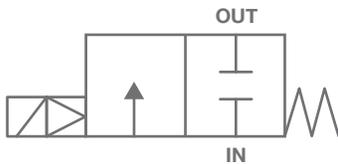


SERIE PU225 AN

Tipo de válvula	Electroválvula
Configuración	2 vías/2 posiciones
Tipo de conexión	Roscada (hembra)
Accionamiento	Pilotada por diafragma
Temperatura máxima de fluido	90° C
Temperatura de ambiente	60° C
Presión de operación	7-142 PSI
Vástago	Acero inoxidable
Diafragma	NBR * VITON * EPDM
Diámetros disponibles	3/8" - 2"
Operación	Normalmente cerrada
Voltajes	12 VDC 24 VDC 110 VAC 220 VAC

* Pieza sobre pedido



Aplicación

Electroválvulas para aire comprimido (aceite ligero y agua).

Funcionamiento

La electroválvula es un dispositivo diseñado para controlar el paso de un fluido a través de un conducto. Una electroválvula tiene dos partes fundamentales: el solenoide y la válvula. El solenoide convierte energía eléctrica en energía mecánica para actuar la válvula.

Al energizarse la bobina sube el diafragma permitiendo el paso del fluido; al desenergizar el diafragma regresa a su posición de cierre.

Construcción

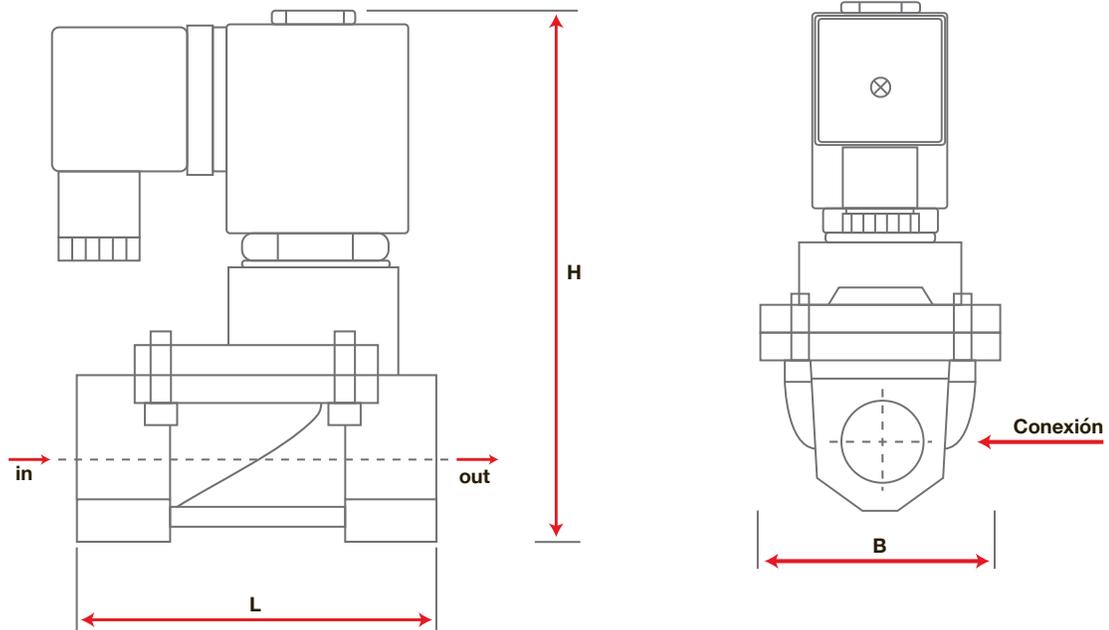
- El cuerpo de estas válvulas está fabricado en bronce, vástago en acero inoxidable y el diafragma fabricado en NBR.
- Extraordinariamente resistente a la corrosión, diseñada para superar el tiempo de vida útil promedio.



SERIE PU225 AN



ELECTROVALVULAS



CARACTERÍSTICAS						
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Orificio (mm)	13	13	25	25	38	50
Seccionamiento área (mm ²)	88	88	230	230	552	883
Bobina	IP 65					
Consumo de energía	AC110V:17.6VA, AC220V:18.1VA, DC:15W					
Instalación	Horizontal					
Cableado	El conector eléctrico puede ser orientado hasta 180°					
Voltaje estándar (bobina)	Estándar: 110 VAC Opcional: 220 VAC, 24 VDC y 12 VDC					
Peso (Kg)	0.79	0.79	1.48	1.48	2.53	3.78
L (mm)	67	67	96	96	132	159
H (mm)	106	106	125	125	144	161
B (mm)	48	48	70	70	96	112