

# 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 orifizi 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 orifizi della stessa grandezza, mentre quelli a tre vie, hanno tutti l'orifizio di scarico con un diametro di

1.5 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: 8 V.A. in c.a. e 6.5 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.

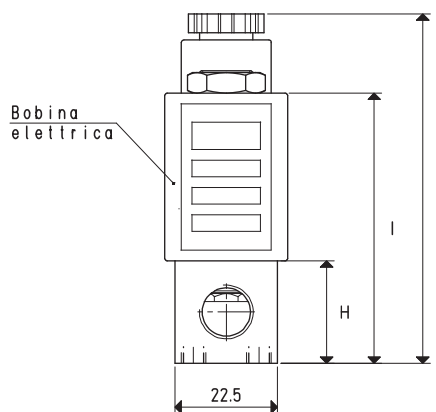
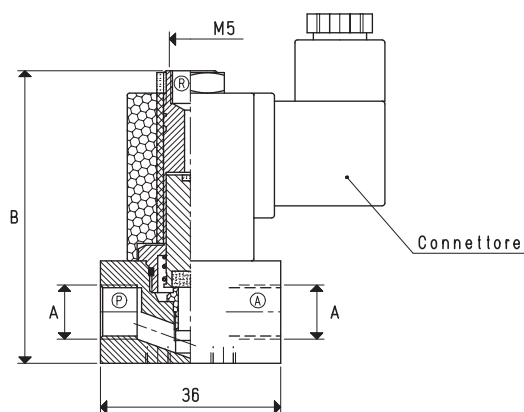
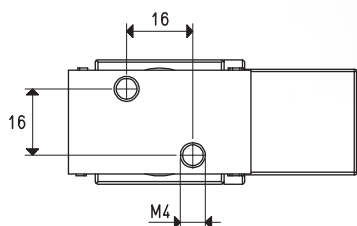
## Caratteristiche tecniche

Pressione d'esercizio: da 1 a 1500 mbar assoluti

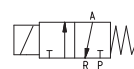
Temperatura del fluido aspirato: da -5 a +60 °C



Sono disponibili i disegni 3D sul sito [vuototecnica.net](http://vuototecnica.net)



3 / 2 NC



P=Pompa  
A=Utilizzo  
R=Scarico

## ELETTROPILOTI A 3 VIE

Art.	A Ø	Portata max m³/h	Grado di vuoto mbar ass		Tempi di reazione msec		Orifizio Ø	Sezione di passaggio mm²	B	E	H	I	Peso g
			min	max	ecc.	disecc.							
07 00 16	G1/8"	2.6	1000	0.5	16	27	4	12,56	58.5	72	19.5	53	140

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

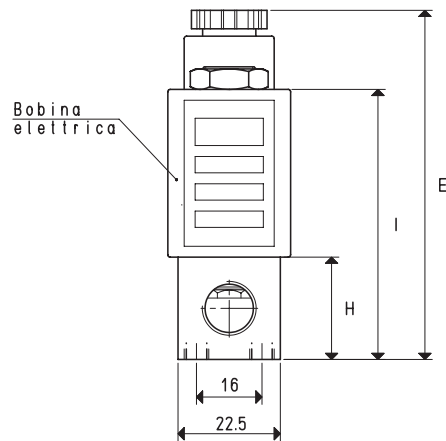
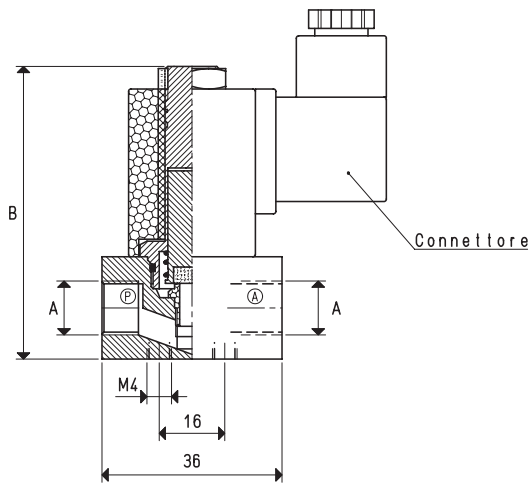
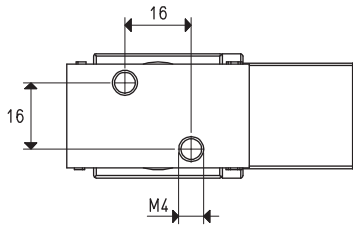
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch =  $\frac{mm}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.130

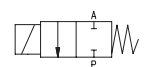


# ELETTROPILOTI PER VUOTO A 2 VIE

Sono disponibili i disegni 3D sul sito [vuototecnica.net](http://vuototecnica.net)



2 / 2 NC



P=Pompa  
A=Utilizzo

## ELETTROPILOTI A 2 VIE

Art.	A Ø	Portata max m <sup>3</sup> /h	Grado di vuoto mbar ass		Tempi di reazione msec		Orifizio Ø	Sezione di passaggio mm <sup>2</sup>	B	E	H	I	Peso g
			min	max	ecc.	disecc.							
<b>07 00 20</b>	G1/8"	2.6	1000	0.5	16	27	4	12,56	58.5	72	19.5	53	145

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: 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. 1.130