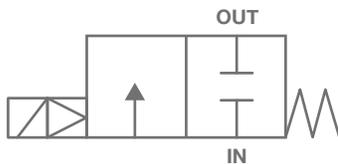


SERIE PU220 AN

Tipo de válvula	Electroválvula
Configuración	2 vías/2 posiciones
Tipo de conexión	Roscada (hembra)
Accionamiento	Acción directa
Temperatura máxima de fluido	90° C
Temperatura de ambiente	60° C
Presión de operación	En AC 0-100 PSI En DC ½" 0-87 PSI ¾" y 1" 0-72 PSI
Vástago	Acero inoxidable
Diafragma	NBR *VITON *EPDM
Diámetros disponibles	½" - 1"
Operación	Normalmente cerrada
Voltajes	12 VDC 24 VDC 110 VAC 220 VAC

* Pieza sobre pedido



Aplicación

Electroválvulas para aire comprimido, agua y aceites ligeros.

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.

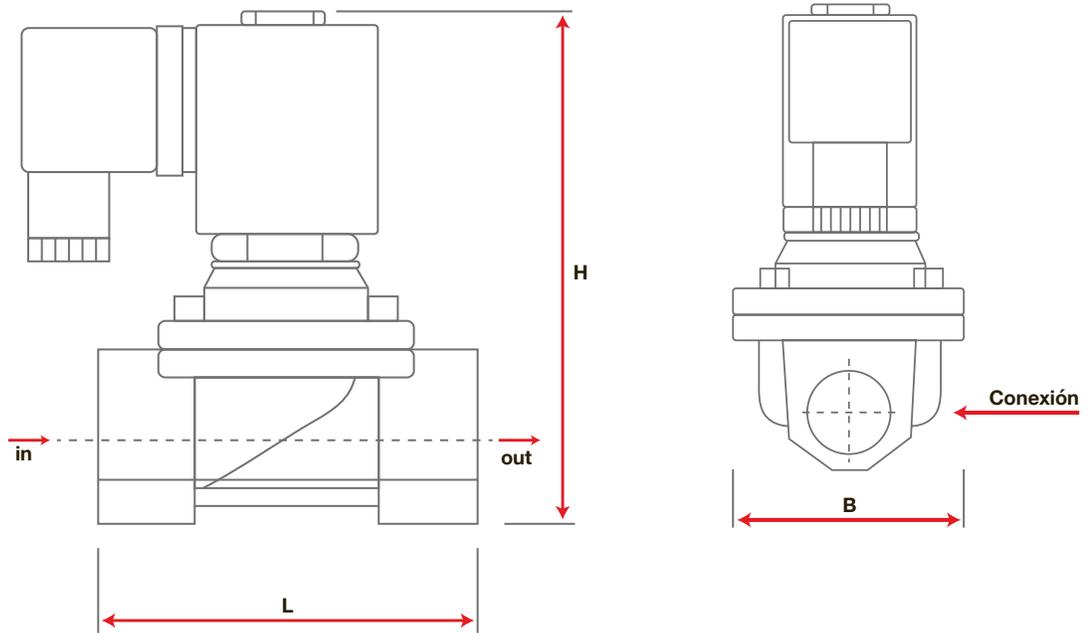
Al energizarse la bobina sube el vástago que está anclado al diafragma permitiendo el paso del fluido; al desenergizar el vástago regresa a su posición de cierre.

Construcción

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



SERIE PU220 AN



CARACTERÍSTICAS

Conexión	1/2"	3/4"	1"
Orificio (mm)	13	20	25
Seccionamiento área (mm ²)	76	162	220
Bobina	IP 65		
Consumo de energía	AC 110V: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)	0.66	0.84	1.37
L (mm)	66.5	71	96
H (mm)	101	107	125
B (mm)	49	58	70