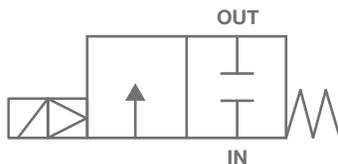


# SERIE PU225 SS

Tipo de válvula	Electroválvula
Configuración	2 vías/2 posiciones
Tipo de conexión	Roscada (hembra)
Accionamiento	Pilotada
Cierre	Pistón
Respuesta	Rápida
Temperatura máxima de fluido	180° C
Temperatura de ambiente	60° C
Vástago	Acero inoxidable
Presión de operación	7-145 PSI
Diámetros disponibles	3/8" - 2"
Operación	Normalmente cerrada
Voltajes	12 VDC
	24 VDC
	110 VAC
	220 VAC



## Aplicación

Electroválvulas para aire comprimido, agua caliente y vapor.

## 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.

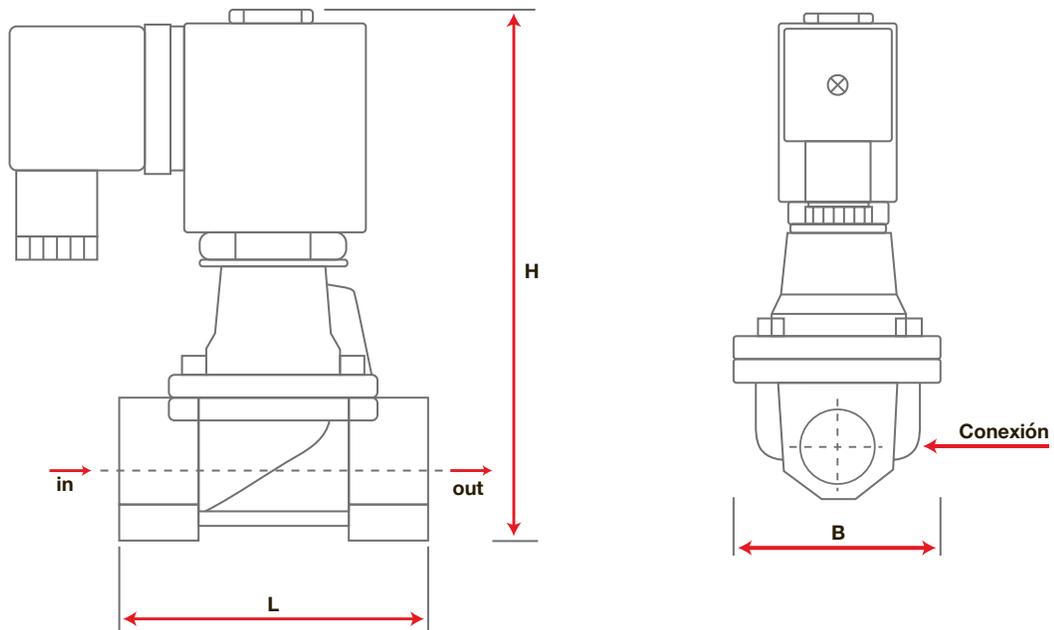
Al energizarse la bobina sube el pistón permitiendo el paso del fluido; al desenergizar el pistón regresa a su posición de cierre.

## Construcción

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



# SERIE PU225 SS



## CARACTERÍSTICAS

Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Orificio (mm)	13	13	25	25	40	50
Seccionamiento área (mm <sup>2</sup> )	88	88	230	230	600	984
Bobina	IP 65					
Consumo de energía	AC110V:17.6VA, AC220V:18, 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)	0.80	0.80	1.71	1.71	3.61	5.07
L (mm)	67.5	67.5	96	96	131.5	160
H (mm)	126	126	151	151	161	172
B (mm)	48	48	70	70	96	112