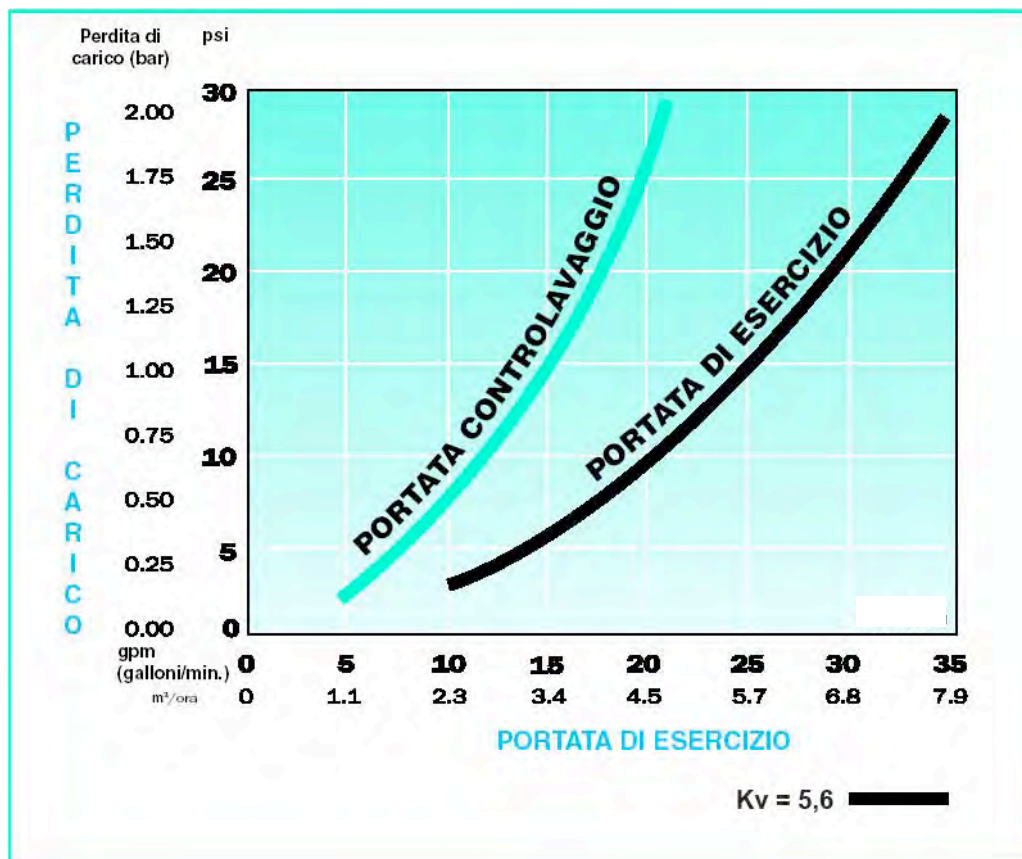


| Caratteristiche  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 1/2" - 8 UN maschio |
| Connessione linea di scarico   | Filettata 3/4" NPT, maschio     |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata 3/8" NPT, maschio     |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)                 |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 1/2" ± 1/2" (= 13 ± 13 mm)      |
| Peso (valvola + programmatore)   | 2,42 kg                         |

# Valvole Autotrol Residenziali Serie 278 con Timer Serie Logix



Diagramma perdite di carico



| Condizioni di esercizio consigliate |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio              | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua              | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello       | Descrizione                            |  |
|---------------|--|--|
| 278/742 Logix | Elettronico Cronometrico Programmabile |  |
| 278/762 Logix | Elettronico Volumetrico Programmabile  |  |



## 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 (vedi scheda 01-03-02-IT);
- 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  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina di ogni colonna = 45 ÷ 225 litri;
- Kit di intercollegamento (vedi scheda 01-04-03-IT) e accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi, da ordinare separatamente: vedi schede 01-04-02-IT e 01-04-05-IT.



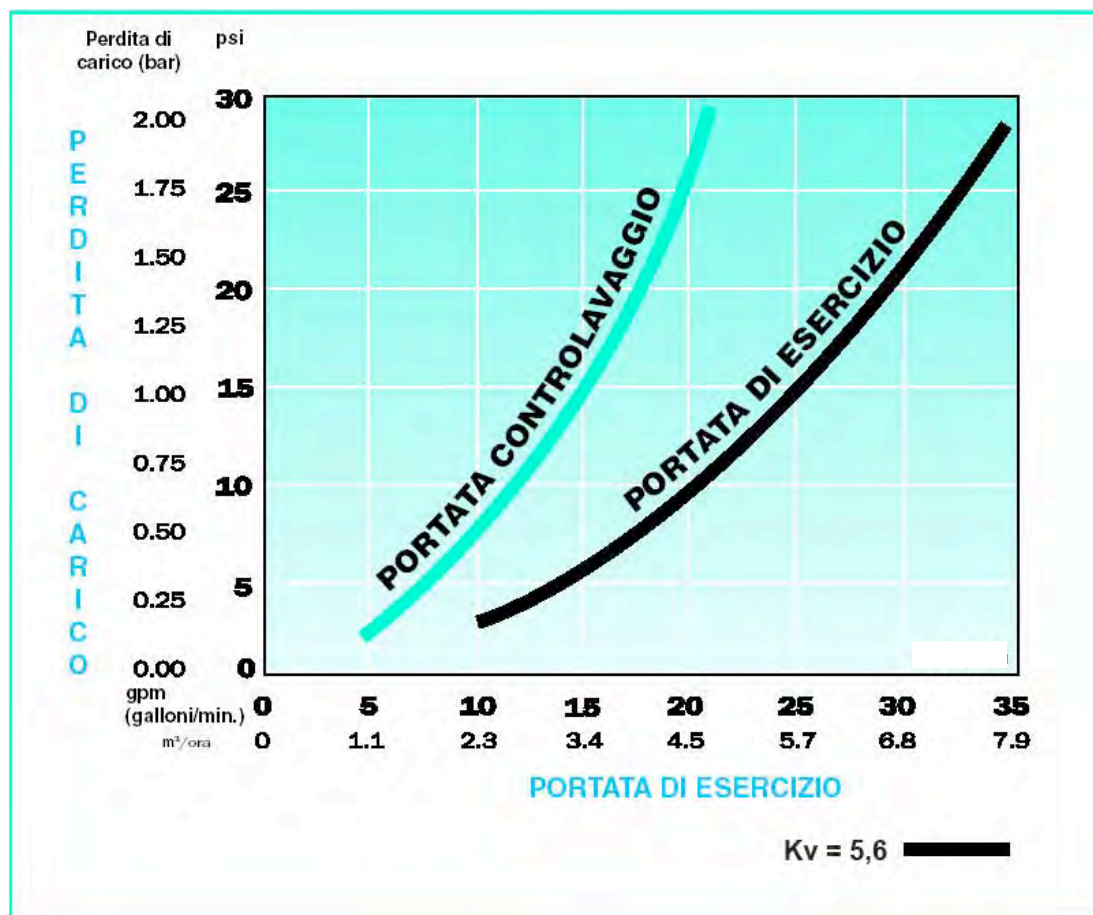
### Caratteristiche di ogni singola valvola

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 1/2" - 8 UN maschio |
| Connessione linea di scarico   | Filettata 3/4" NPT, maschio     |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata 3/8" NPT, maschio     |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)                 |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 1/2" ± 1/2" (= 13 ± 13 mm)      |
| Peso (valvola + programmatore)   | 2,42 kg                         |

# Sistemi Duplex Residenziali con Valvole Autotrol 278 Twin e Timer 764



Diagramma perdite di carico



| Condizioni di esercizio consigliate |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio              | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua              | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello      | Descrizione                                  |  |
|--------------|--|--|
| 278/764 TWIN | 278/764 twin volumetrico Alternato/Parallelo |  |

## Valvole Autotrol Residenziali Serie 278 con Timer 764 per Sistemi Multitank



- Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali / commerciali;
- Accoppiate al timer 764 elettronico volumetrico (vedi scheda 01-03-02-IT);
- 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  $K_v = 5,6$ ;
- Portata di controlavaggio della singola colonna pari a 75,7 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina della singola colonna = 45 ÷ 225 litri;
- Ogni valvola è completa di presa alimentatore 12/230V – 50Hz con spina europea;
- Adattatori e raccordi non compresi, da ordinare separatamente: vedi schede 01-04-02-IT e 01-04-05-IT;
- Accessori (es. filtro sottovalvola, ecc.) non inclusi.

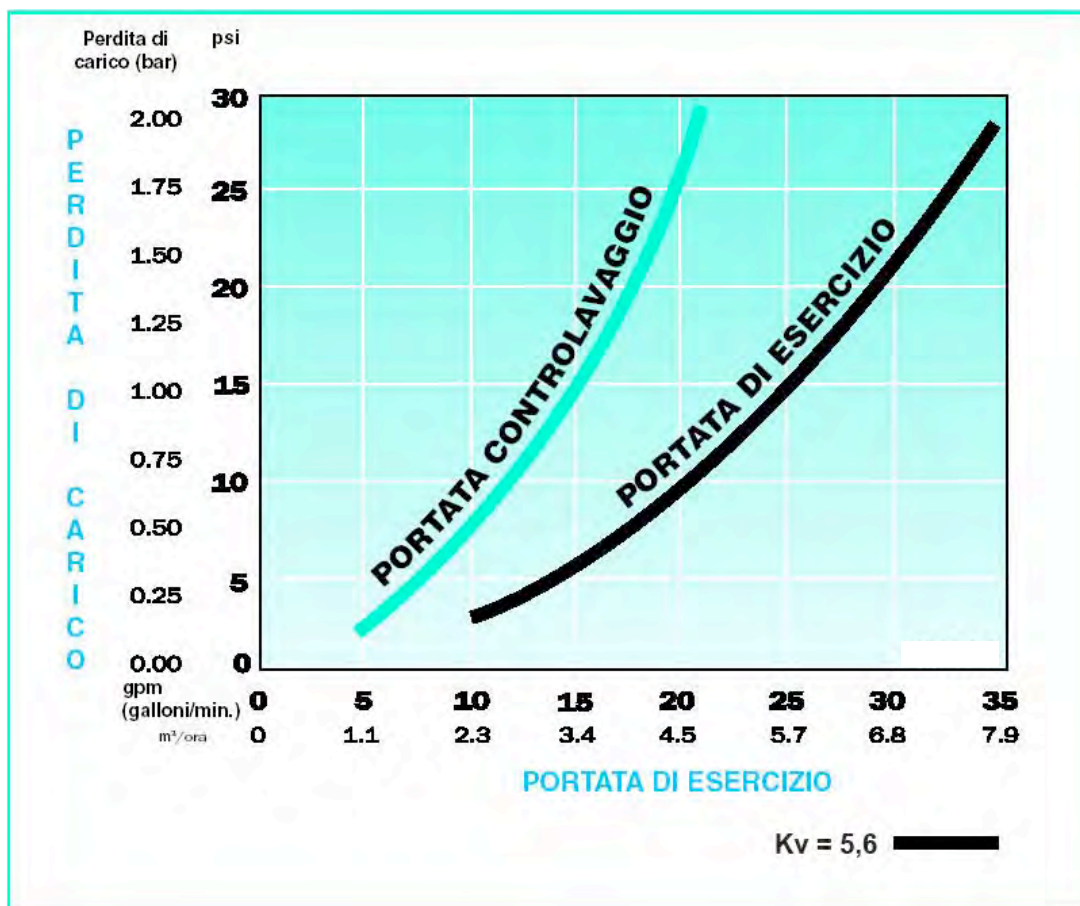


| Caratteristiche  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Attacco bombola  | Filettato 2 1/2" - 8 UN maschio |
| Connessione linea di scarico   | Filettata 3/4" NPT, maschio     |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata 3/8" NPT, maschio     |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)                 |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 1/2" ± 1/2" (= 13 ± 13 mm)      |
| Peso (valvola + programmatore)   | 2,42 kg                         |

# Valvole Autotrol Residenziali Serie 278 con Timer 764 per Sistemi Multitank



Diagramma perdite di carico



| Condizioni di esercizio consigliate |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio              | 1,38 ÷ 8,27 bar |
| Temperatura dell'acqua              | 2°C ÷ 38°C      |

| Modello     | Descrizione                            |  |
|-------------|--|--|
| 278/764 SIN | 278/764 singolo multi tank volumetrico |  |



# Valvole Autotrol Industriali di Addolcimento Serie Magnum CV 1,5" 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  $KMnO_4$  o decarbonatazione con uso di HCl, è disponibile a richiesta l'adattatore bombola in Noryl);
- Guarnizioni in EPDM;
- Portata di esercizio  $K_v = 17$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 337 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina = 100 ÷ 700 litri;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX (vedi scheda 01-03-02-IT):
  - 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: vedi schede 01-04-04-IT e 01-04-05-IT;
- 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, vedi scheda 01-04-04-IT).



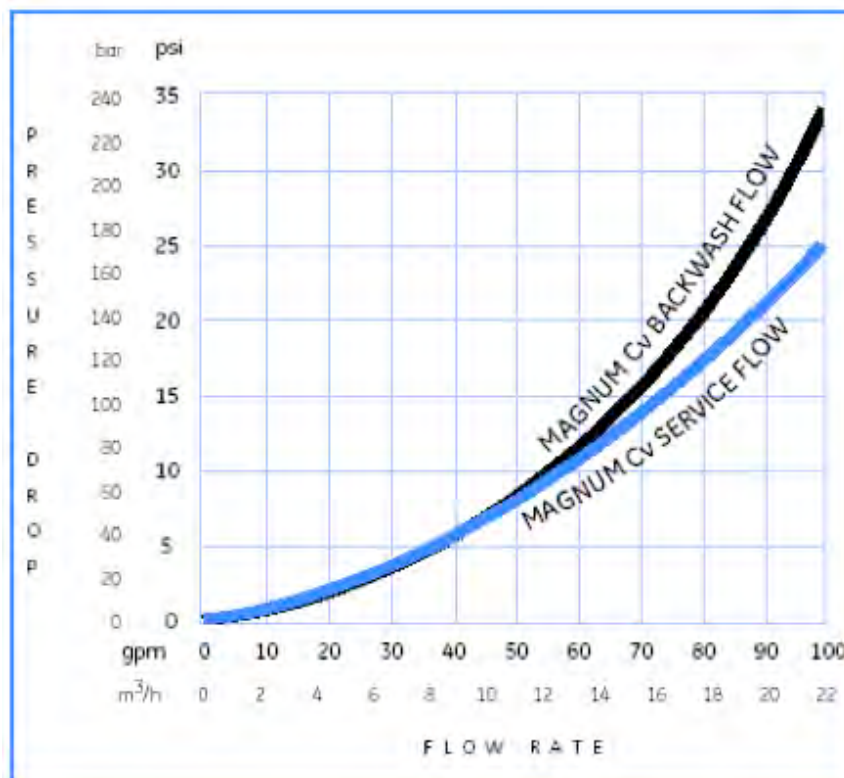
| Caratteristiche  |   |
|--|---|
| Attacco bombola  | Filettato 4" - 8 UN maschio                               |
| Connessione linea di scarico   | 1,5" ottone – NPT/BSPT maschio<br>D50 CPVC ad incollaggio |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata ¾" NPT maschio                                  |
| 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   |



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



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,72 ÷ 6,90 bar |
| Temperatura dell'acqua | 1°C ÷ 36°C      |

| Modello       | Descrizione                            | Note               |  |
|---------------|--|--------------------|--|
| MG Cv 742-HWB | Elettronico Cronometrico Programmabile | By-pass acqua dura |  |
| MG Cv 742-NHB | Elettronico Cronometrico Programmabile | Blocco by-pass     |  |
| MG Cv 762-HWB | Elettronico Volumetrico Programmabile  | By-pass acqua dura |  |
| MG Cv 762-NHB | Elettronico Volumetrico Programmabile  | Blocco by-pass     |  |

# 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  $K_v = 17$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 337 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX (vedi scheda 01-03-02-IT):
  - 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: vedi schede 01-04-04-IT e 01-04-05-IT;
- Disponibilità di adattatore per montaggio laterale in PVC 2" (COD. CC084, vedi scheda 01-04-04-IT).

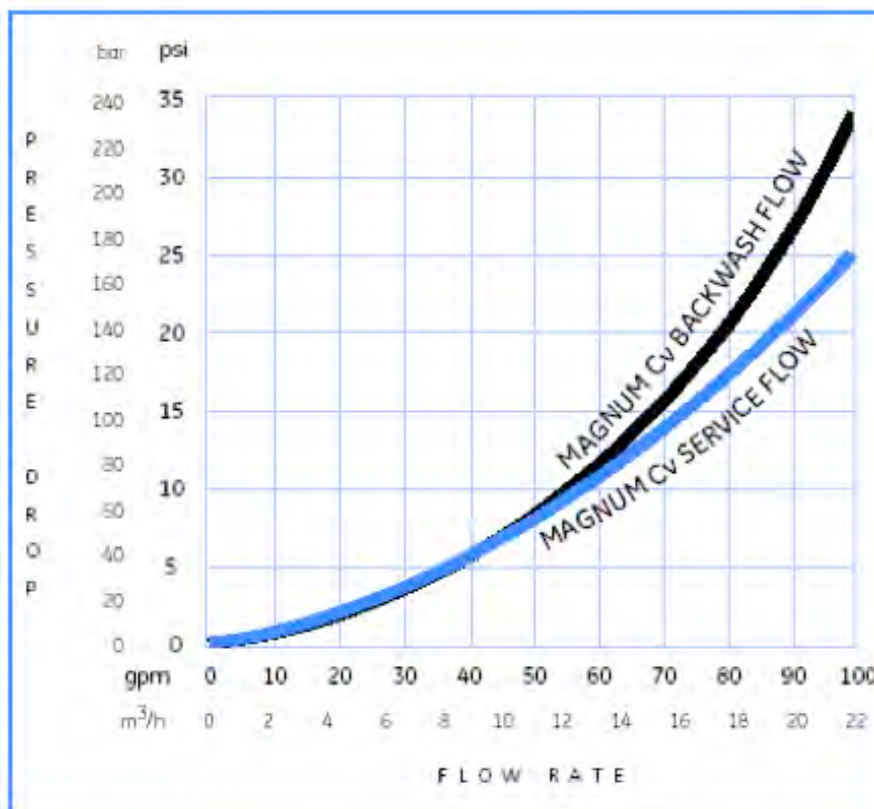


| Caratteristiche  |   |
|--|---|
| Attacco bombola  | Filettato 4" - 8 UN maschio                               |
| Connessione linea di scarico   | 1,5" ottone – NPT/BSPT maschio<br>D50 CPVC ad incollaggio |
| Diametro esterno della tubazione interna alla bombola                        | 1,5" (= 48,3 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   |

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



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,72 ÷ 6,90 bar |
| Temperatura dell'acqua | 1°C ÷ 36°C      |

| Modello        | Descrizione                                   | Note                 |  |
|----------------|---|----------------------|--|
| MG Cv 742F-UWB | Filtro Elettronico Cronometrico Programmabile | By-pass acqua grezza |  |
| MG Cv 742F-NUB | Filtro Elettronico Cronometrico Programmabile | Blocco by-pass       |  |
| MG Cv 762F-UWB | Filtro Elettronico Volumetrico Programmabile  | By-pass acqua grezza |  |
| MG Cv 762F-NUB | Filtro Elettronico Volumetrico Programmabile  | Blocco by-pass       |  |

# 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  $KMnO_4$  o decarbonatazione con uso di HCl, è disponibile a richiesta l'adattatore bombola in Noryl);
- Guarnizioni in EPDM;
- Portata di esercizio  $K_v = 17$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 337 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina = 100 ÷ 700 litri;
- Disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX (vedi scheda 01-03-02-IT):
  - 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: vedi schede 01-04-04-IT e 01-04-05-IT;
- 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, vedi scheda 01-04-04-IT).

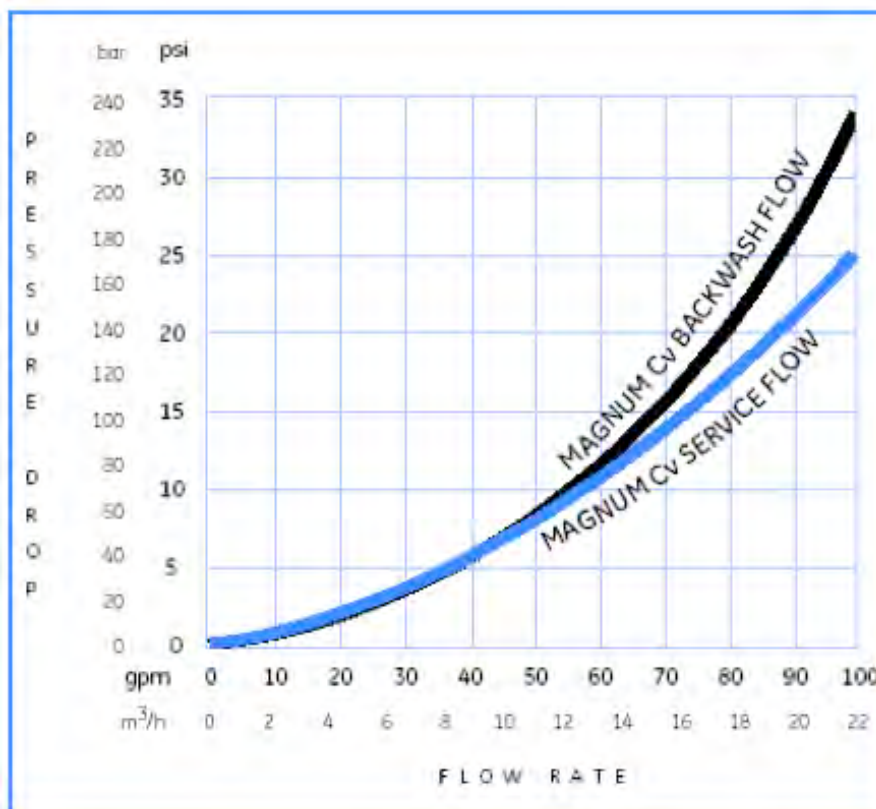


| Caratteristiche  |   |
|--|---|
| Attacco bombola  | Filettato 4" - 8 UN maschio                               |
| Connessione linea di scarico   | 1,5" ottone – NPT/BSPT maschio<br>D50 CPVC ad incollaggio |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata 3/4" NPT maschio                                |
| Diametro esterno della tubazione interna alla bombola                        | 1,5" (= 48,3 mm)  |
| Segnale ausiliario e di scarico del comando idraulico                        | Jaco 1/4" tubo  |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 16 ± 3 mm   |
| Peso (valvola + programmatore)   | 12,3 kg   |

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



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,72 ÷ 6,90 bar |
| Temperatura dell'acqua | 1°C ÷ 36°C      |

| Modello       | Descrizione                            | Note               |  |
|---------------|--|--------------------|--|
| MG IT 742-HWB | Elettronico Cronometrico Programmabile | By-pass acqua dura |  |
| MG IT 742-NHB | Elettronico Cronometrico Programmabile | Blocco by-pass     |  |
| MG IT 762-HWB | Elettronico Volumetrico Programmabile  | By-pass acqua dura |  |
| MG IT 762-NHB | Elettronico Volumetrico Programmabile  | Blocco by-pass     |  |



## 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  $K_v = 17$ ;
- Portata di controlavaggio pari a 337 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Possibilità di accoppiamento delle valvole ai timer della serie LOGIX (vedi scheda 01-03-02-IT):
  - 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: vedi schede 01-04-04-IT e 01-04-05-IT;
- Disponibilità di adattatore per montaggio laterale in PVC 2" (COD. CC084, vedi scheda 01-04-04-IT).

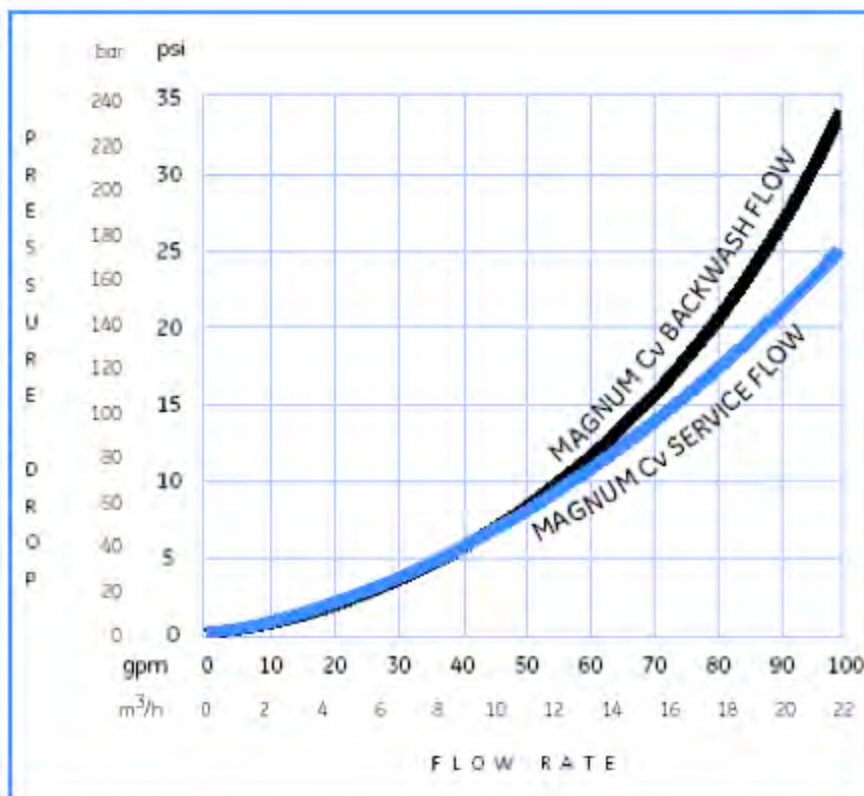


| Caratteristiche  |   |
|--|---|
| Attacco bombola  | Filettato 4" - 8 UN maschio                               |
| Connessione linea di scarico   | 1,5" ottone – NPT/BSPT maschio<br>D50 CPVC ad incollaggio |
| Diametro esterno della tubazione interna alla bombola                        | 1,5" (= 48,3 mm)  |
| Segnale ausiliario e di scarico del comando idraulico                        | Jaco 1/4" tubo  |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 16 ± 3 mm   |
| Peso (valvola + programmatore)   | 12,3 kg   |

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



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,72 ÷ 6,90 bar |
| Temperatura dell'acqua | 1°C ÷ 36°C      |

| Modello        | Descrizione                                   | Note                 |  |
|----------------|---|----------------------|--|
| MG IT 742F-UWB | Filtro Elettronico Cronometrico Programmabile | By-pass acqua grezza |  |
| MG IT 742F-NUB | Filtro Elettronico Cronometrico Programmabile | Blocco by-pass       |  |
| MG IT 762F-UWB | Filtro Elettronico Volumetrico Programmabile  | By-pass acqua grezza |  |
| MG IT 762F-NUB | Filtro Elettronico Volumetrico Programmabile  | Blocco by-pass       |  |

# 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 (vedi scheda 01-03-02-IT);
- 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): guarnizioni in EPDM;
- portata di esercizio della singola colonna Kv = 17;
- portata di controlavaggio della singola colonna pari a 337 lpm con  $\Delta p$  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: vedi schede 01-04-04-IT e 01-04-05-IT;
- 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, vedi scheda 01-04-04-IT);
- le tubazioni di intercollegamento non sono comprese.



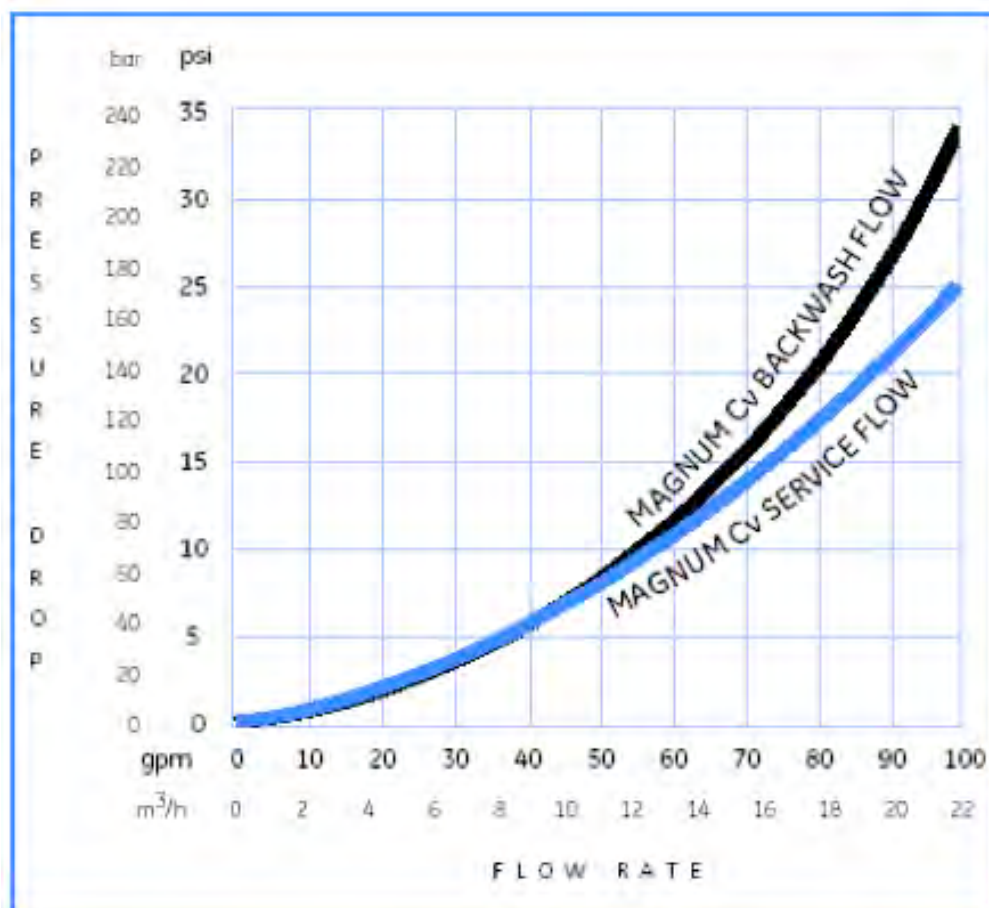
## Caratteristiche di ogni singola valvola

|  |   |
|--|---|
| Attacco bombola  | Filettato 4" - 8 UN maschio                               |
| Connessione linea di scarico   | 1,5" ottone – NPT/BSPT maschio<br>D50 CPVC ad incollaggio |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata 3/4" NPT maschio                                |
| Diametro esterno della tubazione interna alla bombola                        | 1,5" (= 48,3 mm)  |
| Segnale ausiliario e di scarico del comando idraulico                        | Jaco 1/4" tubo  |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | 16 ± 3 mm   |
| Peso (valvola + programmatore)   | 12,3 kg   |

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



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,72 ÷ 6,90 bar |
| Temperatura dell'acqua | 1°C ÷ 36°C      |

| Modello        | Descrizione                              | Note           |  |
|----------------|--|----------------|--|
| MG IT 764 TWIN | Duplex Volumetrico Alternato / Parallelo | Blocco by-pass |  |

## 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 (vedi scheda 01-03-02-IT);
- 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  $\text{KMnO}_4$  o decarbonatazione con uso di HCl, è disponibile a richiesta l'adattatore bombola in Noryl);
- Guarnizioni in EPDM;
- Portata di esercizio della singola colonna  $K_v = 17$ ;
- Portata di controlavaggio della singola colonna pari a 337 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- Range capacità di resina della singola colonna = 100 ÷ 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: vedi schede 01-04-04-IT e 01-04-05-IT;
- 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, vedi scheda 01-04-04-IT);
- Le tubazioni di intercollegamento non sono comprese.



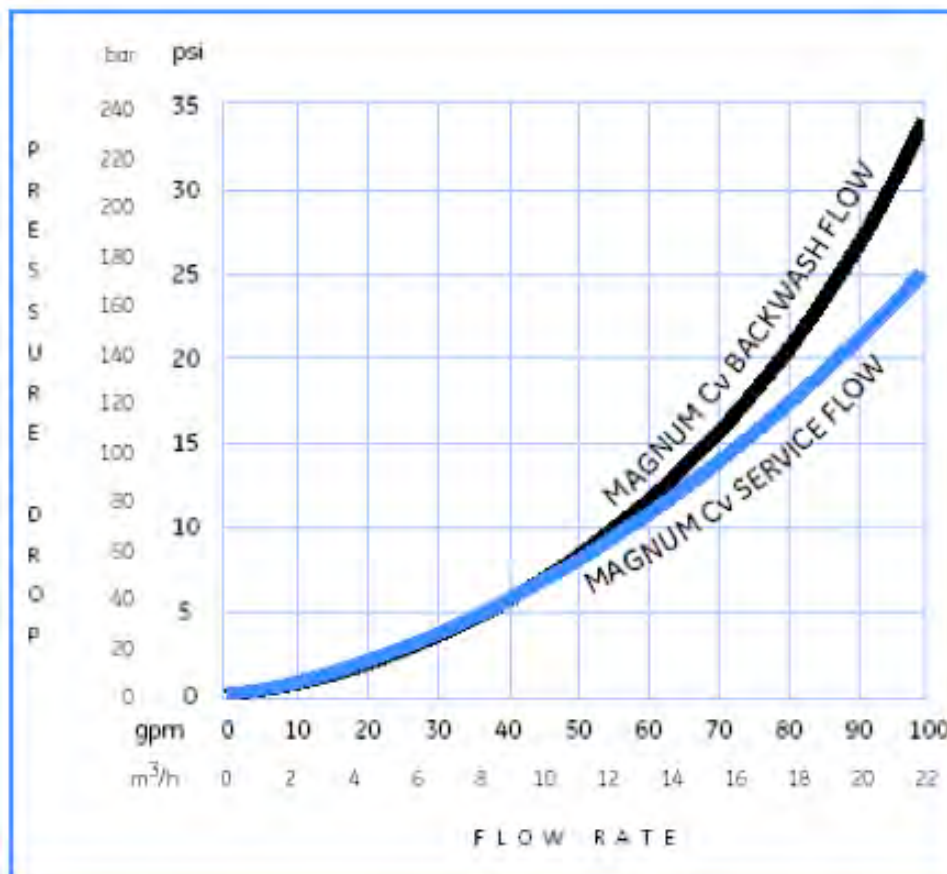
| Caratteristiche  |   |
|--|---|
| Attacco bombola  | Filettato 4" - 8 UN maschio                               |
| Connessione linea di scarico   | 1,5" ottone – NPT/BSPT maschio<br>D50 CPVC ad incollaggio |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata ¾" NPT maschio                                  |
| 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   |



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



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,72 ÷ 6,90 bar |
| Temperatura dell'acqua | 1°C ÷ 36°C      |

| Modello       | Descrizione                       | Note           |  |
|---------------|-----------------------------------|----------------|--|
| MG IT 764-NHB | Elettronico Volumetrico Multitank | Blocco by-pass |  |

## Valvole Autotrol Industriali in Modalità Filtro Serie Magnum IT 2" Timer 764 per Sistemi Multitank



- Indicate per sistemi automatici di filtrazione acqua industriali;
- Accoppiate al timer 764 F elettronico volumetrico (vedi scheda 01-03-02-IT);
- Predisposte per il funzionamento in parallelo fino a 6 colonne;
- 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 della singola colonna Kv = 17;
- Portata di controlavaggio della singola colonna pari a 337 lpm con  $\Delta p$  1,72 bar;
- 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: vedi schede 01-04-04-IT e 01-04-05-IT;
- Disponibilità di adattatore per montaggio laterale in PVC 2" (COD. CC084, vedi scheda 01-04-04-IT);
- Le tubazioni di intercollegamento non sono comprese.

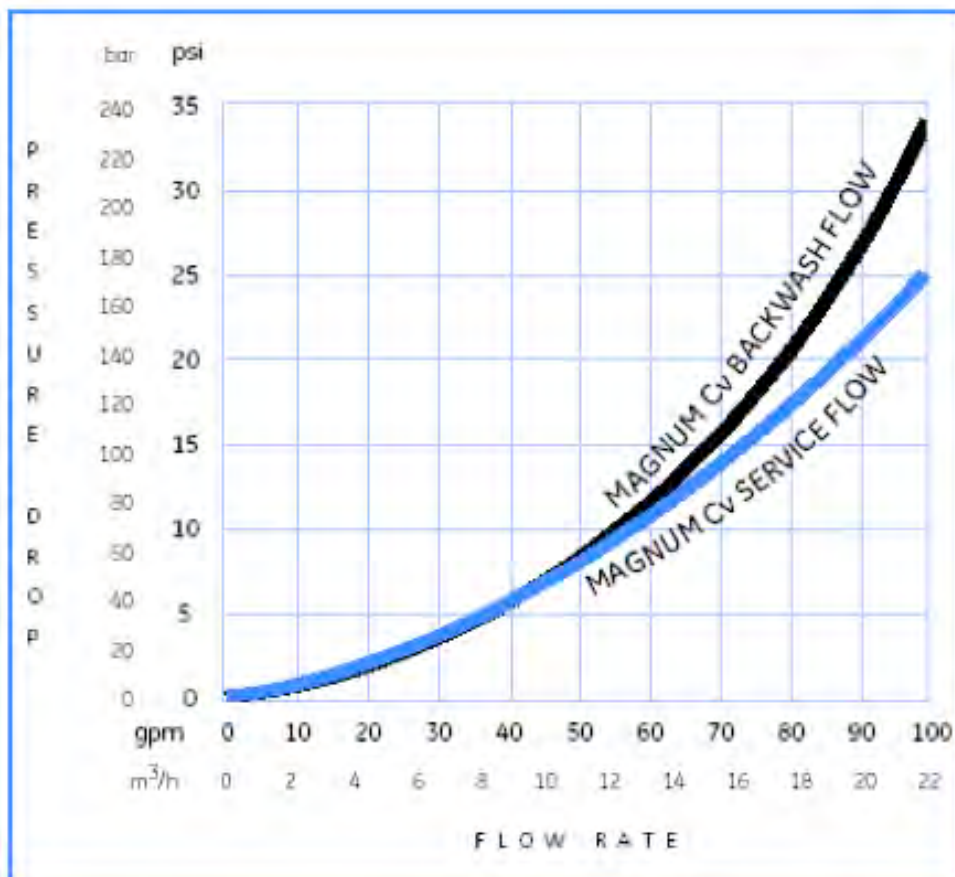


| Caratteristiche  |   |
|--|---|
| Attacco bombola  | Filettato 4" - 8 UN maschio                               |
| Connessione linea di scarico   | 1,5" ottone – NPT/BSPT maschio<br>D50 CPVC ad incollaggio |
| Diametro esterno della tubazione interna alla bombola                        | 1,5" (= 48,3 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   |

# Valvole Autotrol Industriali in Modalità Filtro Serie Magnum IT 2" Timer 764 per Sistemi Multitank



## Diagramma perdite di carico



### Condizioni di esercizio consigliate

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pressione di esercizio | 1,72 ÷ 6,90 bar |
| Temperatura dell'acqua | 1°C ÷ 36°C      |

| Modello        | Descrizione                              | Note           |  |
|----------------|--|----------------|--|
| MG IT 764F-NUB | Filtro Elettronico Volumetrico Multitank | Blocco by-pass |  |

# Timer Serie 400 per Valvole Autotrol Serie 255 - 263 - 268



**440i**



**460tc / 460i**



## 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        | 440i                         | 460tc                        |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Tipo di timer         | Elettromeccanico             | Elettronico                  |
| Tipo di lavaggio      | A tempo: 7 o 6 gg            | A tempo                      |
| Frequenza di lavaggio | Giornaliera                  | Giornaliera                  |
| Tempi di ciclo        | Predefiniti non modificabili | Predefiniti non modificabili |

# Timer Serie Logix per Valvole Autotrol

## Serie 255 - 263 - 268 - 273 - 278- 293 - 298



### Caratteristiche dei timer della serie Logix per addolcimento

| CARATT.                           | 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 volumetrico                                      | A tempo  | A controllo volumetrico         | A controllo volumetrico         |
| 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 regolabile                            | Totalmente regolabile           | Totalmente regolabile           |

### Caratteristiche dei timer della serie Logix in modalità filtro

| CARATT.                               | 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 volumetrico         | A tempo  | A controllo volumetrico         | A controllo volumetrico         |
| Frequenza di lavaggio                 | 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 |
| Fasi di lavaggio di durata regolabile | Controlavaggio                                   | Controlavaggio                  | Tutte  | Tutte                           | Tutte                           |
| Tempi di ciclo                        | Calcolati dal computer                           | Calcolati dal computer          | Programmabili                                    | Programmabili                   | Programmabili                   |

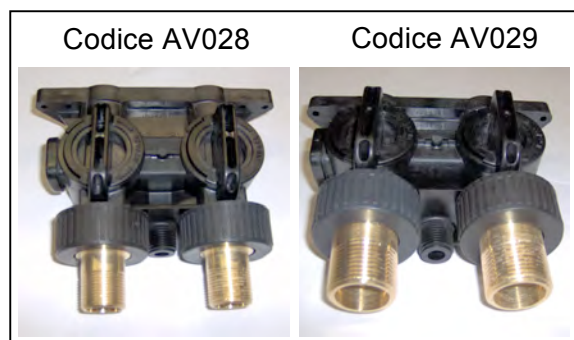




## Kits bypass 256

- Completi di ghiera, guarnizioni, codoli in ottone, viti e dadi.

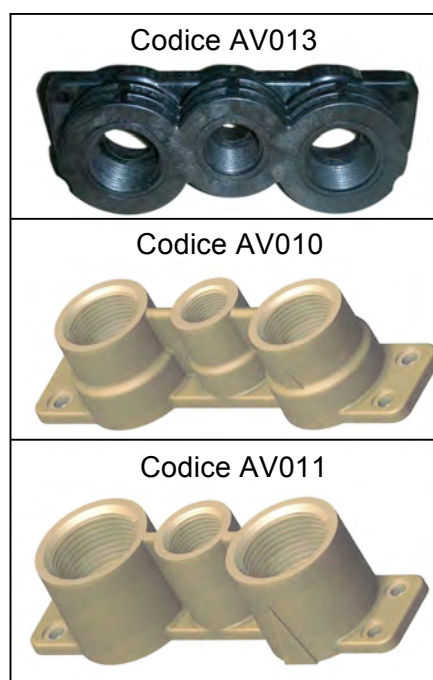
| CODICE | ATTACCHI IN/OUT | LINEA DI SCARICO |  |
|--------|-----------------|------------------|--|
| AV028  | 3/4"            | 1/2"             |  |
| AV029  | 1"              | 1/2"             |  |



## Kits attacco femmina

- Completi di o-rings, viti e dadi.

| CODICE | ATTACCHI IN/OUT | LINEA DI SCARICO | MATERIALE      |  |
|--------|-----------------|------------------|----------------|--|
| AV013  | 3/4"            | 1/2"             | PLASTICO NORYL |  |
| AV010  | 3/4"            | 3/8"             | OTTONE         |  |
| AV011  | 1"              | 1/2"             | OTTONE         |  |



## Kits attacco femmina con miscelatore

- Completi di o-rings, viti e dadi.

| CODICE | ATTACCHI IN/OUT | LINEA DI SCARICO | MATERIALE |  |
|--------|-----------------|------------------|-----------|--|
| AV007  | 3/4"            | 3/8"             | OTTONE    |  |
| AV012  | 1"              | 1/2"             | OTTONE    |  |



# Accessori Valvole Autotrol Serie 255



## Kits attacco maschio

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

| CODICE | ATTACCHI IN/OUT | LINEA DI SCARICO | OPZIONE TURBINA |  |
|--------|-----------------|------------------|-----------------|--|
| AV001  | 3/4"            | 3/4"             | CON             |  |
| AV001A | 3/4"            | 3/4"             | SENZA           |  |
| AV022  | 1"              | 1/2"             | CON             |  |
| AV022A | 1"              | 1/2"             | SENZA           |  |

Codice AV022



## Slim cover - coperchio valvola 255 Logix

- Apposita per valvole 255;
- In materiale plastico.

| CODICE |  |
|--------|--|
| AW145  |  |

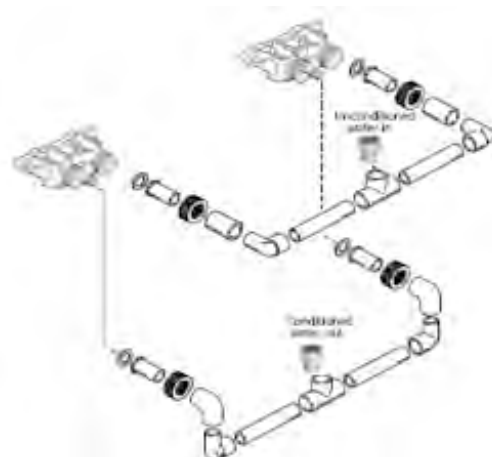
Codice AW145



## 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;
- Costituiti da:

| QUANTITA' | 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   |



CODICE

AV119



## Kits bypass 1265

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

| CODICE | ATTACCHI IN/OUT |  |
|--------|-----------------|--|
| AV039  | 1"              |  |
| AV040  | 1 1/4"          |  |

Codice AV039



Codice AV040



## Kits raccordi

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

| CODICE | RACCORDI IN/OUT | MATERIALE CODOLI |  |
|--------|-----------------|------------------|--|
| AV030  | 3/4"            | OTTONE           |  |
| AV031  | 1"              | OTTONE           |  |
| AV032  | D.32            | PVC              |  |
| AV038  | 1 1/4"          | OTTONE           |  |

Codice AV031

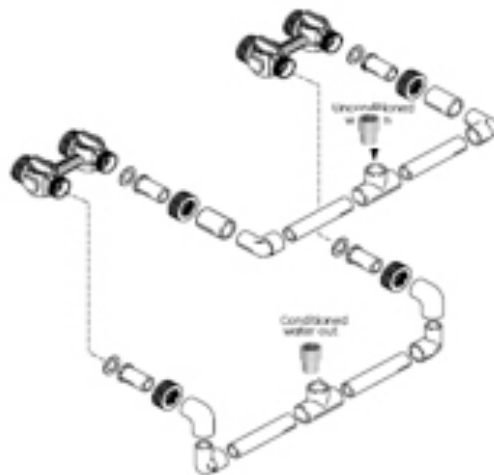




## Kit di intercollegamento D. 32 per sistemi duplex residenziali 278/764 twin

- 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;
- Costituiti da:

| Q.TA' | 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 |

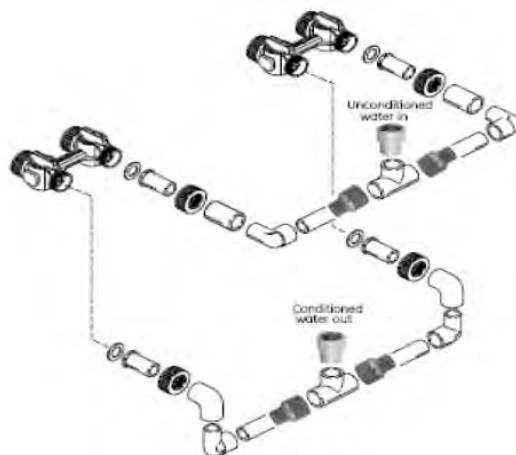


| CODICE |  |
|--------|--|
| AV128  |  |

## 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;
- Costituiti da:

| Q.TA' | 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 |



| CODICE |  |
|--------|--|
| AV129  |  |



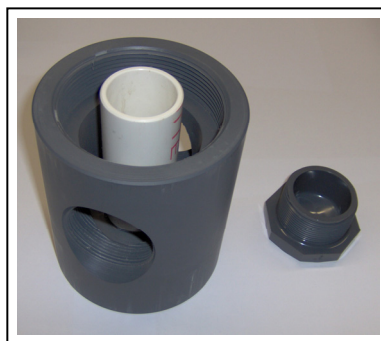
# Accessori Valvole Autotrol Serie Magnum



## Adattatori per montaggio laterale

- Materiale in PVC.

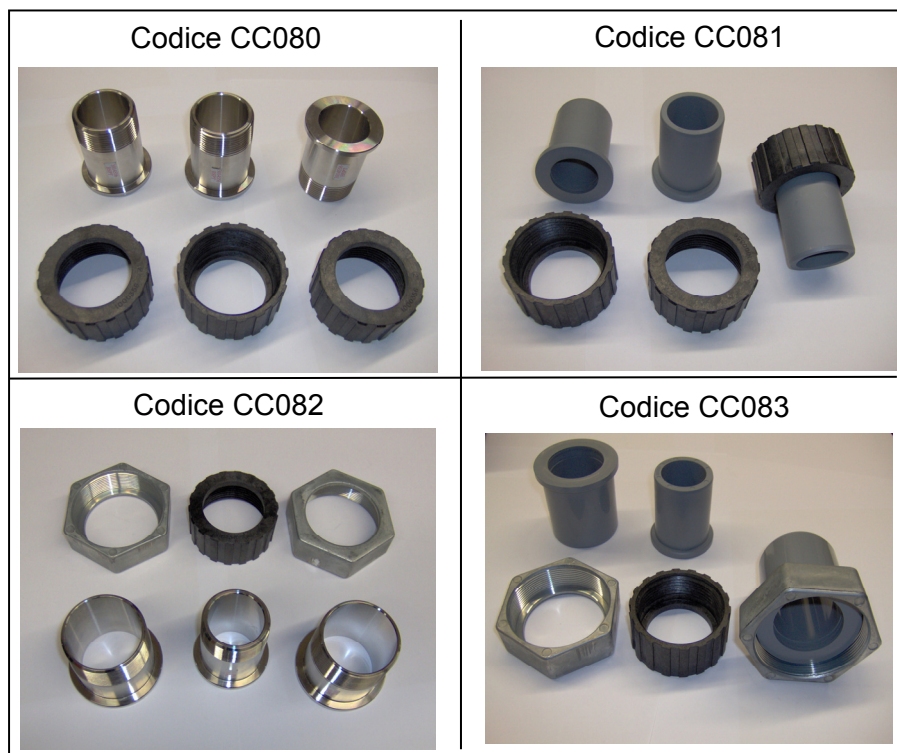
| CODICE | CONNESSIONI                |  |
|--------|----------------------------|--|
| CC084  | 2" BSPT Femmina            |  |
| CC084A | D.63 a incollaggio Maschio |  |



## Kits raccordi

- Completi di 3 ghiera, 3 guarnizioni e 3 codoli.

| CODICE | RACCORDI IN/OUT | MATERIALE CODOLI | PER VALVOLA AUTOTROL |  |
|--------|-----------------|------------------|----------------------|--|
| CC080  | 1 1/2" BSPT     | Acciaio          | Serie magnum cv 1,5" |  |
| CC081  | D.50            | PVC              | Serie magnum cv 1,5" |  |
| CC082  | 2" BSPT         | Acciaio          | Serie magnum it 2"   |  |
| CC083  | D.63            | PVC              | Serie magnum it 2"   |  |







## 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 (fig. 1);
- Inserire la vite e avvitare fino a toccare il clapet stesso (fig. 2);
- Avvitando ancora il clapet di bypass verrà via via aperto, permettendo a una parte di acqua dura di miscelarsi all'acqua addolcita in uscita (fig. 3);
- 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.

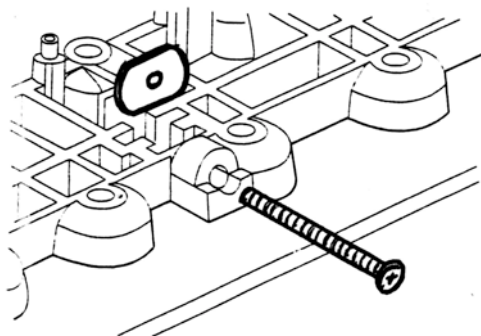


Fig. 1

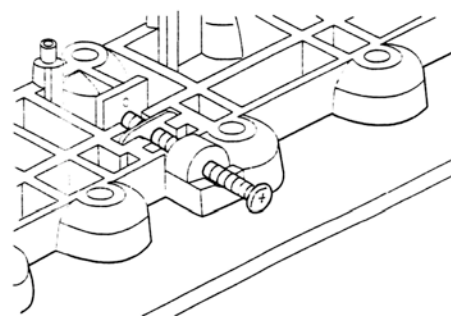


Fig. 2

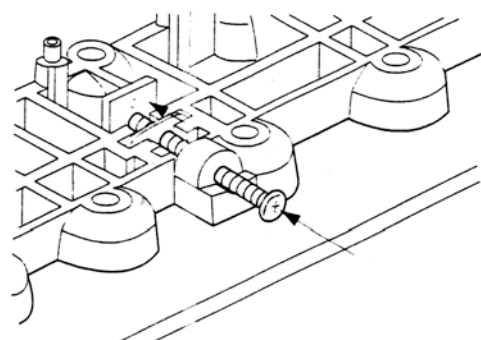


Fig. 3

| CODICE | DESCRIZIONE                    |  |
|--------|--------------------------------|--|
| AV037  | Kit per valvole 255, 268 e 278 |  |
| AV185  | Kit per valvole 366 e 367      |  |



## Filtri sottovalvola con innesto a baionetta

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

| CODICE | DIAMETRO TUBAZIONE DA ABBINARE (pollici) | PER VALVOLA AUTOTROL |  |
|--------|--|----------------------|--|
| AV070  | $1\frac{3}{16}$ "                        | 255                  |  |
| AV071  | 1,05"                                    | 255, 263, 268        |  |



## 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 | DIAMETRO TUBAZIONE DA ABBINARE (pollici) |  |
|--------|--|--|
| AV072  | $1\frac{3}{16}$ "                        |  |
| AV073  | 1,05"                                    |  |



## Filtri sottovalvola cilindrico

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

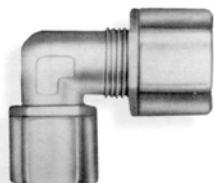
| CODICE | LUNGHEZZA (mm) | DIAMETRO TUBAZIONE DA ABBINARE (mm) | PER VALVOLA AUTOTROL  |  |
|--------|----------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| CF010  | 98             | 41,8 ( 1 1/4" )                     | 180 vecchio tipo      |  |
| CF013  | 98             | 48,3                                | 180 nuovo tipo        |  |
| CC050  | 150            | 48,3                                | Magnum                |  |
| PV407  | 150            | 41,8 ( 1 1/4" )                     | Adattatore 4" – PV402 |  |





## Raccordi per valvole

- Raccordi a gomito per tubo  $\frac{3}{8}$ "
- In polipropilene.



| CODICE | ATTACCO (pollici) | PER VALVOLA AUTOTROL   |  |
|--------|-------------------|------------------------|--|
| AV150  | $\frac{1}{4}$ " F | 255                    |  |
| AV154  | $\frac{3}{8}$ " F | 168 – 268<br>366 – 367 |  |

## Raccordi per valvole

- Raccordi a gomito per tubo  $\frac{3}{8}$ "
- In polipropilene.



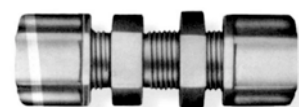
| CODICE | ATTACCO (pollici) |  |
|--------|-------------------|--|
| AV161  | $\frac{1}{8}$ " M |  |
| AV152  | $\frac{1}{4}$ " M |  |
| AV153  | $\frac{3}{8}$ " M |  |

- Raccordo a gomito per tubo  $\frac{3}{8}$ "
- In polipropilene.



| CODICE | ATTACCO (pollici) | PER VALVOLA AUTOTROL |  |
|--------|-------------------|----------------------|--|
| AV151  | $\frac{1}{4}$ " M | 155                  |  |
| AV159  | $\frac{3}{8}$ " M | -                    |  |

- Raccordo passa parete per tubo  $\frac{3}{8}$ "
- In polipropilene.



| CODICE |  |
|--------|--|
| AV156  |  |

- Raccordo a gomito intermedio per tubo  $\frac{3}{8}$ "
- In polipropilene.



| CODICE |  |
|--------|--|
| AV155  |  |

- Raccordo a T intermedio per tubo  $\frac{3}{8}$ "
- In polipropilene.



| CODICE |  |
|--------|--|
| AV158  |  |

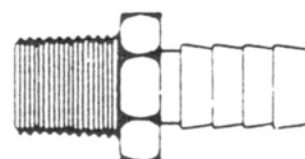


## Raccordi scarico – troppo pieno

### Raccordi scarico dritti

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

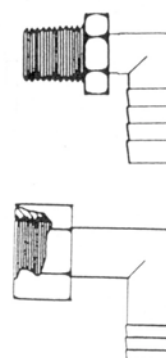
| CODICE | ATTACCO |  |
|--------|---------|--|
| AV170  | 3/8" M  |  |
| AV171  | 1/2" M  |  |
| AV169  | 1/2" F  |  |



### Raccordi scarico a gomito

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

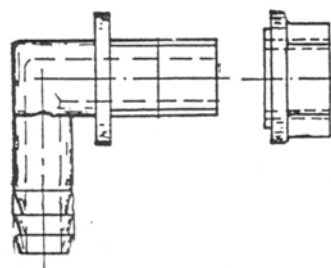
| CODICE | ATTACCO |  |
|--------|---------|--|
| AV172  | 3/8" M  |  |
| AV173  | 1/2" M  |  |
| AV174  | 1/2" F  |  |
| AV175  | 3/4" F  |  |



### Raccordi troppo pieno a gomito con ghiera di fissaggio

- In nylon

| CODICE | ATTACCO | Per tubo<br>ø interno<br>(mm) |  |
|--------|---------|-------------------------------|--|
| AV180  | 3/8"    | 12,7                          |  |
| AV181  | 1/2"    | 15,5                          |  |





## Tubazioni a incollaggio

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

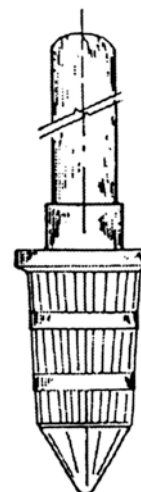
| CODICE | DIAMETRO (pollici)               | DIAMETRO (mm) | LUNGHEZZA (mm) |  |
|--------|----------------------------------|---------------|----------------|--|
| AV083  | 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> " | 20,6          | 890            |  |
| AV084  | 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> " | 20,6          | 1400           |  |
| AV087  | 1,05"                            | 26,7          | 1830           |  |
| CF012  | 1 1/4"                           | 41,8          | 2000           |  |
| CC052  | 1 1/2"                           | 48,3          | 2000           |  |



## 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 | LUNGHEZZA (mm) |  |
|--------|----------------|--|
| AV116  | 17"            |  |
| AV117  | 35"            |  |
| AV103  | 55"            |  |
| AV104  | 72"            |  |







## Diffusori di fondo con attacco a incollaggio

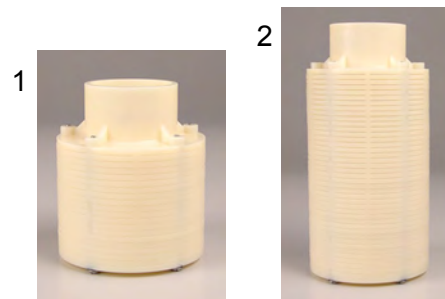
- In ABS;
- Con diametro massimo pari a 60 mm;
- Con fessure 0,3 mm.

| CODICE | DIAMETRO TUBAZIONE DA ABBINARE (pollici) | ALTEZZA (mm) | PORTATA (lpm) con $\Delta p$ 30 mbar |  |
|--------|--|--------------|--------------------------------------|--|
| AV098  | $1\frac{3}{16}$ "                        | 70           | 24                                   |  |
| AV098A | 1,05"                                    | 80           | 32                                   |  |
| AV097  | 1,05"                                    | 90 high flow | 40                                   |  |



## Diffusori di fondo cilindrico con attacco a incollaggio

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



| ITEM | CODICE | LUNGHEZZA (mm) | DIAMETRO TUBAZIONE DA ABBINARE (mm) | PER VALVOLA AUTOTROL     |  |
|------|--------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|--|
| 1    | PV315  | 72             | 26,7 ( 1,05" )                      | PERFORMA                 |  |
| 1    | CF011  | 98             | 41,8 ( 1 1/4" )                     | 180 vecchio tipo - PV402 |  |
| 1    | CF014  | 98             | 48,3                                | 180 nuovo tipo           |  |
| 2    | CC051  | 150            | 48,3                                | Magnum                   |  |

## Diffusore di fondo a dischi

- In ABS;
- Con diametro = 66 mm e lunghezza = 102 mm;
- Con fessure 0,3 mm;
- Con attacco a incollaggio per tubazione pari a 1,05";
- Portata pari a 50 lpm con  $\Delta p$  30 mbar.

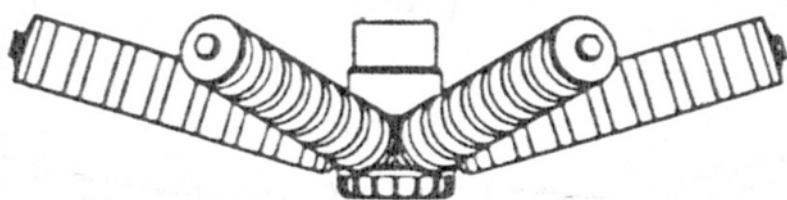


| CODICE |  |
|--------|--|
| AV099A |  |



## Raggiere di fondo per montaggio superiore

- Adatte per valvole con montaggio in testa;
- In ABS;
- Con fessure 0,3 mm;
- Collegamento alla tubazione centrale a incollaggio.



| CODICE | DIAMETRO BOMBOLA ABBINABILE (pollici) | DIAMETRO FORO PER TUBAZIONE CENTRALE (mm) | PER VALVOLA AUTOTROL     |  |
|--------|---------------------------------------|---|--------------------------|--|
| PV316  | 14" - 16"                             | 26,7 ( 1,05")                             | PERFORMA                 |  |
| PV317  | 18" - 21" - 24"                       | 26,7 ( 1,05")                             | PERFORMA                 |  |
| PV318  | 14" - 16"                             | 41,8 ( 1 ¼")                              | 180 vecchio tipo - PV402 |  |
| PV319  | 18" - 21" - 24"                       | 41,8 ( 1 ¼")                              | 180 vecchio tipo - PV402 |  |
| PV320  | 14" - 16"                             | 48,3                                      | MAGNUM                   |  |
| PV321  | 18" - 21" - 24"                       | 48,3                                      | MAGNUM                   |  |
| PV322  | 30"                                   | 48,3                                      | MAGNUM                   |  |
| PV323  | 36"                                   | 48,3                                      | MAGNUM                   |  |



## Diffusore per aspirazione salamoia

- Con attacco per tubo rigido o flessibile  $\frac{3}{8}$ ".



| CODICE |  |
|--------|--|
| AV118  |  |

## Diffusore a rete per salamoia con tubazione

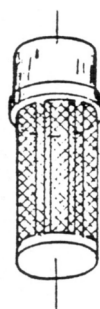
- Con tubazione in PVC di diametro  $\frac{3}{8}$ " e lunghezza 42".



| CODICE |  |
|--------|--|
| AV090  |  |

## Diffusore a rete per salamoia con tubazione

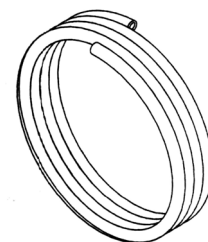
- Da abbinare a tubazioni con diametro  $\frac{3}{8}$ " a incollaggio.



| CODICE |  |
|--------|--|
| AV075  |  |

## Tubazione flessibile in polietilene

- Adatta all'uso alimentare;
- Con diametro pari a  $\frac{3}{8}$ " (= 9,52 mm);
- Colore naturale;
- In matasse da 30 m.



| CODICE |  |
|--------|--|
| AV140  |  |



## Diffusori di fondo con air-check

- Con tubazione in PVC.

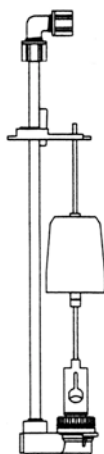
| CODICE | DIAMETRO TUBAZIONE (pollici) | LUNGHEZZA (mm) |  |
|--------|------------------------------|----------------|--|
| AV093  | $\frac{3}{8}$ "              | 1060           |  |
| CC064  | $\frac{3}{4}$ "              | 1200           |  |



## Modello 464

- In versione Standard (per valvole senza rinvio temporizzato) e High Flow (per valvole con rinvio temporizzato);
- Con attacco per tubazione salamoia 3/8";
- 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.

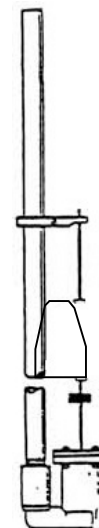
| CODICE | MODELLO       | Portata rinvio (l/min) @ 3,5 bar |  |
|--------|---------------|----------------------------------|--|
| AV096  | 464 Standard  | 1,3                              |  |
| AV125  | 464 High Flow | 3,8                              |  |



## Modello 454 Standard

- Con tubazione di diametro 3/4" e lunghezza 1200 mm;
- Lunghezza asta di regolazione 915 mm;
- Portata di riempimento 5 l/min a 3,5 bar;
- Portata di aspirazione 18 l/min a pressione negativa di 63,5 mm Hg;
- Pressione massima di esercizio 8,5 bar @ 40°C;
- Diametro minimo del pozzetto 130 mm.

| CODICE |  |
|--------|--|
| CF016  |  |



## Modello 454 High Flow

- Con tubazione di diametro 3/4" e lunghezza 1200 mm;
- Lunghezza asta di regolazione 915 mm;
- Portata di riempimento 15 l/min a 0,125 bar;
- Portata di aspirazione 30 l/min a pressione negativa di 178 mm Hg;
- Pressione massima di esercizio 8,5 bar @ 40°C;
- Diametro minimo del pozzetto 130 mm.

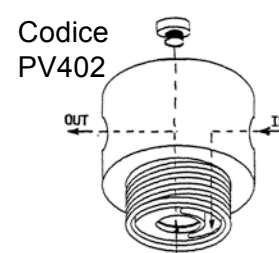
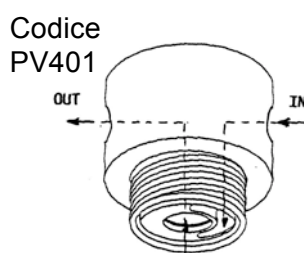
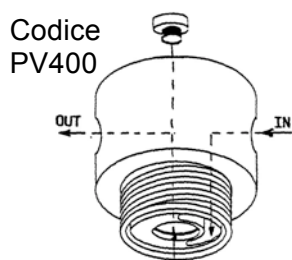
| CODICE |  |
|--------|--|
| CC060  |  |





## Adattatori

- Adattatori in PVC per bombole, completi di o-ring in NBR;
- Pressione di esercizio massima 8 bar;
- Temperatura di esercizio massima 25°C;
- Per i codici PV400 e PV401 si consiglia di utilizzare il filtro sottovalvola AV073 (vedi scheda 01-04-05.02-IT) e i diffusori di fondo a catalogo (vedi scheda 01-04-05.06-IT);
- Per il codice PV402 si consiglia di utilizzare il filtro sottovalvola PV407 (vedi scheda 01-04-05.02-IT) e il diffusore di fondo CF011 (vedi scheda 01-04-05.06-IT).



| CODICE | ATTACCHI IN/OUT | OPZIONE TAPPO DI SFIATO | DIAMETRO TUBAZIONE CENTRALE | PORTATA MASSIMA CONSIGLIATA | ATTACCO BOMBOLE ABBINABILI |  |
|--------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|
| PV400  | 3/4" GAS        | 1/2" sull'uscita        | 1,05"                       | 2,5 m <sup>3</sup> /h       | 2 1/2" – 8NPSM             |  |
| PV401  | 3/4" GAS        | senza sfiato            | 1,05"                       | 2,5 m <sup>3</sup> /h       | 2 1/2" – 8NPSM             |  |
| PV402  | 1 1/4" GAS      | 1/2" sull'uscita        | 1 1/4"                      | 6,0 m <sup>3</sup> /h       | 4" – 8UN                   |  |

- Adattatore in PP stampato, per bombole con attacco filettato 2 1/2" – 8NPSM;
- 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 (vedi scheda 01-04-05.02-IT) e il diffusore di fondo AV098 (vedi scheda 01-04-05.06-IT).



| CODICE | ATTACCHI IN/OUT | DIAMETRO TUBAZIONE CENTRALE | PORTATA MASSIMA CONSIGLIATA |  |
|--------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| PV409  | 3/4" NPT        | 13/16"                      | 2,5 m <sup>3</sup> /h       |  |





## Valvola manuale multivie

- Funzionamento a tre cicli: filtrazione, contro-lavaggio, risciacquo;
- Raccordo filettato per bombole con attacco 2 1/2" – 8NPSM;
- Connessioni di ingresso, uscita e scarico 1" BSPP femmina;
- Diametro tubazione centrale 1,05" (26,7 mm);
- Portata massima 4 m<sup>3</sup>/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 |  |
|--------|--|
| PV410  |  |

## 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 3/8", costante di cella K=5;
- Compresa riduzione in PVC M/F 1/2" x 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. PV402, vedi scheda 01-04-05.10-IT).

**ATTENZIONE:** per una buona lettura della conducibilità è necessario che l'acqua scorra sulla sonda.



| CODICE |  |
|--------|--|
| PV425  |  |

## 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.



| CODICE |  |
|--------|--|
| AX210  |  |



## 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).



| CODICE |  |
|--------|--|
| AV200  |  |
| AV203  |  |
| AV204  |  |

- 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 | SENSIBILITA' | NUMERO DI DETERMINAZIONI |  |
|--------|--------------|--------------------------|--|
| AV202  | 1°F          | 700°F                    |  |
| AV207  | 1°D          | 600°D                    |  |

- Kit analisi durezza con reagente unico in confezione blister completo di provetta;
- Disponibile per sensibilità di gradi francesi (CODICE AV201) o tedeschi (CODICE AV206).



| CODICE | SENSIBILITA' | NUMERO DI DETERMINAZIONI |  |
|--------|--------------|--------------------------|--|
| AV201  | 1°F          | 350°F                    |  |
| AV206  | 1°D          | 300°D                    |  |



## Valvola Runxin F65B1 Cronometrica Residenziale



- Valvola elettronica cronometrica 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;
- Portata di esercizio  $K_v = 1,08$ ;
- Portata di controlavaggio pari  $K_v = 0,53$ ;
- Range capacità di resina =  $5 \div 40$  litri;
- Completa di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea, filtro sottovalvola e Spare Parts Kit (composto da n.1 o-ring di connessione alla bombola, n.1 raccordo portagomma di scarico, n.1 connessione alla tubazione della salamoia, n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia e n.1 Brine Line Flow Control di colore rosso);
- Ulteriori accessori (es. diffusori di fondo e by-pass) non inclusi.



CODICE

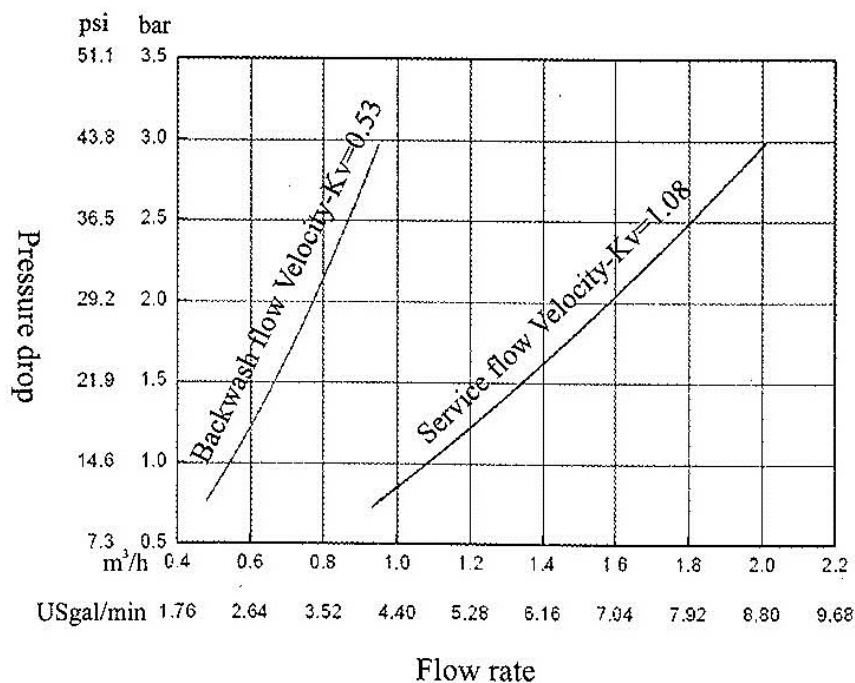
RF65B1

| Caratteristiche  |   |
|--|---|
| Attacchi ingresso e uscita   | Filettati $\frac{3}{4}$ " femmina (opzionali maschio inclusi) |
| Attacco bombola  | Filettato 2 $\frac{1}{2}$ " - 8 UN maschio                    |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata $\frac{3}{8}$ " BSPT maschio                        |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)   |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | $0 \pm 2$ mm  |
| Peso (valvola + programmatore)   | 1,66 kg   |

# Valvola Runxin F65B1 Cronometrica Residenziale



## Diagramma perdite di carico



| Condizioni di esercizio consigliate |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Pressione di esercizio              | 1,4 ÷ 5,9 bar |
| Temperatura dell'acqua              | 5°C ÷ 45°C    |

| CODICE | DESCRIZIONE                             |
|--------|---|
| RF65B1 | Valvola Runxin elettronica cronometrica |

## ACCESSORI

| CODICE  | DESCRIZIONE                     |
|---------|---------------------------------|
| RF70B   | By-pass per valvola RF65B1      |
| RF47010 | Clorinatore Runxin              |
| RF09998 | Distanziale 2.5" M/F con O-ring |
| RF09997 | Chiave per distanziale RF09998  |



## Valvola Runxin F79B-LCD Volumetrica Residenziale



- 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;
- Portata di esercizio  $K_v = 1,14$ ;
- Portata di controlavaggio  $K_v = 0,5$ ;
- Range capacità di resina =  $5 \div 40$  litri;
- Completa di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea, filtro sottovalvola, Spare Parts Kit (composto da n.1 o-ring di connessione alla bombola, n.1 raccordo portagomma di scarico, n.1 connessione alla tubazione della salamoia, n.1 inserto di fissaggio tubo salamoia e n.1 Brine Line Flow Control di colore rosso), contatore volumetrico e vite di miscelazione della durezza;
- Ulteriori accessori (es. diffusori di fondo e by-pass) non inclusi.



CODICE

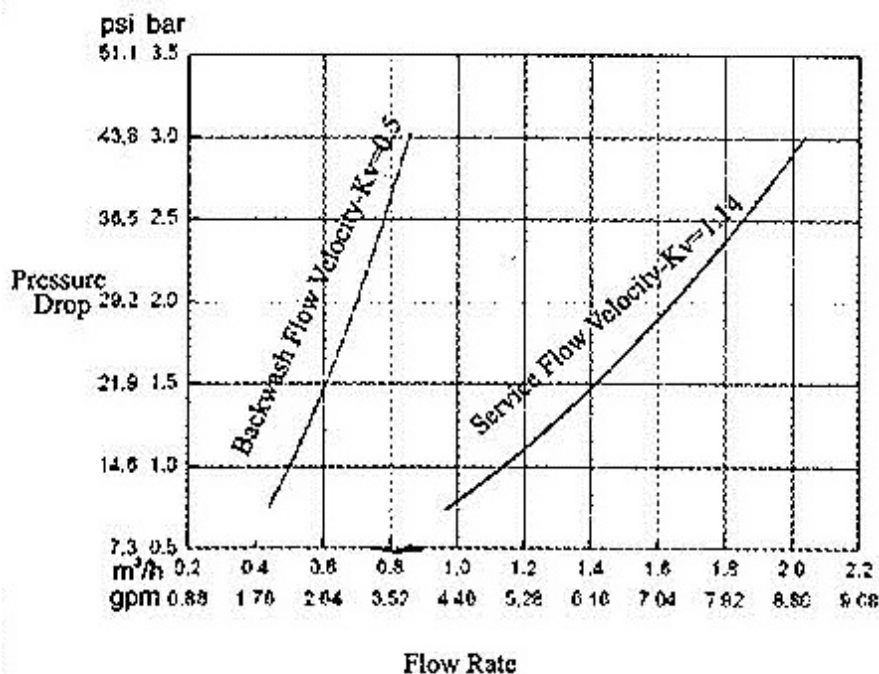
RF79B-LCD

| Caratteristiche  |  |
|--|--|
| Attacchi ingresso e uscita   | Filettati $\frac{3}{4}$ " maschio          |
| Attacco bombola  | Filettato 2 $\frac{1}{2}$ " - 8 UN maschio |
| Connessione linea della salamoia   | Filettata $\frac{3}{8}$ " BSPT maschio     |
| Diametro del tubo diffusore  | 1,05" (= 27 mm)                            |
| Lunghezza del tubo diffusore al di sopra della parte superiore della bombola | $0 \pm 2$ mm                               |
| Peso (valvola + programmatore)   | 2,25 kg                                    |

# Valvola Runxin F79B-LCD Volumetrica Residenziale



## Diagramma perdite di carico



| Condizioni di esercizio consigliate |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Pressione di esercizio              | 1,4 ÷ 5,9 bar |
| Temperatura dell'acqua              | 5°C ÷ 45°C    |

| CODICE    | DESCRIZIONE                            |
|-----------|--|
| RF79B-LCD | Valvola Runxin elettronica volumetrica |

## ACCESSORI

| CODICE  | DESCRIZIONE                     |
|---------|---------------------------------|
| RF70D   | By-pass per valvola RF79B-LCD   |
| RF47010 | Clorinatore Runxin              |
| RF09998 | Distanziale 2.5" M/F con O-ring |
| RF09997 | Chiave per distanziale RF09998  |

