

# SERIE PU220 ARN

Tipo de válvula	Electroválvula
Configuración	2 vías/2 posiciones
Tipo de conexión	Roscada (hembra)
Accionamiento	Acción directa/diafragma sin anclaje al vástago
Temperatura máxima de fluido	90° C
Temperatura de ambiente	60° C
Presión de operación	En AC 0-123 PSI En DC 0-100 PSI
Vástago	Acero inoxidable
Diámetros disponibles	1/8" - 3/8"
Operación	Normalmente cerrada
Voltajes	12 VDC 24 VDC 110 VAC 220 VAC

### Aplicación

Electroválvulas para usos generales, aire comprimido, agua y aceite ligero.

### Funcionamiento

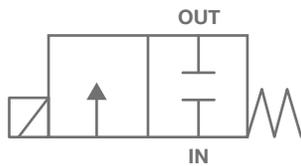
La electroválvula es un dispositivo diseñado para controlar el paso de un fluido a través de un conducto. Una electroválvula tiene dos partes fundamentales: el solenoide y la válvula. El solenoide convierte energía eléctrica en energía mecánica para actuar la válvula.

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

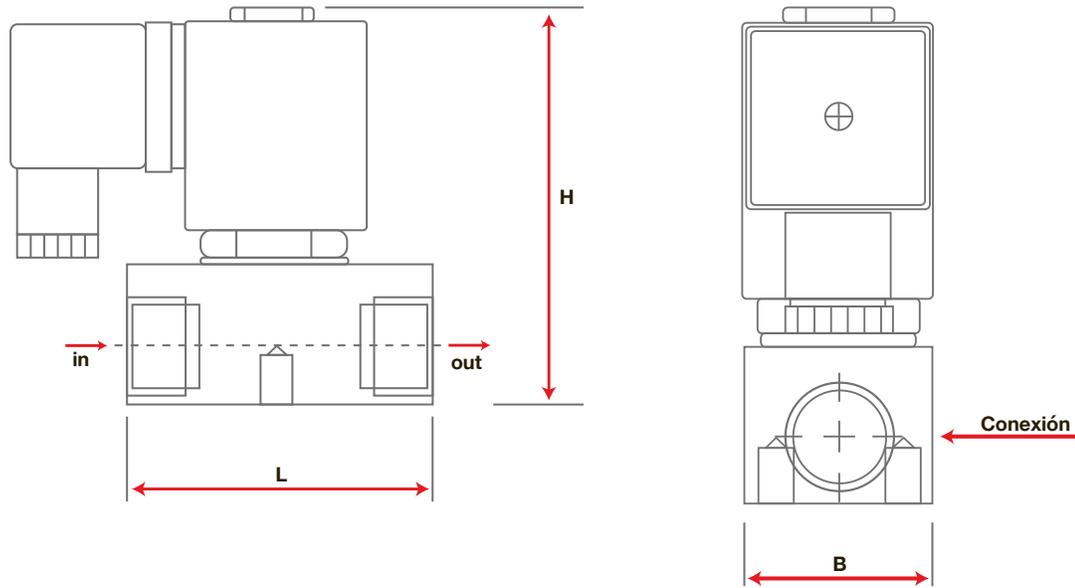
### Construcción

El cuerpo de estas válvulas está fabricado en bronce, vástago en acero inoxidable y el diafragma esta fabricado en NBR.

Extraordinariamente resistente a la corrosión, diseñada para superar el tiempo de vida útil promedio.



# SERIE PU220 ARN



## CARACTERÍSTICAS

Conexión	1/8"	1/4"	3/8"
Orificio (mm)	1.5	2.3	8
Seccionamiento área (mm <sup>2</sup> )	1.8	3.3	20.6
Bobina	IP 65		
Consumo de energía	AC:6.0VA, DC:4.8W		AC110V: 17.6VA AC220V: 18.1VA DC: 15 W
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)	0.16	0.25	0.49
L (mm)	22	35	55
H (mm)	73	75	79
B (mm)	22	26	30