



ELETTROVALVOLE PER VUOTO A 3 VIE, A COMANDO DIRETTO, CON ELETTROPILOTA AD IMPULSI BISTABILE E CON BOBINA ELETTRICA A BASSO ASSORBIMENTO

La funzione di queste elettrovalvole è la stessa di quelle a tre vie precedentemente descritte.

Anche la loro costituzione è la stessa; ciò che le distingue è un elettropilota ad impulsi, bistabile, azionato da una bobina elettrica integrata a basso assorbimento che, ad un semplice impulso elettrico, scambia la posizione degli otturatori e li mantiene così, anche in assenza di corrente elettrica, fino ad un nuovo impulso di polarità opposta; per questo motivo, possono essere fornite solamente con bobine elettriche in corrente continua.

Il loro impiego è particolarmente indicato in tutti quei casi dove sia richiesta la massima sicurezza di collegamento alla fonte di vuoto, anche in assenza di alimentazione elettrica.

La bobina elettrica dell'elettropilota è interamente plastificata in resina sintetica, esecuzione stagna, classe di isolamento F (fino a 155 °C) a norme EN 60664, con connessioni elettriche a due terminali di 3 mm, per connettore micro a norme EN 175301-803 - C.

Grado di protezione IP 54; IP 65 con connettore inserito.

Sono disponibili per tensioni di 12-24V/CC.

Tolleranza ammissibile sul valore nominale della tensione: $\pm 10\%$.

Potenza elettrica massima: 1 W.

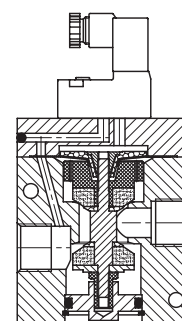
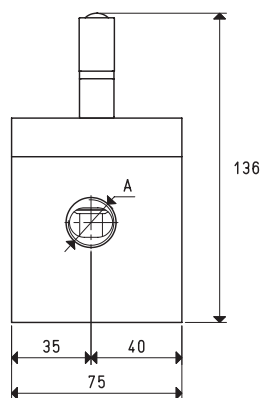
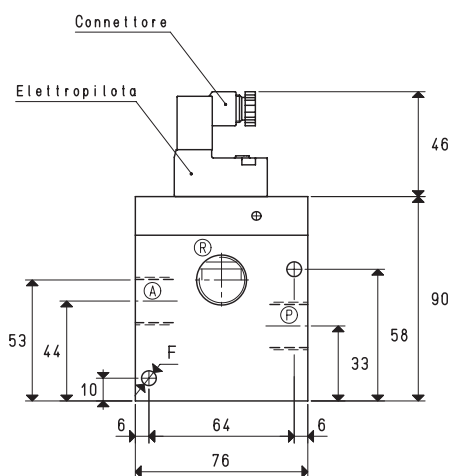
Il connettore è orientabile di 180° sulla bobina e può essere fornito, a richiesta, con Led luminosi, con circuito antidisturbo e/o con protezioni contro le sovratensioni e l'inversione di polarità.

Su queste elettrovalvole non è possibile installare il dispositivo a pulsante, per azionarle manualmente.

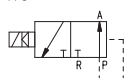
Caratteristiche tecniche

Pressione d'esercizio: da 0,5 a 850 mbar assoluti

Temperatura del fluido aspirato: da -5 a +60 °C

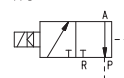


NC



Ⓟ= Pompa
Ⓜ= Utilizzo
Ⓟ= Scarico

NO



Ⓟ= Scarico
Ⓜ= Utilizzo
Ⓟ= Pompa

Art.	A	Portata max	Grado di vuoto		Tempi di reazione		Orifizio	Sezione di passaggio	F	Peso
	Ø	m³/h	min	max	msec ecc.	msec disecc.	Ø	mm²	Ø	Kg
07 03 63 NC	G1/2"	20	850	0.5	33	17	15	176	6.5	1.35
07 03 63 NO					22	20				
07 04 63 NC	G3/4"	40	850	0.5	33	17	20	314	6.5	1.30
07 04 63 NO					22	20				
Ricambi			07 03 63 NC		07 03 63 NO		07 04 63 NC		07 04 63 NO	
Kit di guarnizioni per elettrovalvole			art.		00 07 279		00 07 279		00 07 279	
Membrana di pilotaggio per elettrovalvole			art.		00 07 104		00 07 104		00 07 104	

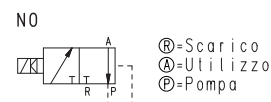
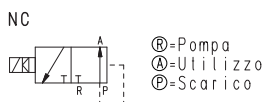
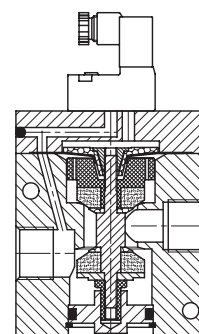
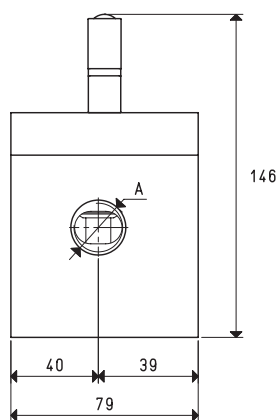
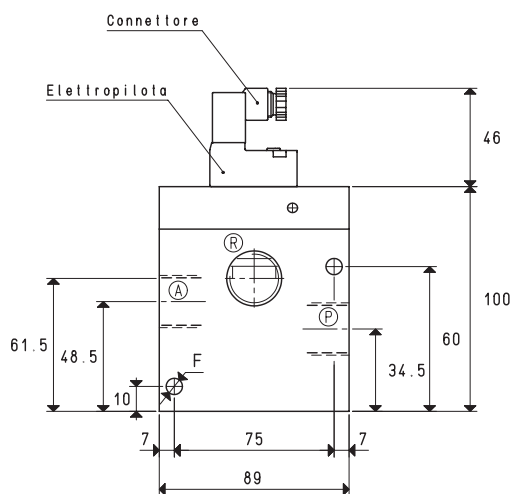
N.B. In fase di ordinazione specificare il voltaggio della bobina elettrica. (Esempio: 07 03 63 NC V24-CC)

Il connettore non è parte integrante dell'elettrovalvola e, pertanto, deve essere ordinato separatamente (Vedi accessori per elettrovalvole).

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.134

ELETTROVALVOLE PER VUOTO A 3 VIE, A COMANDO DIRETTO, CON ELETTROPILOTA AD IMPULSI BISTABILE E CON BOBINA ELETTRICA A BASSO ASSORBIMENTO



Art.	A	Portata max	Grado di vuoto		Tempi di reazione		Orifizio	Sezione di passaggio	F	Peso
	Ø	m³/h	min	max	msec ecc.	msec disecc.	Ø	mm²	Ø	Kg
07 05 63 NC	G1"	90	850	0.5	42	20	25	490	6.5	1.65
07 05 63 NO					28	22				
Ricambi			07 05 63 NC				07 05 63 NO			
Kit di guarnizioni per elettrovalvole			art.		00 07 280		00 07 280			
Membrana di pilotaggio per elettrovalvole			art.		00 07 105		00 07 105			

N.B. In fase di ordinazione specificare il voltaggio della bobina elettrica. (Esempio: 07 05 63 NC V24-CC)

Il connettore non è parte integrante dell'elettrovalvola e, pertanto, deve essere ordinato separatamente (Vedi accessori per elettrovalvole).

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.134