

ÉLECTROPILOTES POUR VIDE À 2 ET 3 VOIES



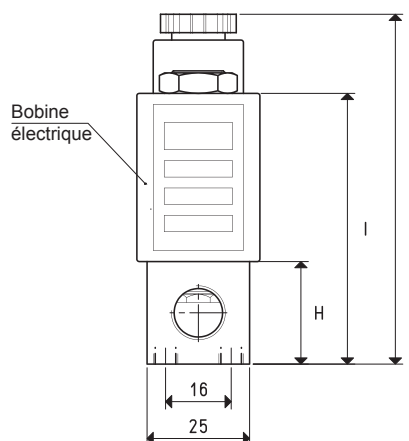
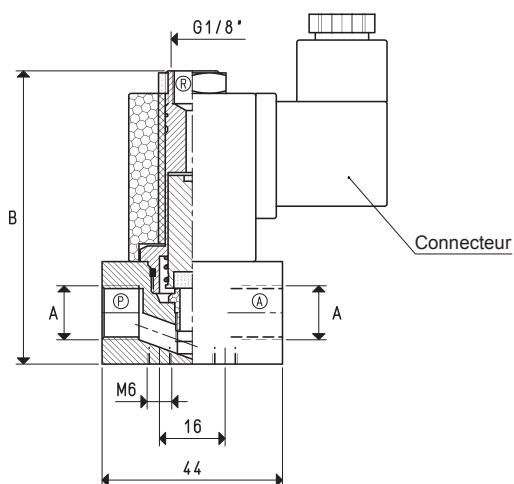
Étudiés spécialement pour le vide, ils sont à commande directe et normalement fermés. Ils sont constitués d'un corps en aluminium anodisé, à l'intérieur duquel sont prévues les connexions et les orifices de passage et d'un actionneur actionné par une bobine. L'obturateur des électrovalves, en caoutchouc nitrile NBR ou en Vulkollan®, fait partie du noyau mobile de l'actionneur. Les électrovalves à deux voies ont deux orifices de la même grandeur, tandis que ceux à trois voies, ont un orifice de décharge d'un diamètre de 3 mm, puisqu'il est obtenu à travers le tube. Les temps de réaction très bas permettent d'effectuer un grand nombre de cycles par minute.

La bobine électrique est standard, entièrement plastifiée en résine synthétique, exécution étanche, classe d'isolement F (jusqu'à 155 °C) aux normes VDE, avec des connexions électriques à trois bornes de 6,3 mm, pour un connecteur aux normes EN 175301-803 (ex DIN 43650). Niveau de protection IP 54; IP 65 avec le connecteur inséré. Tolérance admissible sur la valeur nominale de la tension: ±10%. Absorption maximum: 16.5 V.A. en c.a. et 16 W en c.c. La bobine électrique est orientable à 360°.

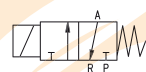
Le connecteur est orientable à 180° sur la bobine et peut être fourni, sur demande, avec des Led lumineuses, avec un circuit d'antiparasitage et/ou avec des protections contre les surtensions et l'inversion des polarités.

Caractéristiques techniques

Pression d'exercice: de 1 à 1500 mbar absolus
Température du fluide aspiré: de -5 à +60 °C



3 / 2 NC



P = Pompe
A = Utilisation
R = Évacuation

ÉLECTROPILOTES À TROIS VOIES

Art.	A	Débit max	Niveau de vide		Temps de réaction		Ø	Section de passage	B	E	H	I	Poids
			min	max	exc.	désex.							
07 01 16	G1/4"	4	1000	0.5	15	8	6	28.3	73	86	25	67	248

N.B. La bobine et le connecteur ne font pas partie de l'électrovalve et, donc ils doivent être commandés séparément (Voir accessoires pour électrovannes).

Rapports de transformation: inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{Kg}}{0.4536}$

Adaptateurs pour filetages GAZ - NPT disponibles page. 1.117

