

Folleto técnico



Robinete para purga

(RP 3/8" BSPT)



Índice

Introducción.....	3
Características.....	3
Especificación de Materiales.....	4
Diseño.....	5
Dimensiones y pesos.....	6
Conexión.....	6

Introducción



Los robinetes tienen un diseño de paso en ángulo a 90° y están especialmente diseñadas para cumplir con los requisitos de las aplicaciones de refrigeración industrial. Apta para el uso de todo tipo de refrigerantes, incluso amoníaco. Cumplen una función de purga en los tramos de cañería que son instalados dentro de los sistemas de refrigeración.

Características

Aptas para uso en sistemas con amoníaco, freón u oxígeno y demás líquidos/gases no corrosivos dependiendo de la compatibilidad del material de sellado.

Cada válvula esta identificada con un número de serie grabado en el cuerpo del robinete que permite la correcta trazabilidad del producto.

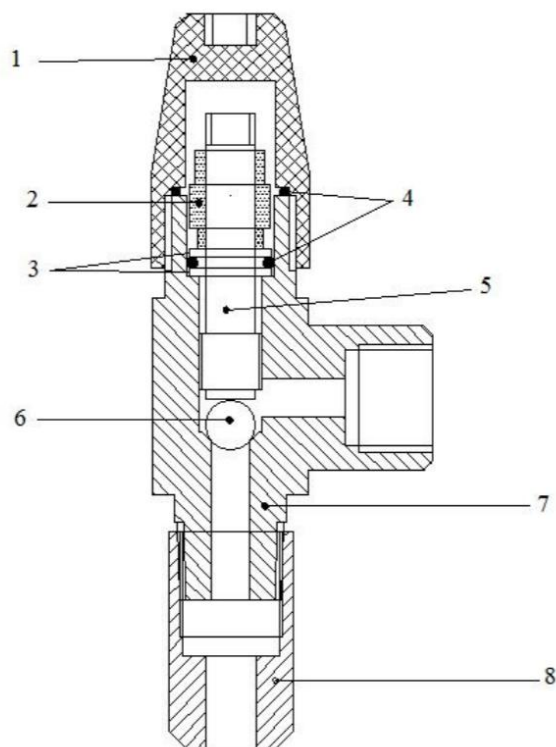
Diseñadas para ser instaladas en líneas verticales y horizontales.

El cambio del prensa debe realizarse con el vástago completamente cerrado y así poder retirar el prensa con seguridad.

Rango de presión: 20Kg/cm²

Rango de temperatura: -35°C/+140°C

Especificación de materiales



Nº	Pieza	Material	Norma	Tratamiento superficial
1	Capuchón	Acero	SAE 1010	-
2	Prensa	Acero inoxidable	AISI 304	-
3	Arandelas	Aluminio	-	-
4	O´rings	Cloropreno	-	-
5	Vástago	Acero inoxidable	AISI 304	-
6	Bolilla	Acero al Cr	Grado B	-
7	Cuerpo	Acero	SAE 1010	-
8	Unión	Acero	SAE 1010	-

Diseño

Cuerpo

Construido en chapa de acero calidad SAE 1010.

Prensa

Construido en acero inoxidable calidad de la serie AISI 300 que previene los efectos corrosivos.

Sellos internos

Equipado con O´rings de cloropreno de dureza short 70, resistentes a los refrigerantes y con rangos de temperatura que van desde los -35°C a los +140°C.

Vástago

Construido en acero inoxidable calidad de la serie AISI 300 que previene los efectos corrosivos.

Pintura

Los robinetes se encuentra totalmente pintada con pintura que es anticorrosiva y convertidor de oxido. Las válvulas se entregan de color azul.

Identificación

Los robinetes se encuentran identificados con un número grabado en el cuerpo, este se asocia a una placa adhesiva confeccionada en film mylarden, donde se encuentra un numero de serie que permite identificar al cliente y asegurar la trazabilidad del producto.

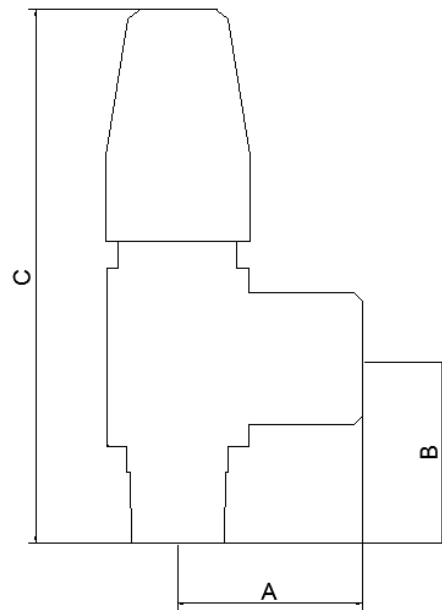
Embalaje

Los robinetes se entregan en caja de cartón.

Instalación

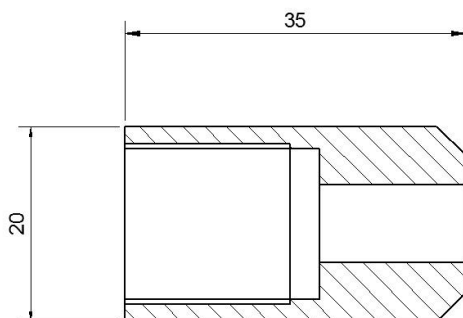
La válvula está diseñada para ser instalada en cañerías verticales y horizontales. Se recomienda seguir las instrucciones de instalación.

Dimensiones y Pesos



Conexión	A	B	C	Peso en Kg
3/8" BSPT	31mm	31mm	90mm	0.300

Conexión



Se provee una unión que va roscada a la salida inferior de la válvula para poder soldar el robinete a la cañería y así poder instalar el producto.