

# 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 VDE, con connessioni elettriche a due terminali di 3 mm, per connettore micro a norme EN 175301-803 (ex DIN 43650) - 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: ±10%.

Potenza elettrica massima: 1 W

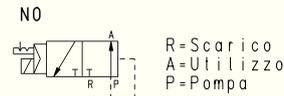
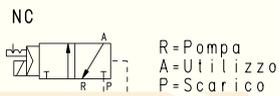
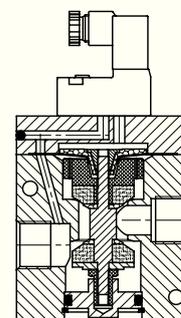
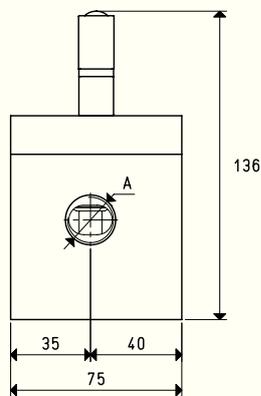
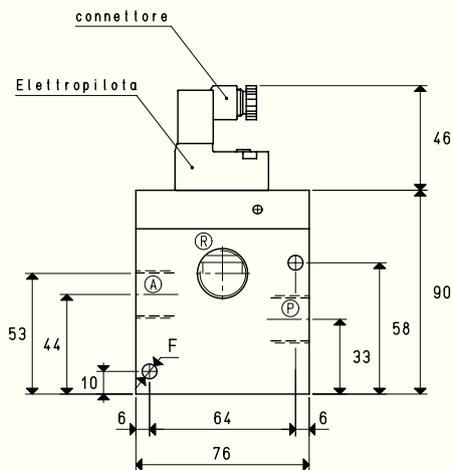
Il connettore è orientabile di 180° sulla bobina e può essere fornito, a richiesta, con Led luminosi, con circuito antidisturbo e/o con protezioni contro le sovratensioni e l'inversione di polarità.

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

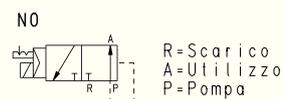
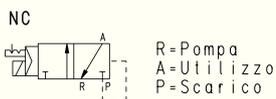
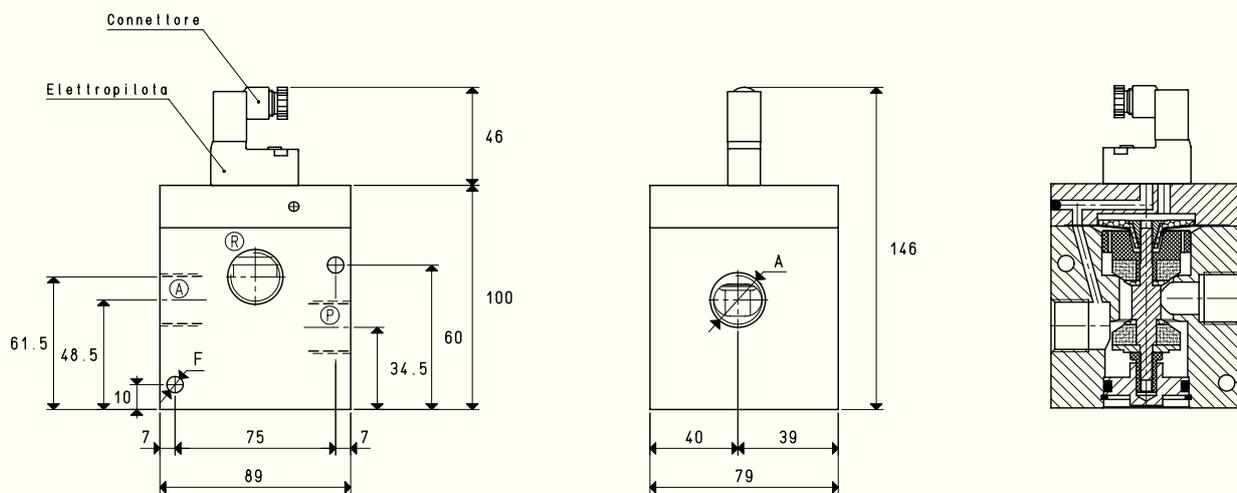


Art.	A	Portata max mc/h	Grado di vuoto mbar ass		Tempi di reazione msec		Ø orifizio	Sezione di passaggio mm <sup>2</sup>	F Ø	Peso Kg
			min	max	ecc.	disecc.				
07 03 63 NC	G1/2"	20	850	0.5	33	17	15	176	6.5	1.35
07 03 63 NO					22	20				
07 04 63 NC	G3/4"	40	850	0.5	33	17	20	314	6.5	1.30
07 04 63 NO					22	20				

**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).

# 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		Ø	Sezione di passaggio	F	Peso
			min	max	ecc.	disecc.				
07 05 63 NC	G1"	90	850	0.5	42	20	25	490	6.5	1.05
07 05 63 NO					28	22				

**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).