

Generalità

Le valvole che fanno parte delle serie indicate hanno la caratteristica di essere costruite secondo il sistema ad otturatore. Questo permette un funzionamento più affidabile 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 (o 2 vie tappando lo scarico 3) normalmente chiuse e la forza di azionamento aumenta con l'aumentare della pressione di esercizio.

Caratteristiche costruttive

	M5	G 1/8"
Corpo	Ottone nichelato	Alluminio anodizzato
Operatori	Ottone nichelato Acciaio inossidabile nel caso di leve a rullo e leve a tasto; Materiale plastico per manopole, pulsanti e tasti.	Alluminio anodizzato
Guarnizioni	Gomma nitrilica (NBR) antiolio	Gomma nitrilica (NBR) antiolio
Distanziali	Ottone (OT 58)	Ottone (OT 58)
Spola	Acciaio nichelato Kanigen	Acciaio nichelato Kanigen
Fondelli	-	Materiale plastico
Molle	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile

Uso e 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 delle valvole in presenza di sporco e polvere.

Per la manutenzione si può usufruire di kit appositi che comprendono la spola completa di guarnizioni di usura. 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 MAGNAGC 32 della Castrol.

Sfera - molla

Codice di ordinazione	 						
705.32.0.1							
Peso gr. 64 Forza di azionamento 21,5 N (a 6 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
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	120 NI/min	mm 2,5	M5

Leva rullo - molla

Codice di ordinazione	 						
705.32.2.1							
Peso gr. 80 Forza di azionamento 10 N (a 6 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
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	120 NI/min	mm 2,5	M5

Leva rullo cuscinetto a sfere - molla

Codice di ordinazione	 						
705.32.2.1/1							
Peso gr. 95 Forza di azionamento 10 N (a 6 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
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	120 NI/min	mm 2,5	M5

Leva tasto - molla

Codice di ordinazione	 						
705.32.2.6/Ⓞ							
COLORE PULSANTE							
Ⓞ 1 = Rosso							
Ⓞ 2 = Nero							
Ⓞ 3 = Verde							
Peso gr. 80 Forza di azionamento 10 N (a 6 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
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	120 NI/min	mm 2,5	M5

Leva rullo unidirezionale - molla

Codice di ordinazione							
705.32.3.1							
Peso gr. 80 Forza di azionamento 10 N (a 6 bar)							
Caratteristiche di funzionamento		Fluido Aria filtrata e lubrificata	Pressione max. d'esercizio 10 bar	Temperatura Min. -5°C Max. +70°C	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ 120 NI/min	Ø nominale di passaggio mm 2,5	Connessioni di lavoro M5

Leva pannello Ø 13 - 2 posizioni

Codice di ordinazione							
705.32.5							
Peso gr. 83							
Caratteristiche di funzionamento		Fluido Aria filtrata e lubrificata	Pressione max. d'esercizio 10 bar	Temperatura Min. -5°C Max. +70°C	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ 120 NI/min	Ø nominale di passaggio mm 2,5	Connessioni di lavoro M5

Leva pannello Ø 22 - 2 posizioni

Codice di ordinazione							
705.32.55/©							
COLORE PULSANTE © 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde							
Caratteristiche di funzionamento		Fluido Aria filtrata e lubrificata	Pressione max. d'esercizio 10 bar	Temperatura Min. -5°C Max. +70°C	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ 120 NI/min	Ø nominale di passaggio mm 2,5	Connessioni di lavoro M5

Pulsante digitale Ø 30 - molla

Codice di ordinazione							
705.32.6.1/©							
COLORE PULSANTE © 1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde							
Caratteristiche di funzionamento		Fluido Aria filtrata e lubrificata	Pressione max. d'esercizio 10 bar	Temperatura Min. -5°C Max. +70°C	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ 120 NI/min	Ø nominale di passaggio mm 2,5	Connessioni di lavoro M5

Pulsante digitale Ø 22 - molla

Codice di ordinazione							
705.32.6.2/⊙							
COLORE PULSANTE							
1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde							
Peso gr. 96 Forza di azionamento 21,5 N (a 6 bar)							
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	120 NI/min	mm 2,5	M5

Pulsante palmo Ø 30 - molla

Codice di ordinazione							
705.32.7.1/⊙							
COLORE PULSANTE							
1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde							
Peso gr. 120 Forza di azionamento 21,5 N (a 6 bar)							
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	120 NI/min	mm 2,5	M5

Pulsante palmo Ø 22 - molla

Codice di ordinazione							
705.32.7.2/⊙							
COLORE PULSANTE							
1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde							
Peso gr. 98 Forza di azionamento 21,5 N (a 6 bar)							
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	120 NI/min	mm 2,5	M5

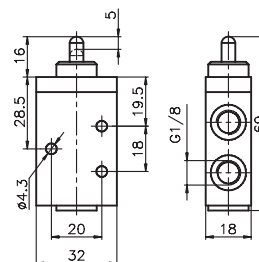
Antenna oscillante Ø 22 - molla

Codice di ordinazione							
705.32.9.1							
Peso gr. 130							
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con Δp=1	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	120 NI/min	mm 2,5	M5

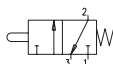
Sfera - molla

Codice di ordinazione

718.32.0.1



Peso gr. 90
Forza di azionamento 44 N (a 6 bar)

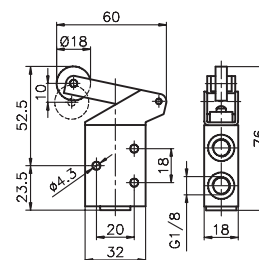


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	570 NI/min	mm 5,5

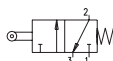
Leva rullo - molla

Codice di ordinazione

718.32.2.1



Peso gr. 115
Forza di azionamento 20 N (a 6 bar)

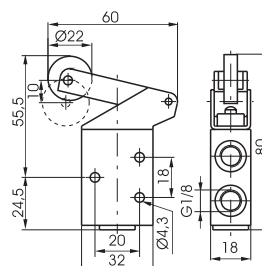


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	570 NI/min	mm 5,5

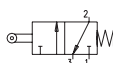
Leva rullo cuscinetto a sfere - molla

Codice di ordinazione

718.32.2.1/1



Peso gr. 130
Forza di azionamento 20 N (a 6 bar)

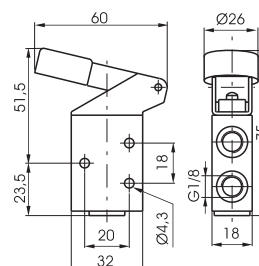


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	570 NI/min	mm 5,5

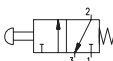
Leva tasto - molla

Codice di ordinazione

718.32.2.6/C



Peso gr. 120
Forza di azionamento 20 N (a 6 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
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	570 NI/min	mm 5,5

Leva rullo unidirezionale - molla

Codice di ordinazione							
718.32.3.1							
TIPOLOGIA							
1 = Rullo in plastica 1/2 = Rullo in metallo							
Peso gr. 110 Forza di azionamento 20 N (a 6 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
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	570 NI/min	mm 5,5	G 1/8"

Pulsante digitale Ø 30 - molla

Codice di ordinazione							
718.32.6.1/1							
COLORE PULSANTE							
1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde							
Peso gr. 148 Forza di azionamento 44,3 N (a 6 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
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	570 NI/min	mm 5,5	G 1/8"

Pulsante palmo Ø 30 - molla

Codice di ordinazione							
718.32.7.1/1							
COLORE PULSANTE							
1 = Rosso 2 = Nero 3 = Verde							
Peso gr. 155 Forza di azionamento 44,3 N (a 6 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
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +70°C	570 NI/min	mm 5,5	G 1/8"