

ELETTROPILOTI PER VUOTO A 2 E 3 VIE

Appositamente studiati per il vuoto, sono a comando diretto e normalmente chiusi.

Sono costituiti da un corpo in alluminio anodizzato, nel quale sono ricavate le connessioni e gli orifici di passaggio e da un attuatore azionato da una bobina elettrica. L'otturatore degli elettropiloti, in gomma nitrilica NBR o in Vulkollan®, è parte integrante del nucleo mobile dell'attuatore.

Gli elettropiloti a due vie hanno entrambi gli orifici della stessa grandezza, mentre quelli a tre vie, hanno tutti l'orifizio di scarico con un diametro di 3 mm, poiché è ottenuto attraverso il cannotto.

I tempi di reazione bassissimi consentono di effettuare un numero di cicli al minuto molto elevato.

La bobina elettrica è standard, interamente plastificata in resina sintetica, esecuzione stagna, classe di isolamento F (fino a 155 °C) a norme VDE, con connessioni elettriche a tre terminali di 6,3 mm, per connettore a norme EN 175301-803 (ex DIN 43650). Grado di protezione IP 54; IP 65 con connettore inserito.

Tolleranza ammissibile sul valore nominale della tensione: ±10%.

Assorbimento massimo: 16.5 V.A. in c.a. e 16 W in c.c.

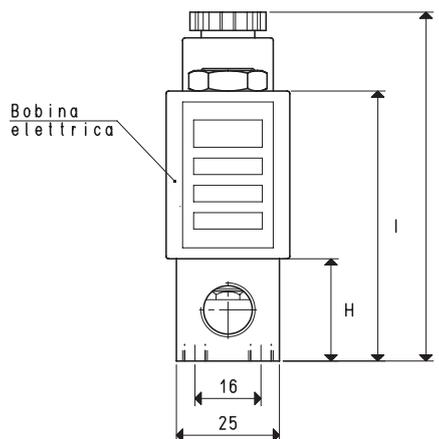
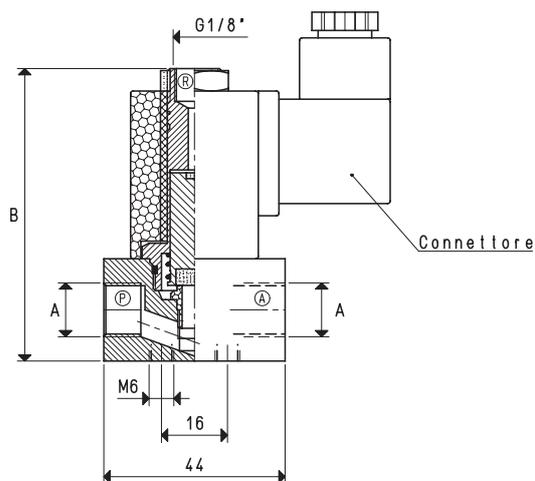
La bobina elettrica è orientabile di 360°.

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.

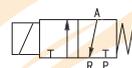
Caratteristiche tecniche

Pressione d'esercizio: da 1 a 1500 mbar assoluti

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



3 / 2 NC



P = Pompa
A = Utilizzo
R = Scarico

ELETTROPILOTI A 3 VIE

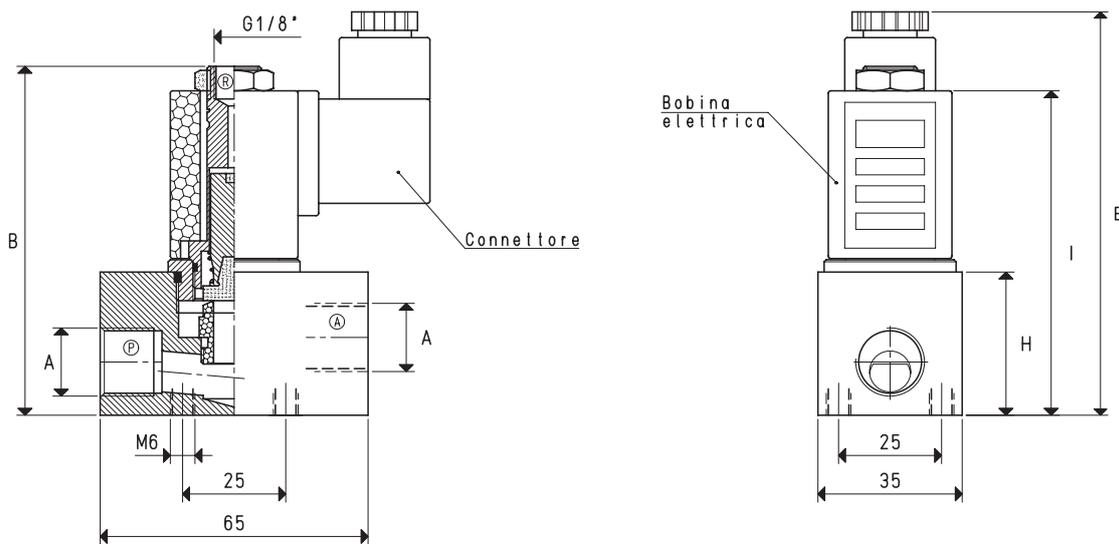
Art.	A	Portata max	Grado di vuoto		Tempi di reazione		Ø	Sezione di passaggio	B	E	H	I	Peso
			min	max	ecc.	disecc.							
07 01 16	G1/4"	4	1000	0.5	15	8	6	28.3	73	86	25	67	248

N.B. La bobina ed il connettore non sono parti integranti dell'elettropilota e, pertanto, devono essere ordinati separatamente (Vedi accessori per elettrovalvole).

Rapporti di trasformazione: 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. 1.117

ELETTROPILOTI PER VUOTO A 3 VIE



3 / 2 NC



P=Pompa
A=Utilizzo
R=Scarico

ELETTROPILOTI A 3 VIE

Art.	A		Portata max mc/h	Grado di vuoto mbar ass		Tempi di reazione msec		Ø orificio	Sezione di passaggio mm ²	B	E	H	I	Peso g
	Ø			min	max	ecc.	disecc.							
07 02 16	G3/8"		8	1000	0.5	22	10	10	78.5	85	98	35	79	392
07 03 16	G1/2"		10	1000	0.5	28	10	12	113.0	85	98	35	79	377

N.B. La bobina ed il connettore non sono parti integranti dell'elettropilota e, pertanto, devono essere ordinati separatamente (Vedi accessori per elettrovalvole).