

Generalità

Questa serie di valvole affianca la serie 105 e 228 completandone la gamma offrendo in più la maggior affidabilità della versione ad otturatore rispetto a quella a spola quando le condizioni di lavoro (sporco, mancanza di lubrificazione, corsa approssimativa degli azionatori, ecc.) diventano precarie. Di contro le valvole funzionano solo come 3 vie normalmente chiuse e la pressione di pilotaggio aumenta con l'aumentare della pressione di esercizio. Sono intercambiabili con la Serie 105 e 228.

Caratteristiche costruttive

	M5	G 1/8"
Corpo	Ottone nichelato	Alluminio anodizzato
Operatori	Ottone nichelato	Alluminio anodizzato
Spola	Acciaio nichelato (Kanigen)	Acciaio nichelato (Kanigen)
Pistoni	Alluminio lega 2011	Alluminio lega 2011
Guarnizioni	Gomma antiolio NBR	Gomma antiolio NBR
Tappi	Ottone nichelato	Ottone nichelato
Molle	Acciaio inox AISI 302	Acciaio inox AISI 302

Uso manutenzione

Queste valvole hanno una vita media che varia dai 10 ai 15 milioni di cicli a seconda delle condizioni di impiego. Una buona lubrificazione riduce enormemente l'usura delle guarnizioni, così come una buona filtrazione impedisce l'accumulo di sporco ed il conseguente malfunzionamento della valvola. Controllare che le condizioni di impiego siano coerenti con i limiti indicati: pressione, temperatura, ecc. Si abbia cura di proteggere le bocche di scarico della valvola in presenza di sporco e polvere. Per la manutenzione si può usufruire di kit appositi che comprendono la spola completa di guarnizioni e le guarnizioni di usura dei pilotaggi. L'operazione può essere fatta da chiunque, utilizzando comunque la dovuta accortezza nel rimontare la valvola.

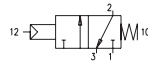
ATTENZIONE: per la lubrificazione utilizzare solo olii idraulici della classe H, ad esempio il MAGNA GC 32 (Castrol).

Pneumatico - Molla (M5)

3/2

Codice di ordinazione	 						
705.32.11.1							

Peso gr. 80
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



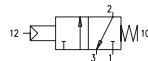
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C				
					115 NI/min	mm 2,5	M5	M5

Pneumatico - Molla (G1/8")

3/2

Codice di ordinazione	 						
718.32.11.1							

Peso gr. 120
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C				
					570 NI/min	mm 5,5	G 1/8"	G 1/8"

2

Generalità

L'affidabilità è l'obiettivo principale che abbiamo privilegiato nella progettazione di queste valvole ed elettrovalvole ad otturatore.

La dove la valvola a spola potrebbe subire danni in condizioni di lavoro particolarmente ostiche dovute alla mancanza di lubrificazione e la presenza nell'aria compressa di sporco in sospensione, la valvola ad otturatore è l'alternativa unica ed insostituibile per equipaggiare impianti "a rischio".

A favore di questo tipo di valvole è anche la loro velocità di commutazione che è sempre almeno doppia rispetto al sistema a spola per via della corsa molto breve degli otturatori. Per contro, sono valvole che non hanno i centri chiusi, non sono bistabili e quindi il segnale di pilotaggio deve permanere fino a che la valvola deve restare commutata; le vie di flusso dell'aria, ingresso utilizzo e scarico, sono obbligate e non permettono l'uso del 3 vie come normalmente chiusa (N.C.) o come normalmente aperta (N.A.), cosa possibile nelle valvole a spola. Nelle 3 vie tappando la via 3 si hanno valvole a 2 vie, senza scarico.

I codici di ordinazione sono relativi alle elettrovalvole con meccaniche "M2" montate.

Gli avvolgimenti sono esclusi e vanno ordinati a parte (vedi serie 300).

Sono disponibili inoltre avvolgimenti omologati C  US (vedi serie 300).

Caratteristiche costruttive

G 1/8" ÷ G 1/4"

Corpo	Alluminio anodizzato
Operatori	Alluminio anodizzato
Spola	Acciaio nichelato (Kanigen)
Guarnizioni	Poliuretano + NBR
Distanziali	Ottone
Molle	Acciaio inox AISI 302

Uso e manutenzione

Questi distributori hanno una vita media che varia dai 10 ai 15 milioni di cicli a seconda delle condizioni di impiego.


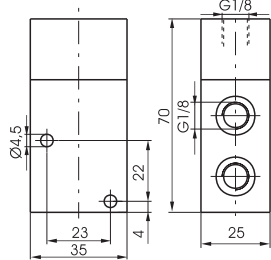
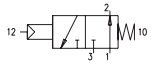
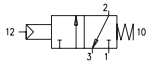
Una buona lubrificazione riduce enormemente l'usura delle guarnizioni, così come una buona filtrazione impedisce l'accumulo di sporco ed il conseguente malfunzionamento del distributore. Controllare che le condizioni di impiego siano coerenti con i limiti indicati, pressione, temperatura, ecc.

Si abbia cura di proteggere le bocche di scarico del distributore in presenza di sporco e polvere. Per la manutenzione si può usufruire di kit appositi che comprendono la spola completa di guarnizioni e le guarnizioni di usura dei pilotaggi. L'operazione può essere fatta da chiunque, utilizzando comunque la dovuta accortezza nel rimontare il distributore.

ATTENZIONE: per la lubrificazione utilizzare solo olii idraulici della classe H, ad esempio il MAGNA GC 32 (Castrol).


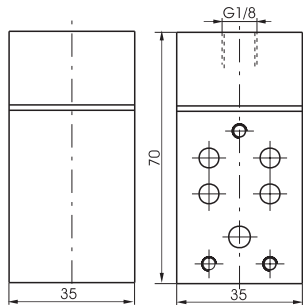
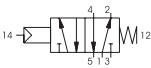
Pneumatico - Molla

3/2

Codice di ordinazione								
778.32.11.F								
FUNZIONE F 1C = Normalmente Chiusa 1A = Normalmente Aperta								
Peso gr. 170 Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar								
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	840 NI/min	mm 6	G 1/8"	G 1/8"


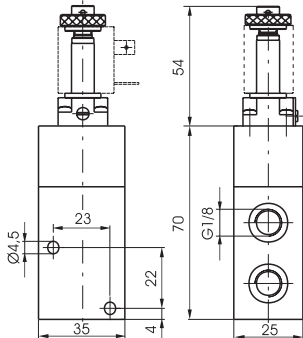
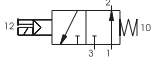
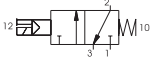
Pneumatico - Molla

5/2

Codice di ordinazione								
778.52.11.1								
FUNZIONE F 1C = Normalmente Chiusa 1A = Normalmente Aperta								
Peso gr. 250 Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar								
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	840 NI/min	mm 6	G 1/8"	G 1/8"

Solenoide - Molla

3/2

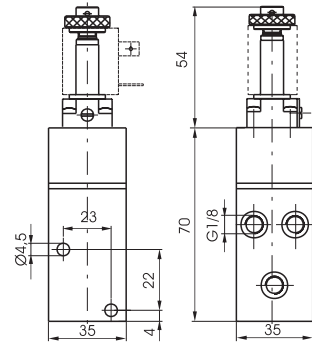
Codice di ordinazione								
778.32.0.F.M2								
FUNZIONE F 1C = Normalmente Chiusa 1A = Normalmente Aperta								
Peso gr. 240 Pressione minima di funzionamento 3 bar								
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	840 NI/min	mm 6	G 1/8"	G 1/8"

Solenoide - Molla

5/2

Codice di ordinazione

778.52.0.1.M2



Peso gr. 310
Pressione minima di funzionamento 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Conessioni di lavoro	Conessioni di pilotaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	840 NI/min	mm 6	G 1/8"

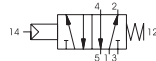
2

Pneumatico - Molla

5/2

Codice di ordinazione	 						
788.52.11.1							

Peso gr. 260
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



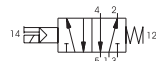
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	840 NI/min	mm 6	G 1/8"

Solenioide - Molla

5/2

Codice di ordinazione	 						
788.52.0.1.M2							

Peso gr. 320
Pressione minima di funzionamento 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	840 NI/min	mm 6	G 1/8"

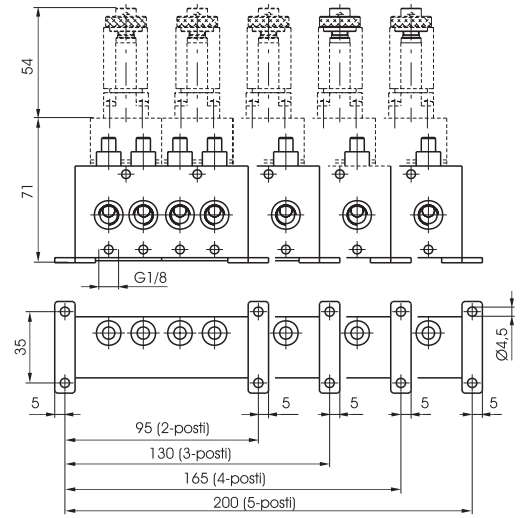
2

Collettori

Codice di ordinazione


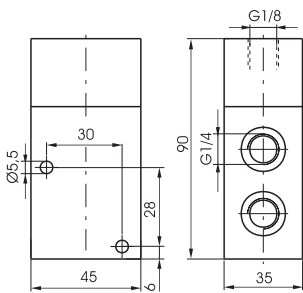
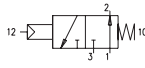
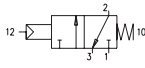
788/T

- 2 = 2 posti (peso gr. 315)
- 3 = 3 posti (peso gr. 440)
- T** 4 = 4 posti (peso gr. 565)
- 5 = 5 posti (peso gr. 690)




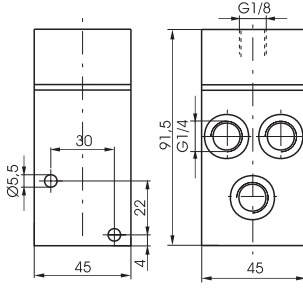

2

3/2


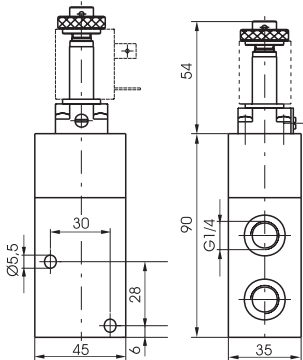
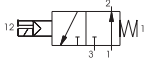
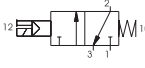
Pneumatico - Molla									
Codice di ordinazione		 							
774.32.11.F									
F FUNZIONE 1C = Normalmente Chiusa 1A = Normalmente Aperta									
Peso gr. 395 Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar		 		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio	
Caratteristiche di funzionamento		Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura					
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	1560 NI/min	mm 8	G 1/4"	G 1/8"

2

5/2

Pneumatico - Molla									
Codice di ordinazione		 							
774.52.11.1									
Peso gr. 510 Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar				Portata a 6 bar con $\Delta p=1$		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio	
Caratteristiche di funzionamento		Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura					
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	1560 NI/min	mm 8	G 1/4"	G 1/8"

3/2

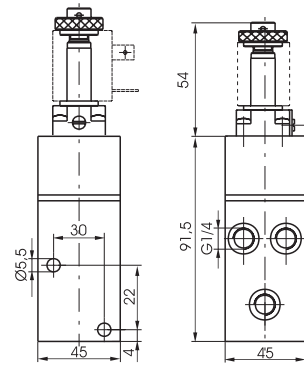
Solenoide - Molla									
Codice di ordinazione		 							
774.32.0.F.M2									
F FUNZIONE 1C = Normalmente Chiusa 1A = Normalmente Aperta									
Peso gr. 460 Pressione minima di funzionamento 3 bar		 		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio	
Caratteristiche di funzionamento		Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura					
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1560 NI/min	mm 8	G 1/4"	G 1/8"

Solenoide - Molla

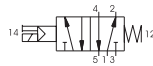
5/2

Codice di ordinazione

774.52.0.1.M2



Peso gr. 570
Pressione minima di funzionamento 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1560 NI/min	mm 8	G 1/4"

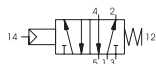
2

Pneumatico - Molla

5/2

Codice di ordinazione		
784.52.11.1		

Peso gr. 530
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				

Solenioide - Molla

5/2

Codice di ordinazione		
784.52.0.1.M2		

Peso gr. 590
Pressione minima di funzionamento 3 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C				

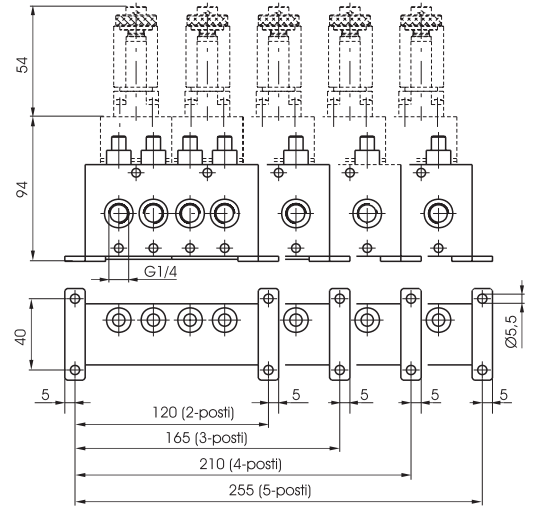
2

Collettori

Codice di ordinazione

784/T

- 2 = 2 posti (peso gr. 660)
- 3 = 3 posti (peso gr. 825)
- T** 4 = 4 posti (peso gr. 1195)
- 5 = 5 posti (peso gr. 1455)



2

Generalità

Valvole ed elettrovalvole ad otturatore per grosse portate, per aria compressa e per vuoto. Sono costruite solo nella versione 3/2 e 2/2, sia normalmente chiuse che normalmente aperte.

Per il funzionamento con aria compressa il loro funzionamento è simile alle analoghe valvole a spola, mentre per il funzionamento con il vuoto occorre accortezza nell'esatta scelta del tipo e nel loro collegamento con la pompa.

Per il pilotaggio elettrico si utilizza un normale microsolenoido M2 quando il comando è ad aria ed un microsolenoido particolare, l'M2/V, quando il comando è con il vuoto.

I codici di ordinazione sono relativi alle elettrovalvole con meccaniche "M2" o "M2/V" montate. Gli avvolgimenti sono esclusi e vanno ordinati a parte (vedi serie 300).

Sono inoltre disponibili avvolgimenti omologati  (vedi serie 300).

Caratteristiche costruttive

	G 3/8"	G 1/2" - G 3/4"	G 1"	G 1 1/2"
Corpo	Alluminio anodizzato	Zama pressofusa	Alluminio pressofuso	Alluminio anodizzato
Fondelli	Alluminio anodizzato			
Otturatori	Gomma nitrilica (NBR) antiolio			
Pistone di comando	Alluminio			
Asta porta otturatori	Acciaio inox AISI 303			
Molle	Acciaio inox AISI 302			
Guarnizione pistone	Gomma nitrilica (NBR) antiolio			

Uso e manutenzione

Queste valvole ed elettrovalvole hanno una vita media di circa 10 ÷ 15 milioni di cicli in condizioni di impiego ottimali. Non è necessaria lubrificazione per il buon funzionamento ma si consiglia una buona filtrazione per impedire l'accumulo di sporco e quindi un probabile malfunzionamento.

Controllare che le condizioni di impiego siano coerenti con i limiti indicati, pressione, temperatura, ecc. Si abbia cura di proteggere le bocche di scarico delle valvole in presenza di sporco e polvere. Per questi prodotti, per tecnica costruttiva e per il particolare impiego, non è prevista alcuna manutenzione con sostituzioni di parti di valvola. Quando necessario si può procedere ad una sommaria pulizia interna rimuovendo con la cura necessaria eventuali accumuli di sporco. Quando nelle elettrovalvole si utilizza la versione con autoalimentazione, sia per aria che per vuoto, si faccia attenzione affinché l'utilizzo non sia mai come portata all'alimentazione poiché in questo caso mancherebbe la pressione (o la depressione) sufficiente per il pilotaggio. Questo si verifica normalmente sulle valvole ad otturatore in quanto non hanno la posizione di centri chiusi ed un pilotaggio insufficiente porterebbe il sistema in scarico dalla bocca 3. In questo caso passare alla versione con pilotaggio esterno.

Collegamenti delle valvole per vuoto

NORMALMENTE CHIUSE AUTOALIMENTATE

779/V.32.0.1AC

773/V.32.0.1AC P = 1 = SCARICO

771/V.32.0.1AC A = 2 = UTILIZZO

R = 3 = POMPA

NORMALMENTE APERTE AUTOALIMENTATE

779/V.32.0.1AA

773/V.32.0.1AA P = 1 = POMPA

771/V.32.0.1AA A = 2 = UTILIZZO

R = 3 = SCARICO

NORMALMENTE CHIUSE ALIMENTAZIONE

ESTERNA

779/V.32.0.1C

773/V.32.0.1C

771/V.32.0.1C

P = 1 = POMPA

A = 2 = UTILIZZO

R = 3 = SCARICO

779/V.32.11.1C

773/V.32.11.1C

771/V.32.11.1C

NORMALMENTE APERTE ALIMENTAZIONE

ESTERNA

779/V.32.0.1A

773/V.32.0.1A

771/V.32.0.1A

P = 1 = SCARICO

A = 2 = UTILIZZO

R = 3 = POMPA

779/V.32.11.1A

773/V.32.11.1A

771/V.32.11.1A

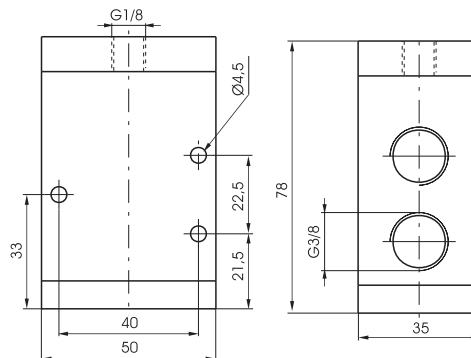
Pneumatico - Molla

3/2

Codice di ordinazione

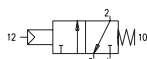
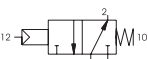
779.32.11.F

F FUNZIONE
1C = Normalmente Chiusa
1A = Normalmente Aperta



Peso gr. 360

Attenzione: nella versione normalmente aperta, l'alimentazione va collegata alla bocca di scarico "3"
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	1800 NI/min	mm 10	G 3/8"	G 1/8"

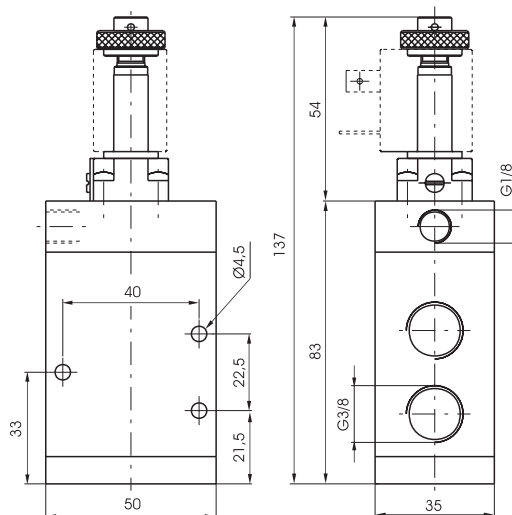
Solenoide - Molla

3/2

Codice di ordinazione

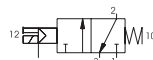
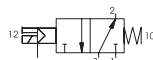
779.32.0.F.M2

F FUNZIONE
1AC = Autoalimentata N.C.
1C = Alimentazione esterna Normalmente Chiusa
1AA = Autoalimentata N.A.
1A = Alimentazione esterna Normalmente Aperta



Peso gr. 420

Pressione minima di funzionamento 2,5 bar (versioni alimentazione esterna) - 3 bar (versioni autoalimentate)

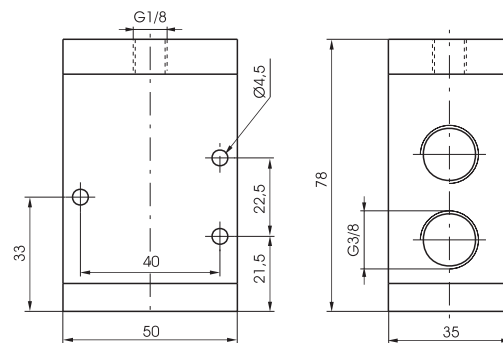


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1800 NI/min	mm 10	G 3/8"	G 1/8"

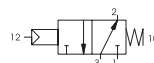
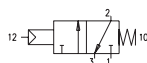
Pneumatico - Molla

3/2

Codice di ordinazione
779/V.32.11.F
FUNZIONE
F 1C = Normalmente Chiusa
1A = Normalmente Aperta



Peso gr. 360
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

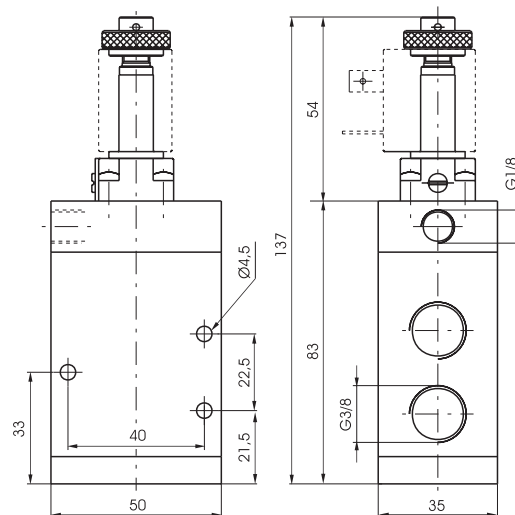


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
		Vuoto	Min. -5°C	Max. +70°C	mm 10	G 3/8"

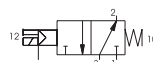
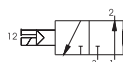
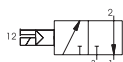
Solenoido - Molla

3/2

Codice di ordinazione
779/V.32.0.F.M2/V (autoalimentate)
FUNZIONE
F 1AA= Normalmente Aperta
1AC = Normalmente Chiusa
Codice di ordinazione
779/V.32.0.F.M2 (aliment. esterna)
FUNZIONE
F 1A = Normalmente Aperta
1C = Normalmente Chiusa



Peso gr. 420
Pressione minima di funzionamento 2 bar (versione alimentazione esterna)



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
		Vuoto	Min. -5°C	Max. +50°C	mm 10	G 3/8"

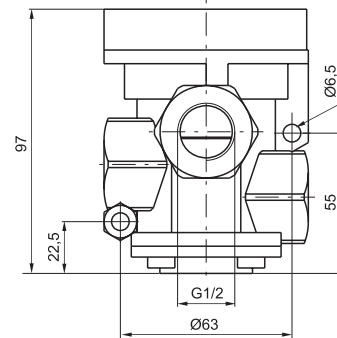
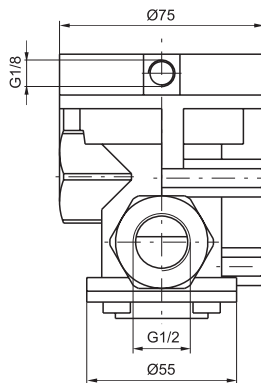


Pneumatico - Molla

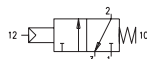
3/2

Codice di ordinazione

772.32.11.1C



Peso gr. 1100
Normalmente chiusa
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	4800 NI/min	mm 15	G 1/2"	G 1/8"

Solenioide - Molla

3/2

Codice di ordinazione

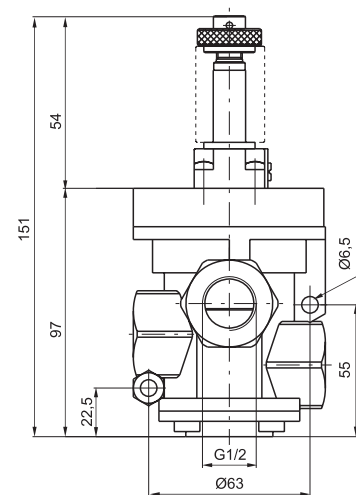
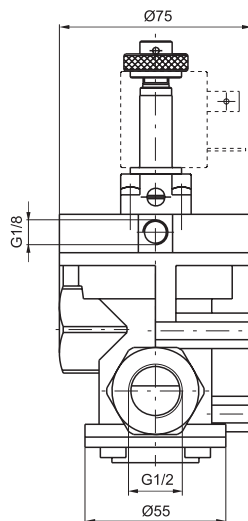
772.32.0.F.M2

FUNZIONE

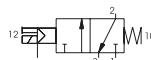
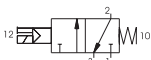
1AC = Autoalimentata Normalmente Chiusa

F

1C = Alimentazione esterna Normalmente Chiusa



Peso gr. 1160
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar (versione alimentazione esterna) - 3 bar (versione autoalimentata)

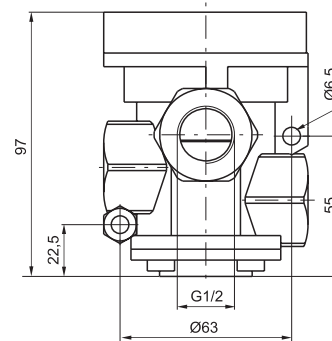
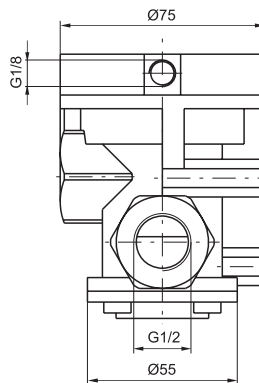


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	4800 NI/min	mm 15	G 1/2"	G 1/8"

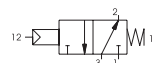
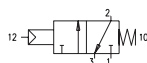
Pneumatico - Molla

3/2

Codice di ordinazione
772/V.32.11.F
FUNZIONE
F 1C = Normalmente Chiusa
1A = Normalmente Aperta



Peso gr. 1100
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

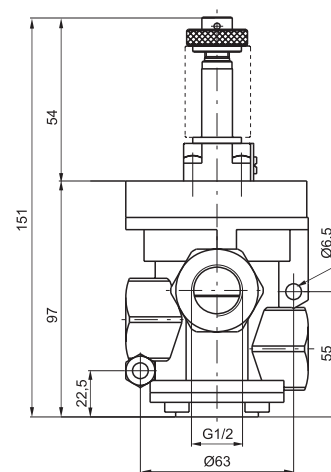
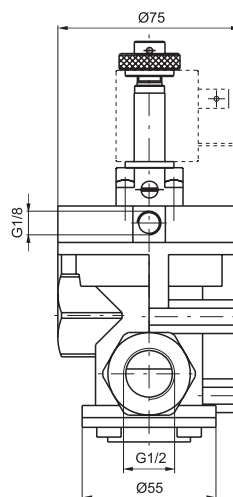


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Vuoto		Min. -5°C	Max. +70°C	mm 15	G 1/2"

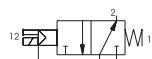
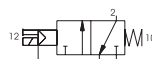
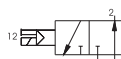
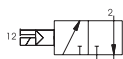
Solenoido - Molla

3/2

Codice di ordinazione
772/V.32.0.F.M2/V (autoalimentate)
FUNZIONE
F 1AA= Normalmente Aperta
1AC = Normalmente Chiusa
Codice di ordinazione
772/V.32.0.F.M2 (aliment. esterna)
FUNZIONE
F 1A = Normalmente Aperta
1C = Normalmente Chiusa



Peso gr. 1160
Pressione minima di funzionamento 2 bar (versioni alimentazione esterna)



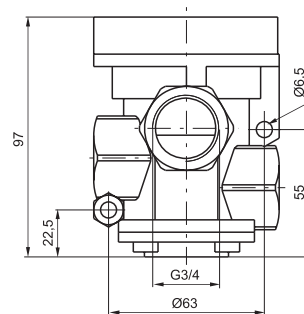
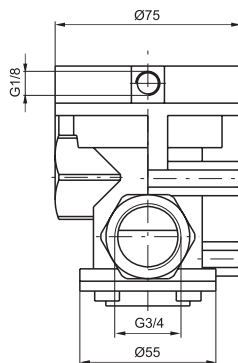
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Vuoto		Min. -5°C	Max. +50°C	mm 15	G 1/2"

Pneumatico - Molla

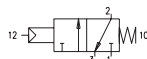
3/2

Codice di ordinazione

773.32.11.1C



Peso gr. 990
Normalmente chiusa
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	6100 NI/min	mm 20	G 3/4"	G 1/8"

Solenoido - Molla

3/2

Codice di ordinazione

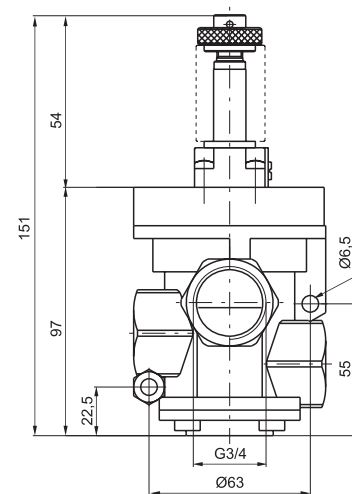
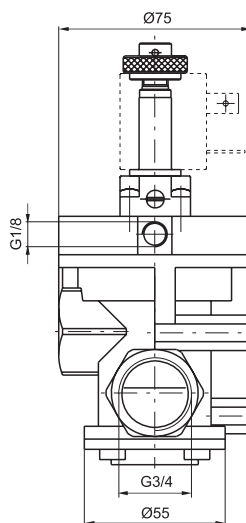
773.32.0.F.M2

FUNZIONE

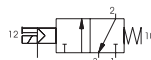
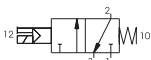
1AC = Autoalimentata Normalmente Chiusa

F

1C = Alimentazione esterna Normalmente Chiusa



Peso gr. 1050
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar (versione alimentazione esterna) - 3 bar (versione autoalimentata)

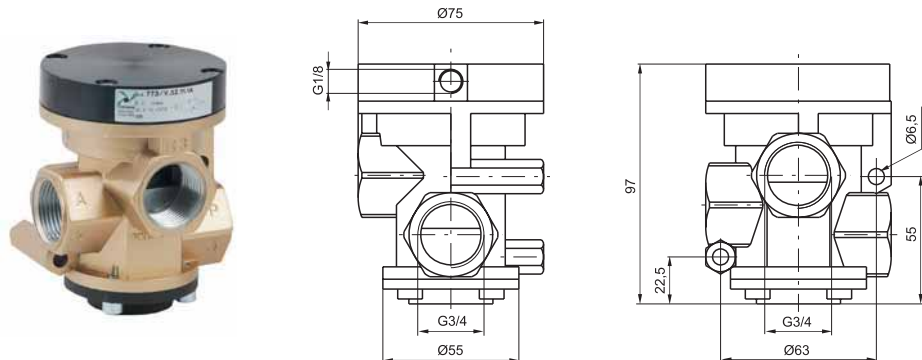


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	6100 NI/min	mm 20	G 3/4"	G 1/8"

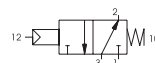
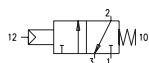
Pneumatico - Molla

3/2

Codice di ordinazione
773/V.32.11.F
FUNZIONE
F 1C = Normalmente Chiusa
1A = Normalmente Aperta



Peso gr. 990
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

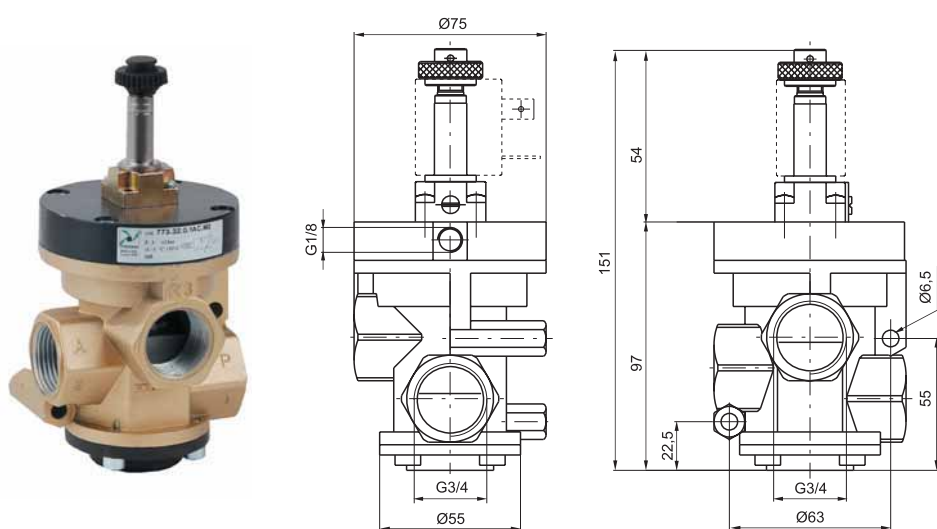


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Vuoto		Min. -5°C	Max. +70°C	mm 20	G 3/4"

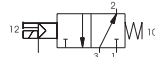
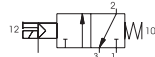
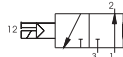
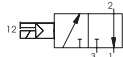
Solenoido - Molla

3/2

Codice di ordinazione
773/V.32.0.F.M2/V (autoalimentate)
FUNZIONE
F 1AA= Normalmente Aperta
1AC = Normalmente Chiusa
Codice di ordinazione
773/V.32.0.F.M2 (aliment. esterna)
FUNZIONE
F 1A = Normalmente Aperta
1C = Normalmente Chiusa



Peso gr. 1050
Pressione minima di funzionamento 2 bar (versioni alimentazione esterna)



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Vuoto		Min. -5°C	Max. +50°C	mm 20	G 3/4"

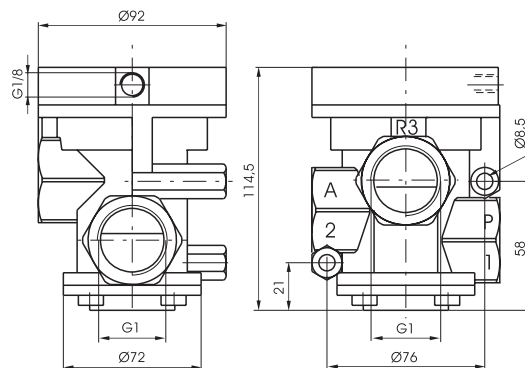


Pneumatico - Molla

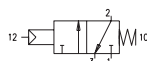
3/2

Codice di ordinazione

771.32.11.1C



Peso gr. 1060
Normalmente chiusa
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	12000 NI/min	mm 25	G 1"	G 1/8"

Solenoido - Molla

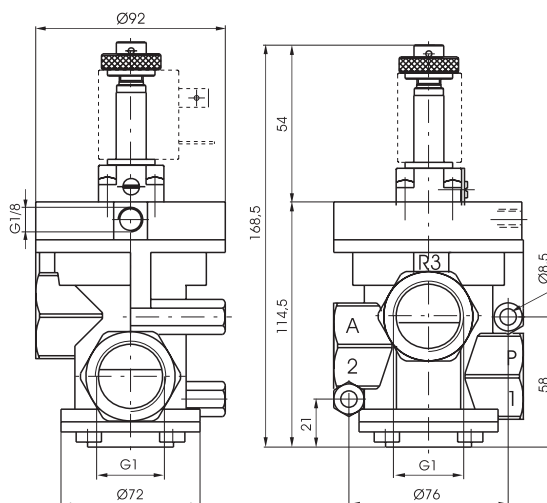
3/2

Codice di ordinazione

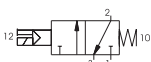
771.32.0.F.M2

FUNZIONE

- F** 1AC = Autoalimentata Normalmente Chiusa
- 1C = Alimentazione esterna Normalmente Chiusa



Peso gr. 1120
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar (versione alimentazione esterna) - 3 bar (versione autoalimentata)



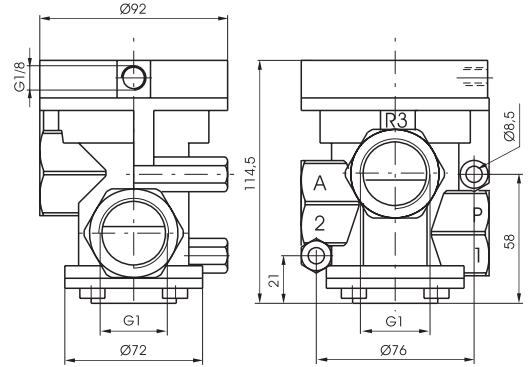
Caratteristiche di funzionamento

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	12000 NI/min	mm 25	G 1"	G 1/8"

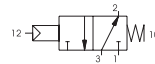
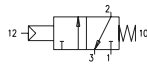
Pneumatico - Molla

3/2

Codice di ordinazione
771/V.32.11.F
FUNZIONE
F 1C = Normalmente Chiusa
1A = Normalmente Aperta



Peso gr. 1060
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

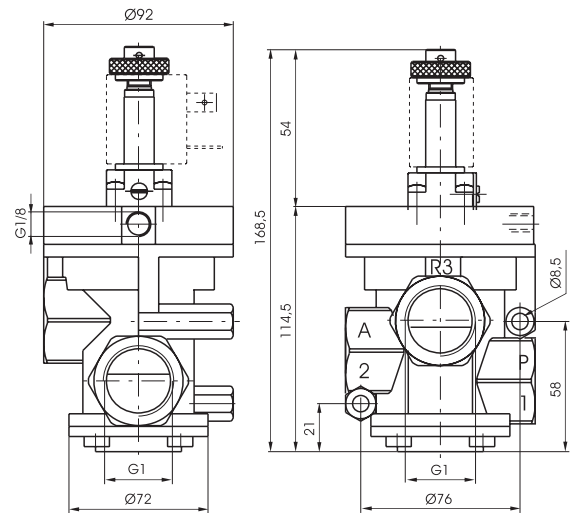


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
		Vuoto	Min. -5°C	Max. +70°C	mm 25	G 1"

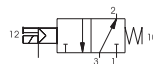
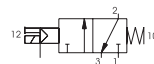
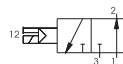
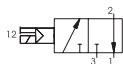
Solenoido - Molla

3/2

Codice di ordinazione
771/V.32.0.F.M2/V (autoalimentate)
FUNZIONE
F 1AA= Normalmente Aperta
1AC = Normalmente Chiusa
Codice di ordinazione
771/V.32.0.F.M2 (aliment. esterna)
FUNZIONE
F 1A = Normalmente Aperta
1C = Normalmente Chiusa



Peso gr. 1120
Pressione minima di funzionamento 2 bar (versioni alimentazione esterna)



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
		Vuoto	Min. -5°C	Max. +50°C	mm 25	G 1"

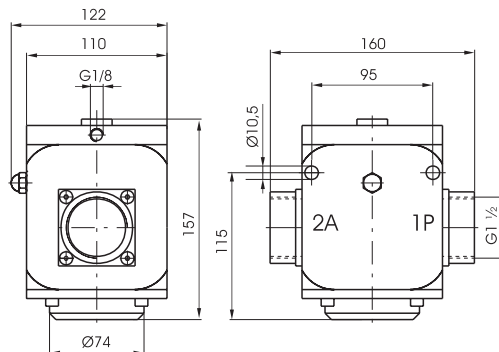


Pneumatico - Molla

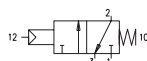
2/2

Codice di ordinazione

776.22.11.1C



Peso gr. 3950
Normalmente chiusa
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	33500 NI/min	mm 38	G1 1/2"

Solenoido - Molla

2/2

Codice di ordinazione

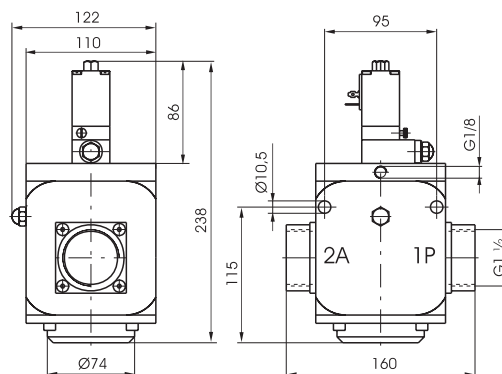
776.22.0.F.S

FUNZIONE

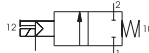
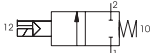
F 1AC = Autoalimentata Normalmente Chiusa
1C = Alimentazione esterna Normalmente Chiusa

CODICE SOLENOIDE

S codice solenoide (vedi pag.2.25)



Peso gr. 4450
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar (versione alimentazione esterna) - 3 bar (versione autoalimentata)

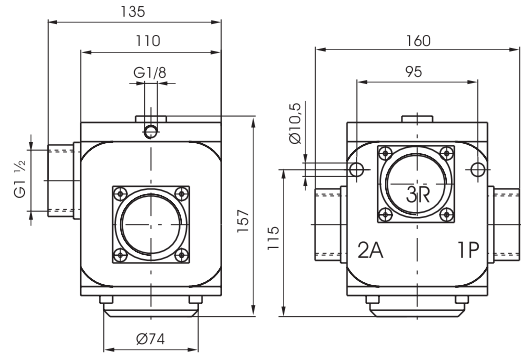


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	33500 NI/min	mm 38	G1 1/2"

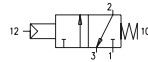
Pneumatico - Molla

3/2

Codice di ordinazione
776.32.11.1C



Peso gr. 3900
Normalmente chiusa
Pressione minima di pilotaggio 2,5 bar

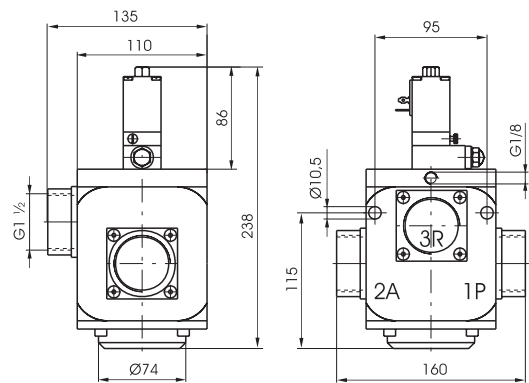


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	33500 NI/min	mm 38	G1 1/2"	G 1/8"

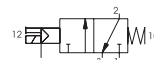
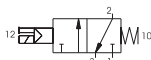
Solenoido - Molla

3/2

Codice di ordinazione
776.32.0.F.S
FUNZIONE
F 1AC = Autoalimentata Normalmente Chiusa
1C = Alimentazione esterna Normalmente Chiusa
CODICE SOLENOIDE
S codice solenoide (vedi pag.2.25)



Peso gr. 4450
Pressione minima di funzionamento 2,5 bar (versione alimentazione esterna) - 3 bar (versione autoalimentata)



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	33500 NI/min	mm 38	G1 1/2"	G 1/8"

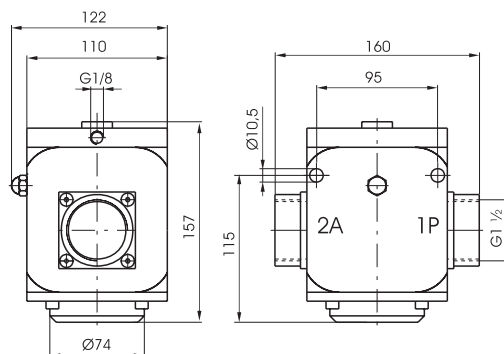


Pneumatico - Molla

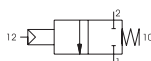
2/2

Codice di ordinazione

776/V.22.11.1C



Peso gr. 3950
Normalmente chiusa
Pressione minima di pilotaggio 2 bar



Caratteristiche di funzionamento

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Vuoto		Min. -5°C	Max. +70°C	mm 38	G1 1/2"

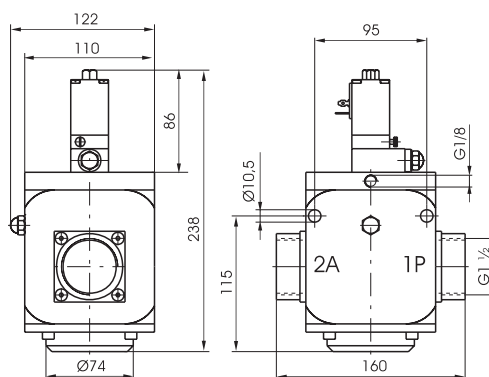
Solenoido - Molla

2/2

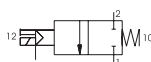
Codice di ordinazione

776/V.22.0.1C.S

S CODICE SOLENOIDE
codice solenoide
(vedi pag.2.25)



Peso gr. 4450
Alimentazione esterna Normalmente Chiusa
Pressione minima di funzionamento 2 bar



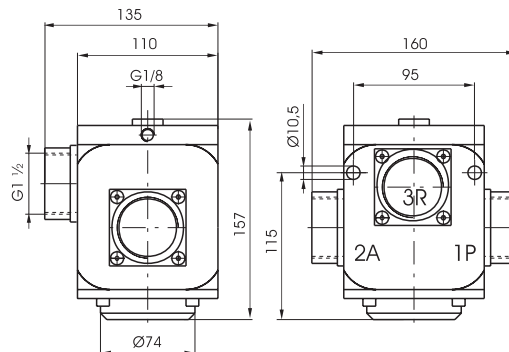
Caratteristiche di funzionamento

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
	Vuoto		Min. -5°C	Max. +50°C	mm 38	G1 1/2"

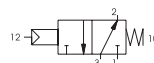
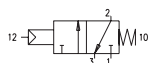
Pneumatico - Molla

3/2

Codice di ordinazione
776/V.32.11.F
FUNZIONE
F 1C = Normalmente Chiusa 1A = Normalmente Aperta



Peso gr. 3900
Pressione minima di pilotaggio 2 bar

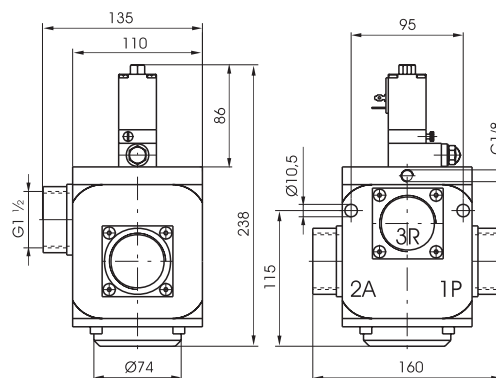


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
		Vuoto	Min. -5°C	Max. +70°C	mm 38	G1 1/2"

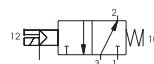
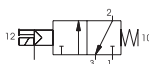
Solenoido - Molla

3/2

Codice di ordinazione
776/V.32.0.F.S
FUNZIONE
F 1C = Alimentazione esterna Normalmente Chiusa 1A = Alimentazione esterna Normalmente Aperta
S CODICE SOLENOIDE codice solenoide (vedi pag.2.25)



Peso gr. 4500
Pressione minima di funzionamento 2 bar



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Temperatura		Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro	Connessioni di pilotaggio
		Vuoto	Min. -5°C	Max. +50°C	mm 38	G1 1/2"

