

VALVOLE ELETTROMECCANICHE



ERIE 541 D20 3 CICLI SEMIAUTOMATICA
COD 125038



ERIE 541 ADDOLCIMENTO
D19 3 CICLI - D18 5 CICLI
COD 125037 COD 125052

ERIE 542 D19 FILTRO
COD 125034



ERIE 569 S ADDOLCIMENTO
COD 125062

ERIE 569 F FILTRO
COD 125067

VALVOLE ELETTRONICHE



ERIE 541 T99 CRONO
COD 125066

ERIE 541 N99 VOLUME
COD 125065



ERIE 2400 TS ADDOLCIMENTO CRONO
COD 125073

ERIE 2400 VS ADDOLCIMENTO VOLUME
COD 125074

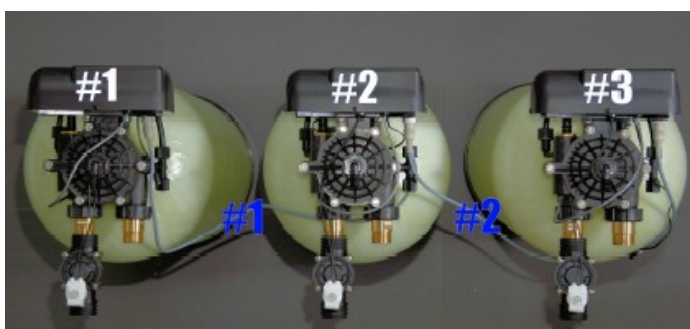


ERIE 2401 S
ADDOLCIMENTO CRONO - VOLUME
COD 125072

ERIE 2401 S AUX
ADDOLCIMENTO CRONO – VOLUME
CON SEGNALE IN USCITA
COD 125069



ERIE SISTEMA 2401 D
ADDOLCIMENTO DUPLEX
COD 125079



ERIE SISTEMA 2401 S
ADDOLCIMENTO DUPLEX
PARALLELO
COD 125099

Caratteristiche 541N99



<ul style="list-style-type: none"> • Materiale corpo • Attacchi <ul style="list-style-type: none"> - inlet/outlet (optional) - scarico - salamoia - bombola • Tubo distributore 	<p>Noryl®</p> <p>Attacchi ottone: 3/4" BSP male/female 1" BSP male</p> <p>Tubo 12 mm Tubo 3/8" 2 1/2" - 8 NPS 1,050"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pressione operative • Pressione collaudo • Alimentazione • Temperatura 	<p>Min. 1,4 - max. 8,3 bar</p> <p>20 bar</p> <p>24V - 50 Hz,</p> <p>Min. 2 °C - max. 48 °C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Portata(m³/h) = $K_v \times \sqrt{\Delta p(\text{bar})}$ <ul style="list-style-type: none"> - servizio: K_v - controcorrente: K_v - flavaggio veloce: K_v 	<p>4,1</p> <p>0,7</p> <p>0,7</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione addolcitore 	<p>Min. 6" (152 mm) – max. 13" (305 mm)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cicli • Programmatore <ul style="list-style-type: none"> - inizio rigenerazione - tipo rigenerazione - forzatura giorni di rigenerazione - durezza acqua - capacità di riserva - rigenerazione/lavaggio lento - riempimento tino (541N94/541N99only) • Precisione contatore 	<p>3 o 5 cicli, rigenerazione in controcorrente Elettronico con microprocessore e NOVRAM® Volumetrica con forzatura giorni o manuale Ritardata o con forzatura giorni Var.: OFF, 1-30 days Var.: 1-99 °F / °D / °C Clark Variabile Var.: 0-120 min Var.: 0-65 min</p> <p>Min. 1,4 L/min – max. 115 L/min: ±10 %</p>



Caratteristiche 541T99



<ul style="list-style-type: none"> • Materiale corpo • Attacchi - inlet/outlet (optional) - scarico - sakamoia - bombola • Tubo distributore 	<p>Noryl®</p> <p>Attacchi ottone: 3/4" BSP M/F 3/4" M gomito</p> <p>Tubo 12 mm Tubo 3/8" 2 1/2" - 8 NPS 1,050"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pressione operative • Pressione collaudo • Alimentazione • Temperatura 	<p>Min. 1,4 - max. 8,3 bar</p> <p>20 bar</p> <p>24V - 50 Hz,</p> <p>Min. 2 °C - max. 48 °C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Portata(m³/h) = $K_v \times \sqrt{\Delta p(\text{bar})}$ - servizio: K_v - controcorrente: K_v - flavaggio veloce: K_v 	<p>4,1</p> <p>0,7</p> <p>0,7</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione addolcitore 	<p>Min. 6" (152 mm) – max. 13" (305 mm)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cicli • Programmatore - inizio rigenerazione - tipo rigenerazione - intervallo rigenerazione - rigenerazione/lavaggio lento - riempimento tino <p>(541T94/541T99 only)</p>	<p>3 o 5 cicli, rigenerazione in controcorrente</p> <p>Elettronico con microprocessore e NOVRAM®</p> <p>Cronometrico o manuale</p> <p>Ritardata</p> <p>Var.: OFF, 1-30 days</p> <p>Var.: 0-120 min</p> <p>Var.: 0-65 min</p>



Caratteristiche 2400 TS



<ul style="list-style-type: none"> • Materiale corpo • Attacchi <ul style="list-style-type: none"> - inlet/outlet (optional) - scarico - salamoia - bombola • Tubo distributore • Valvola miscelazione 	<p>Glass filled Noryl®</p> <p>Brass adapters: 3/4" BSP M/F 1" BSP M</p> <p>3/4" NPT, con connessione 13 mm tubo 3/8"</p> <p>2 1/2" - 8 NPS</p> <p>1,050"</p> <p>Standard</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pressione operative • Pressione collaudo • Alimentazione • Temperatura 	<p>Min. 1,4 - max. 8,3 bar</p> <p>20 bar</p> <p>24V - 50 Hz, 400 mA, transfo available</p> <p>Min. 2 °C - max. 48 °C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Portata(m³/h) = $K_v \times \sqrt{\Delta p(\text{bar})}$ - servizio: K_v - controcorrente: K_v - flavaggio veloce: K_v 	<p>5,5</p> <p>1,7</p> <p>1,0</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione addolcitore 	<p>Min. 7" (178 mm) - max. 16" (406 mm)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cicli • Programmatore <ul style="list-style-type: none"> - inizio rigenerazione - tipo rigenerazione - intervallo rigenerazione <ul style="list-style-type: none"> - controcorrente - rigenerazione/lavaggio lento - flavaggio veloce/riempimento tino 	<p>5 cicli rigenerazione equicorrente</p> <p>Elettronico con microprocessore e NOVRAM®</p> <p>Cronometrico o manuale</p> <p>Ritardata</p> <p>Var.: OFF, 1-30 days</p> <p>Var.: 0-20 min</p> <p>Var.: 0-120 min</p> <p>Var.: 0-65 min</p>



Caratteristiche 2400 VS



<ul style="list-style-type: none"> • Materiale corpo • Attacchi <ul style="list-style-type: none"> - inlet/outlet (optional) - scarico - salamoia - bombola • Tubo distributore • Valvola miscelazione 	<p>Glass filled Noryl®</p> <p>Brass adapters: 3/4" BSP M/F 1" BSP M</p> <p>3/4" NPT, con connessione 13 mm tubo 3/8"</p> <p>2 1/2" - 8 NPS</p> <p>1,050"</p> <p>Standard</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pressione operative • Pressione collaudo • Alimentazione • Temperatura 	<p>Min. 1,4 - max. 8,3 bar</p> <p>20 bar</p> <p>24V - 50 Hz, 400 mA, transfo available</p> <p>Min. 2 °C - max. 48 °C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Portata(m³/h) = $K_v \times \sqrt{\Delta p(\text{bar})}$ - servizio: K_v - controcorrente: K_v - flavaggio veloce: K_v 	<p>5,5</p> <p>1,7</p> <p>1,0</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione addolcitore 	<p>Min. 7" (178 mm) - max. 16" (406 mm)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cicli • Programmatore <ul style="list-style-type: none"> - inizio rigenerazione - tipo rigenerazione - forzatura giorni di rigenerazione - durezza acqua - capacità di riserva - controcorrente - rigenerazione/lavaggio lento - lavaggio veloce/riempimento tino • Precisione contatore 	<p>5 cicli rigenerazione equicorrente</p> <p>Elettronico con microprocessore e NOVRAM®</p> <p>Volumetrica con forzatura giorni o manuale</p> <p>Ritardata o con forzatura giorni</p> <p>Var.: OFF, 1-30 days</p> <p>Adj.: 1-99 °F, °D</p> <p>Variable</p> <p>Var.: 0-20 min</p> <p>Var.: 0-120 min</p> <p>Var.: 0-65 min Min. 1,4 L/min – max. 115 L/min:</p> <p>±10 %</p>



Caratteristiche 569 S – 569 F



<ul style="list-style-type: none"> • Materiale corpo • Attacchi <ul style="list-style-type: none"> - inlet/outlet (optional) - scarico - salamoia - bombola • Tubo distributore • Valvola miscelazione 	<p>Glass filled Noryl®</p> <p>Brass adapters: 3/4" BSP M/F 1" BSP M</p> <p>3/4" NPT, con connessione 13 mm tubo 3/8"</p> <p>2 1/2" - 8 NPS</p> <p>1,050"</p> <p>Standard</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pressione operative • Pressione collaudo • Alimentazione • Temperatura 	<p>Min. 1,4 - max. 8,3 bar</p> <p>20 bar</p> <p>24V - 50 Hz, 400 mA, transfo available</p> <p>Min. 2 °C - max. 48 °C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Portata(m³/h) = $K_v \times \sqrt{\Delta p(bar)}$ - servizio: K_v - controcorrente: K_v - flavaggio veloce: K_v 	<p>5,5</p> <p>1,7</p> <p>1,0</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione addolcitore • Applicazione filtro 	<p>Min. 7" (178 mm) - max. 16" (406 mm)</p> <p>Min. 6" (152 mm) - max. 14" (356 mm)</p>
<p>Cicli per filtro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmatore - cicli regolabili <p>Cicli x addolcitore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmatore - cicli regolabili <ul style="list-style-type: none"> • incremento 	<p>4 cicli</p> <p>Crono, elettromeccanico, 12 giorni</p> <p>Min. 10 min - max. 165 min</p> <p>Controcorrente, lavaggio lento, lavaggio veloce</p> <p>5 cicli rigenerazione equicorrente</p> <p>Crono, elettromeccanico, 12 giorni</p> <p>Min. 10 min - max. 165 min</p> <p>Controcorrente, rigenerazione/lavaggio lento, lavaggio veloce/riempimento tino</p> <p>2,5 min</p>



Caratteristiche 2401 S -2401 S aux



<ul style="list-style-type: none"> • Materiale corpo • Attacchi <ul style="list-style-type: none"> - inlet/outlet (optional) - scarico - salamoia - bombola • Tubo distributore • Valvola miscelazione 	<p>Glass filled Noryl®</p> <p>Brass adapters: 3/4" BSP M/F 1" BSP M</p> <p>3/4" NPT, con connessione 13 mm tubo 3/8"</p> <p>2 1/2" - 8 NPS</p> <p>1,050"</p> <p>Standard</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pressione operative • Pressione collaudo • Alimentazione • Temperatura 	<p>Min. 1,4 - max. 8,3 bar</p> <p>20 bar</p> <p>24V - 50 Hz, 400 mA, transfo available</p> <p>Min. 2 °C - max. 48 °C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Portata(m³/h) = $K_v \times \sqrt{\Delta p(\text{bar})}$ - servizio: K_v - controcorrente: K_v - flavaggio veloce: K_v 	<p>5,5</p> <p>1,7</p> <p>1,0</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione addolcitore 	<p>Min. 7" (178 mm) - max. 16" (406 mm)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cicli • Programmatore <ul style="list-style-type: none"> - inizio rigenerazione - tipo rigenerazione - tempi della rigenerazione - forzatura giorni di rigenerazione - capacità totale - capacità di riserva - controcorrente - rigenerazione/lavaggio lento - lavaggio veloce/riempimento tino <p>Flow meter accuracy</p>	<p>5 cicli rigenerazione equicorrente</p> <p>Elettronico con microprocessore e NOV RAM®</p> <p>Var.: cronometrica, volumetrica, con forzatura dei giorni</p> <p>Var.: immediata, ritardata,immediata-ritardata</p> <p>Variabile</p> <p>Var.: OFF, 1-30 giorni</p> <p>Var.: 0-99.900 L</p> <p>Var.: variable, fissa (0-40% della capacità totale)</p> <p>Var.: 1-99 min</p> <p>Var.: 1-99 min</p> <p>Var.: 1-99 min</p> <p>Min. 1,4 L/min – max. 115 L/min: ±10 %</p>



Caratteristiche 2401 Duplex



<ul style="list-style-type: none"> • Materiale corpo • Attacchi - inlet/outlet (optional) - scarico - salamoia - bombola • Tubo distributore • Valvola miscelazione 	<p>Glass filled Noryl®</p> <p>Brass adapters: 3/4" BSP M/F 1" BSP M</p> <p>3/4" NPT, con connessione 13 mm tubo 3/8"</p> <p>2 1/2" - 8 NPS</p> <p>1,050"</p> <p>Standard</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pressione operative • Pressione collaudo • Alimentazione • Temperatura 	<p>Min. 1,4 - max. 8,3 bar</p> <p>20 bar</p> <p>24V - 50 Hz, 550 mA, transfo available</p> <p>Min. 2 °C - max. 48 °C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Portata(m³/h) = $K_v \times \sqrt{\Delta p(bar)}$ - servizio: K_v - controcorrente: K_v - flavaggio veloce: K_v 	<p>5,5</p> <p>1,7</p> <p>1,0</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione addolcitore 	<p>Min. 7" (178 mm) - max. 16" (406 mm)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cicli • Programmatore - capacità tot. valvola master - capacità tot. valvola mulo - controcorrente valvola master - rigenerazione/lavaggio lento valvola master - lavaggio veloce/riempimento tino valvola master - controcorrente valvola mulo - rigenerazione/lavaggio lento valvola mulo - lavaggio veloce/riempimento tino valvola mulo 	<p>5 cicli rigenerazione equicorrente</p> <p>Elettronico con microprocessore e NOVRAM® - volumetrico duplex</p> <p>Variabile: 0-99.900 L</p> <p>Variabile: 0-99.900 L</p> <p>Variabile: 1-99 min</p> <p>Variabile: 1-99 min</p> <p>Variabile: 1-99 min</p> <p>Variabile: 1-99 min</p> <p>Variabile: 1-99 min</p> <p>Variabile: 1-99 min</p> <p>Variabile: 1-99 min</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Precisione contatore 	<p>Min. 1,4 L/min – max. 115 L/min: ±10 %</p>



Caratteristiche 541 D18 – D19



<ul style="list-style-type: none"> • Materiale corpo • Attacchi <ul style="list-style-type: none"> - inlet/outlet (optional) - scarico - sakamoia - bombola • Tubo distributore 	<p>Noryl® Attacchi ottone: 3/4" BSP M/F 3/4" M gomito</p> <p>Tubo 12 mm Tubo 3/8" 2 1/2" - 8 NPS 1,050"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pressione operative • Pressione collaudo • Alimentazione • Temperatura 	<p>Min. 1,4 - max. 8,3 bar 20 bar 24V - 50 Hz, 580 mA, transfo available Min. 2 °C - max. 48 °C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Portata(m³/h) = $K_v \times \sqrt{\Delta p(\text{bar})}$ - servizio: K_v - controcorrente: K_v - flavaggio veloce: K_v 	<p>4,1 0,7 0,7</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione addolcitore 	<p>Min. 6" (152 mm) – max. 13" (305 mm)</p>
<p>X 541 D18</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cicli • Programmatore - controcorrente - rigenerazione/lavaggio lento - lavaggio veloce - - X 541 D19 - Cicli - Programmatore - rigenerazione/lavaggio lento 	<p>5 cicli, rigenerazione in controcorrente Crono, elettromeccanico, 12 giorni</p> <p>Fisso: ±12 min Variabile: 50-95 min Fisso: ±4,5 min</p> <p>3 cicli, rigenerazione in controcorrente Crono, elettromeccanico, 12 giorni Variabile: 70-115 min 30-60 min (rigenerazione rapida)</p>



Caratteristiche 542 D19



<ul style="list-style-type: none"> • Materiale corpo • Attacchi - inlet/outlet (optional) - scarico - sakamoia - bombola • Tubo distributore 	<p>Noryl®</p> <p>Attacchi ottone: 3/4" BSP M/F 3/4" M gomito</p> <p>Tubo 12 mm Tubo 3/8" 2 1/2" - 8 NPS 1,050"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pressione operative • Pressione collaudo • Alimentazione • Temperatura 	<p>Min. 1,4 - max. 8,3 bar</p> <p>20 bar</p> <p>24V - 50 Hz, 580 mA, transfo available</p> <p>Min. 2 °C - max. 48 °C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Portata(m³/h) = $K_v \times \sqrt{\Delta p(bar)}$ - servizio: K_v - controcorrente: K_v 	<p>4,1</p> <p>1,1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione filtro 	<p>Min. 6" (152 mm) - max. 10" (254 mm)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cicli • Programmatore - controcorrente 	<p>2 cicli</p> <p>Crono, elettromeccanico, 12 giorni</p> <p>Variabile: 14-22 min</p>



Caratteristiche 541 D20 – 542 D20



<ul style="list-style-type: none"> • Materiale corpo • Attacchi <ul style="list-style-type: none"> - inlet/outlet (optional) - scarico - sakamoia - bombola • Tubo distributore 	<p>Noryl® Attacchi ottone: 3/4" BSP M/F 3/4" M gomito</p> <p>Tubo 12 mm Tubo 3/8" 2 1/2" - 8 NPS 1,050"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pressione operative • Pressione collaudo 	<p>Min. 1,4 - max. 8,3 bar 20 bar</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura 	<p>Min. 2 °C - max. 48 °C</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Portata(m³/h) = $K_v \times \sqrt{\Delta p(\text{bar})}$ - servizio: K_v - controcorrente: K_v - lavaggio veloce: K_v 	<p>4,1 0,7 (541 D20) 1,1(542 D20) 0,7</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazione addolcitore (541 D20) • Applicazione filtro (542 D20) 	<p>Min. 6" (152 mm) – max. 13" (305 mm) Min. 6" (152 mm) - max. 10" (254 mm)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cicli • Programmatore - rigenerazione/lavaggio lento 	<p>3 cicli, rigenerazione in controcorrente (541 D20) 2 cicli (542 D20) Semiautomatico, avvio manuale</p> <p>Variabile: 0-120 min</p>



Caratteristiche principali:

541 D20 – 542 D20: valvola semiautomatica per addolcimento e filtrazione utilizzabile dove non c'è la possibilità di un allacciamento elettrico

541 D18-D19 – 542 D19: la valvola economica per eccellenza ideale per impianti domestici sino a 30 litri di resina (D19) e sino a 50 litri di resina (D18) o piccoli impianti di filtrazione (542)

541 T99 – 541 N99: stesse caratteristiche idrauliche della valvola elettromeccanica ma con una programmazione elettronica assai semplice da impostare con forzatura dei giorni di rigenerazione (override versione volumetrica). Il programmatore di entrambe le valvole può essere applicato direttamente sul coperchio del cabinato in quanto non ha organi di collegamento tra lo stesso ed il corpo valvola

569 S – 569 F: valvola elettromeccanica che unisce una collaudata robustezza del movimento timer a ingranaggi con una portata tra le più alte della sua categoria (sino a 150 lt di resina trattabili-5,5 mc/h), tempi delle fasi regolabili

2400 TS – 2400 VS: la novità della gamma ERIE che, con l'ormai collaudata affidabilità del corpo ROTARY, offre una programmazione estremamente semplice: per la versione volumetrica è sufficiente impostare la ciclica della resina, la durezza dell'acqua, i litri di resina ed automaticamente la valvola calcola il quantitativo di acqua trattabile dall'impianto; per la versione cronometrica è sufficiente impostare l'intervallo dei giorni di rigenerazione; per entrambe vanno impostati i tempi delle varie fasi

2401 S: la valvola versatile per eccellenza dove attraverso la programmazione elettronica è possibile impostare l'impianto al meglio del suo utilizzo, (tipo di rigenerazione e di riserva, tipo di inizio rigenerazione, possibilità di utilizzo cronometrico, possibilità di allacciarsi ad un contatore lanciaimpulsi) è disponibile una versione (aux) con contatto ausiliario in fase di rigenerazione

2401 D (duplex): il sistema 2401 D è composto da due valvole 2401, di cui una sola è dotata del programmatore elettronico “Master” mentre la seconda “Mulo” monta unicamente il motore di comando del disco mobile. Due valvole di intercettazione elettriche, azionate contemporaneamente al “Master” e al “Mulo”, chiudono alternativamente uno dei due apparecchi. La costruzione dell'impianto e la concezione del “Controller” permettono, in caso di avaria di un apparecchio, di isolarlo, di rigenerare immediatamente l'altro, per avere comunque acqua addolcita durante la riparazione del guasto. Il sistema di assemblaggio delle tubazioni che

raccordano le due valvole offre, inoltre, un altro grande vantaggio: in effetti è possibile spostare da destra a sinistra l'entrata e l'uscita dell'acqua, senza modificare alcun tubo. Questo permette l'arrivo dell'alimentazione, indifferentemente, da destra o da sinistra e ugualmente l'uscita dell'acqua addolcita.

2401 S (duplex parallelo): tale sistema nasce dall'esigenza di avere un'impianto con elevate portate (ca 4500 lt/hr per valvola) con la possibilità di avere acqua trattata anche quando una valvola del gruppo è in rigenerazione, possibilità di aggiungere un'ulteriore valvola per aumentare la portata, possibilità di isolare una valvola per manutenzione o riparazione senza dovere sospendere l'erogazione di acqua trattata. Le valvole "comunicano" tra di loro attraverso il cablaggio elettrico e quando una di esse è in rigenerazione inibisce alle altre di effettuare la stessa operazione. Una volta che la valvola finisce il ciclo di rigenerazione, quella in attesa parte per la rigenerazione.

Tutti i programmatori della serie ROTARY (569-2400-2401) sono intercambiabili sui corpi valvola ed è quindi possibile trasformare valvole cronometriche in valvole volumetriche sostituendo solo il programmatore ed aggiungendo il kit turbina. Ulteriore vantaggio è la riduzione al minimo delle parti di ricambio e di un facile e veloce intervento in caso di sostituzione.


	541/542				2400			ROTARY			
	541D	541T	541N	542D	2400TS	2400VS	2400TF	569S	2401S	2401D	569F
Ø attacchi	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
APPLICAZIONE											
addolcitore	•	•	•		•	•		•	•	•	
filtro				•							•
temperatura max	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Ø bombola min	6"	6"	6"	6"	7"	7"	7"	7"	7"	7"	7"
Ø bombola max	12"	12"	12"	10"	16"	16"	16"	16"	16"	16"	16"
MATERIALE											
Noryl®	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PORTATA											
servizio	4,1	4,1	4,1	4,1	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
controcorrente	0,7	0,7	0,7	1,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
RIGENERAZIONE											
counter-current	•	•	•	•							
co-current					•	•		•	•	•	
cicli	4/2	4/2	4/2	1	4	4	3	4	4	4	3
TIMER											
manuale	•			•							
elettromeccanico	•			•				•			•
elettronica, "Eazy" software					•	•	•				
elettronica, "FullFlex" software									•	•	
singolo, cronometrico	•	•		•	•		•	•			•
singolo, volumetrico			•			•			•	•	
duplex alternato, volumetrico										•	
multiplo parallelo, volumetrico									•		

TABELLA DI SELEZIONE DEGLI INIETTORI E DEI FLOW-CONTROL per valvole ERIE serie 2400 - Rotary 569 - 2401



TABELLA INIETTORI

Diametro bombola		Iniettore	
inch	mm	Nr.	Colore
/	178	4	porpora
8	203	4	porpora
9	229	4	porpora
10	254	1- 4	rosso-porpora
12	305	1	rosso
13	330	1	rosso
14	356	2- 1	giallo-rosso
16	406	5 -2	verde-giallo

TABELLA DLFC

Diametro bombola		Nr.	Flow control di controcorrente	
inch	mm		Gal/min	Lt/min
7	178	E	1,6	6,1
8	203	E	1,6	6,1
9	229	G	2,0	7,6
10	254	J	2,6	9,8
12	305	K	3,5	13,2
13	330	L	4,0	15,1
14	356	M	5,0	18,9
16	406	M	6,0	22,7

TABELLA BLFC

Diametro bombola		Flow control rinvio al tino sale
inch	mm	Nr.
7	178	A - B
8	203	A - B
9	229	B
10	254	B - D
12	305	D
13	330	D
14	356	D
16	406	/

TABELLA DI SELEZIONE DEGLI INIETTORI E DEI FLOW-CONTROL per valvole ERIE da addolcimento serie 541 D18/D19-T99-M99



TABELLA INIETTORI

Valvola 541/D18 T99 M99

Diametro bombola		Iniettore
Inch	mm	Nr.
6	152	5-7
7	178	5
8	203	4
9	229	3- 4
10	254	2- 3
12	305	1- 2

TABELLA INIETTORI

Valvola 541/D19 T99 M99

Diametro bombola		Iniettore
Inch	mm	Nr.
6	152	5
7	178	4
8	203	3
9	229	2 3
10	254	1- 2
12	305	1

TABELLA DLFC

Valvola 541/D18 - 541D19 T99 M99

Diametro bombola		Flow control di controcorrente		
inch	mm	Nr.	Gal/min	Lt/min
6	152	U	1,2	4,5
7	178	U	1,2	4,5
8	203	E	1,6	6,1
9	229	G	2,0	7,6
10	254	J	2,6	9,8
12	305	K	3,5	13,2

CARATTERISTICHE TECNICHE:

ENTRATA USCITA	APPLICAZIONI	SERVIZI PORTATA GPM-LPM (1)	MAX CONTROLAVAGGIO GPM-LPM (2)	SERVIZIO Cv/Kv	CICLI	FLUSSO SALAMOIA	COMANDO RIGENERAZIONE	OPZIONI
-------------------	--------------	--------------------------------------	---	-------------------	-------	--------------------	--------------------------	---------

2401/S	1"	Addolcimento Filtro	25,0/94,6	12,6/47,7	6,4/5,5	5	Equicorrente	Volumetrico o Cronometrico	A,B,C,D,E, F,G,H,I
569	1"	Addolcimento Filtro	25,0/94,6	12,6/47,7	6,4/5,5	5	Equicorrente	12 giorni crono	B,C,H,
2400 T	1"	Addolcimento Filtro	25,0/94,6	12,6/47,7	6,4/5,5	5	Equicorrente	Cronometrico	B,C,H,I
2400 V	1"	Addolcimento	25,0/94,6	12,6/47,7	4,8/4,1	5	Equicorrente	Volumetrico	A,B,C,H,I
541-D18	3/4"	Addolcimento	18,6/70,4	8,2/31,1	4,8/4,1	3	Controcorrente	7 o 12 giorni Cronometrico	C,H
541-D19	3/4"	Addolcimento	18,6/70,4	8,2/31,1	4,8/4,1	3	Controcorrente	7 o 12 giorni Cronometrico	C,H
542-D19	3/4"	Filtro	18,6/70,4	8,2/31,1	4,8/4,1	3	N/A Cronometrico	7 o 12 giorni	C
541-D20	3/4"	Addolcimento	18,6/70,4	8,2/31,1	4,8/4,1	3	Controcorrente	Timer Semiautomatico	C,H
542-D20	3/4"	Filtro	18,6/70,4	8,2/31,1	4,8/4,1	3	N/A	Timer Semiautomatico	C
541 T99	3/4"	Addolcimento Filtro	18,6/70,4	8,2/31,1	4,8/4,1	5	Controcorrente	Cronometrico	B,C,H,I
541 N99	3/4"	Addolcimento	18,6/70,4	8,2/31,1	4,8/4,1	3	Controcorrente	Volumetrico	A,B,C,H,I

(1) La portata di servizio è considerata con una perdita di pressione (Delta P) di 15 PSI. La valvola è stata testata con una pressione di ingresso di 40 PSI, e montata sulla bombola più larga utilizzabile.

(2) La portata in controcorrente è considerata con una perdita di pressione (Delta P) di 25 PSI. La valvola è stata testata con una pressione di ingresso di 40 PSI, e montata sulla bombola più larga utilizzabile

Opzioni:

- A: Programmazione giorni max tra due rigenerazioni
- B: Riempimento tino temporizzato
- C: By-pass
- D: Rs
- E: Rs
- F: Visualizzazione del Volume in galloni o in litri
- G: Possibilità di impianto Duplex alternato
- H: Valvola miscelatrice
- I: Diagnostica