

## 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.*

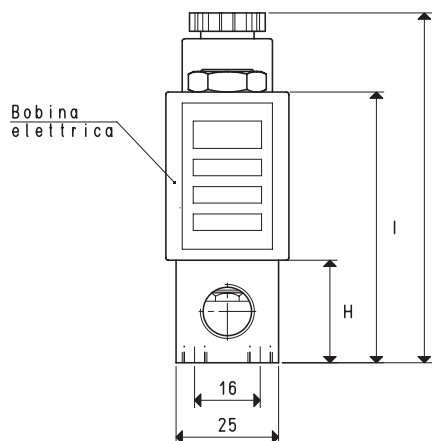
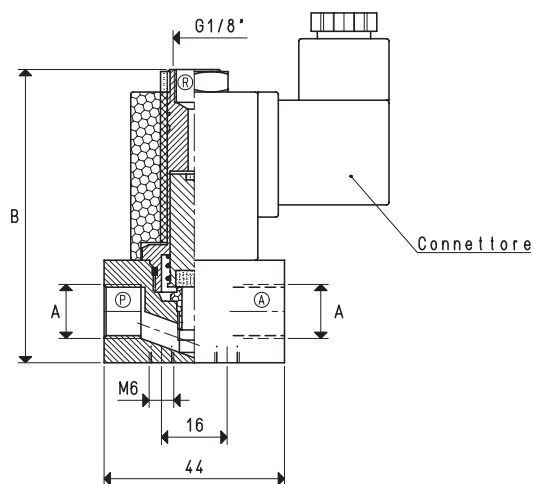
*La bobina elettrica è orientabile di 360°.*

*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.*

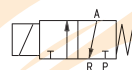
**Caratteristiche tecniche**

*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

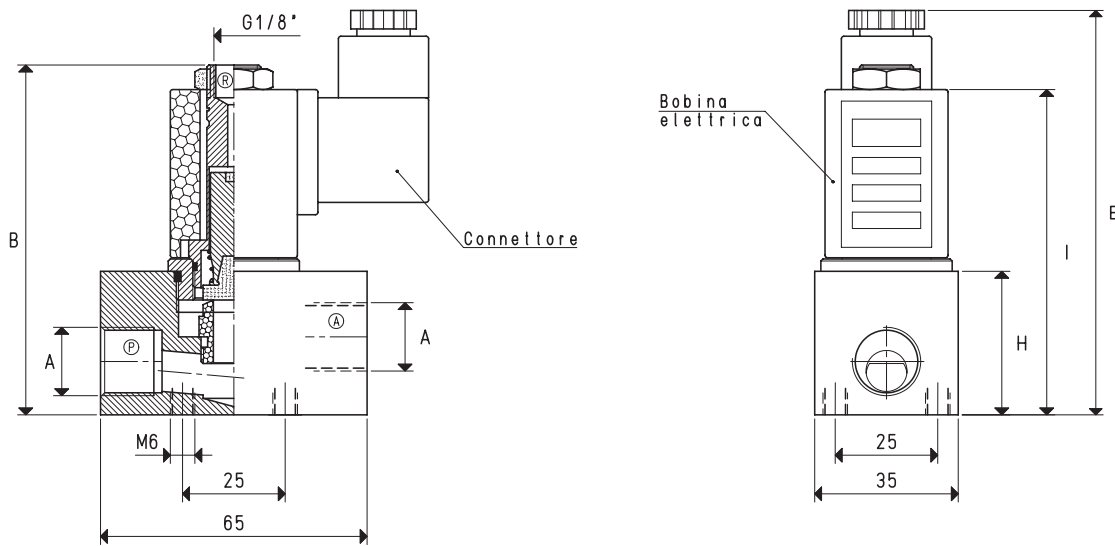
Art.	A	Portata max	Grado di vuoto		Tempi di reazione		Ø	Sezione di passaggio	B	E	H	I	Peso
			min	max	ecc.	disecc.							
07 01 16	G1/4"	4	1000	0.5	15	8	6	28.3	73	86	25	67	248

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

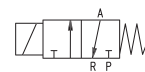
Rapporti di trasformazione: inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6}$  =  $\frac{\text{Kg}}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.117

# ELETTROILOTI PER VUOTO A 3 VIE



3 / 2 NC



P=Pompa  
A=Utilizzo  
R=Scarico

## ELETTROILOTI A 3 VIE

Art.	A		Portata max mc/h	Grado di vuoto mbar ass		Tempi di reazione msec		Ø orifizio	Sezione di passaggio mm <sup>2</sup>	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'elettroilota e, pertanto, devono essere ordinati separatamente (Vedi accessori per elettrovalvole).