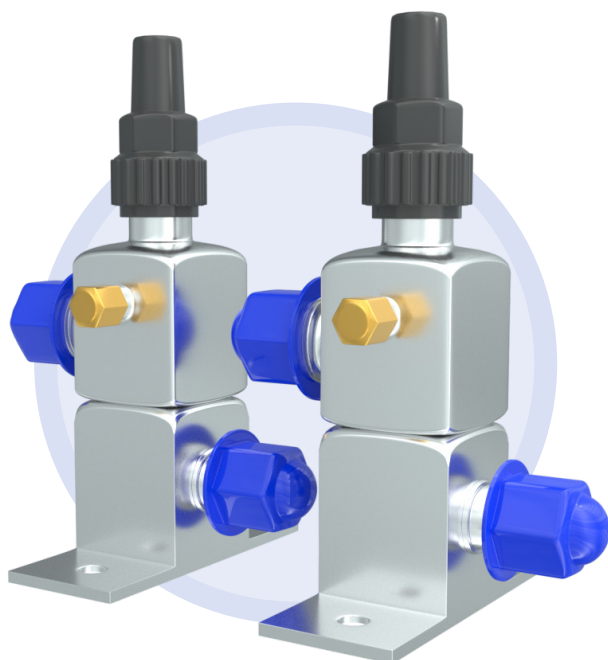




Catálogo

Válvulas centrales



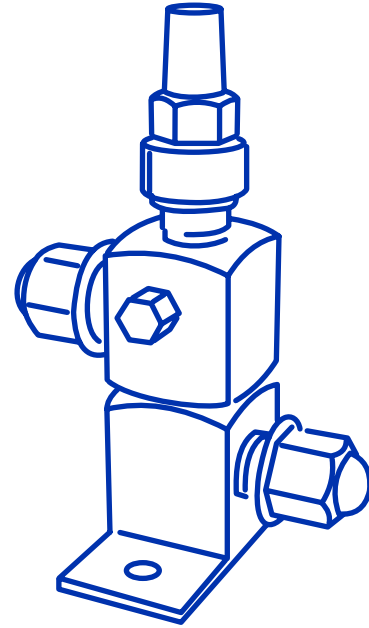
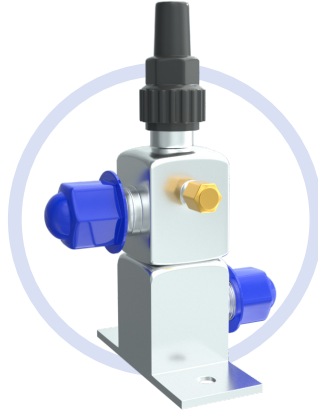
www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

VÁLVULAS CENTRALES

Válvula central de servicio



Modelo	Diámetro de conexión
TBVF1	1/4" SAE
TBVF2	3/8" SAE
TBVF3	1/2" SAE
TBVF4	5/8" SAE
TBVF5	3/4" SAE
TBVF6	7/8" SAE
TBVF5-ODF	3/4" ODF
TBVF6-ODF	7/8" ODF

Las válvulas centrales RGC permiten sellar partes del sistema mientras conectan manómetros, se carga o descarga refrigerante o aceite, se hace un proceso de vacío, etc.



Catálogo

Válvula Check Magnética



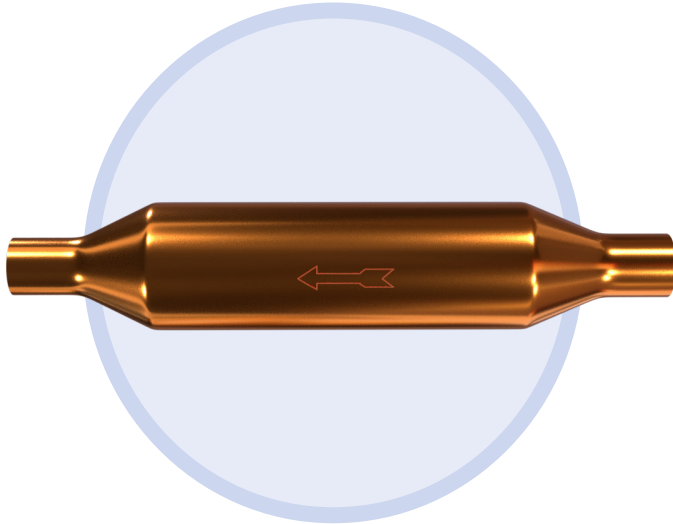
www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Válvula Check Magnético

Diseñadas para lograr un flujo máximo con la mínima caída de presión



Especificaciones Técnicas

Máx. presión de trabajo



650 psig

Rango de temperatura de operación



-40 a +120 °C.

Refrigerantes Compatible



HCFC, HFC, HFO, HC

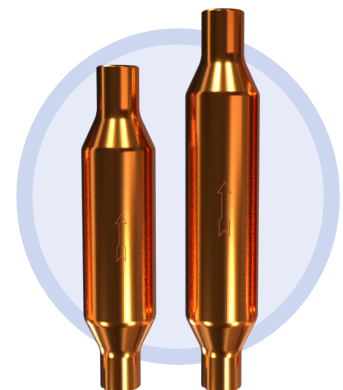
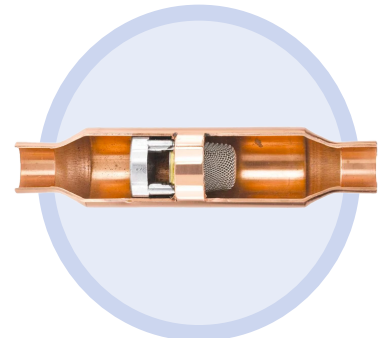
Construcción hermética



Se puede instalar en cualquier posición.



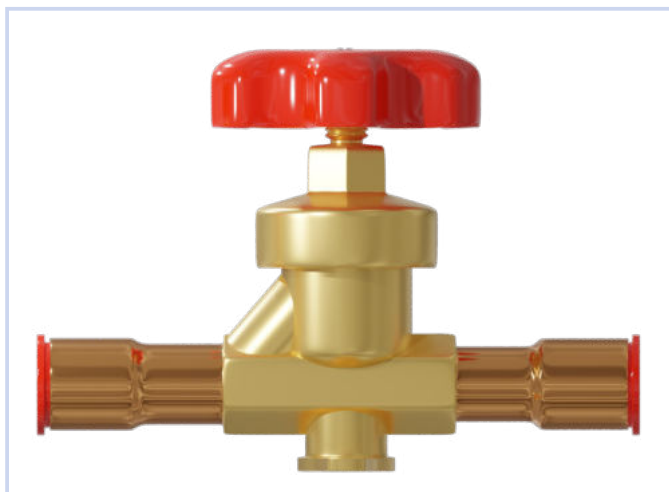
Modelo	Diámetro de Conexión	Dimensión (mm)	
	Pulg	Longitud	Diámetro
VACV-4	1/4 ODF	102	22
VACV-6	3/8 ODF	102	22
VACV-8	1/2 ODF	127	29
VACV-10	5/8 ODF	127	29
VACV-12	3/4 ODF	178	41
VACV-14	7/8 ODF	178	41
VACV-18	1-1/8 ODF	213	54
VACV-22	1-3/8 ODF	238	67
VACV-26	1-5/8 ODF	267	80
VACV-34	2-1/8 ODF	305	92
VACV-42	2-5/8 ODF	330	105
VACV-50	3-1/8 ODF	330	105





Catálogo

Válvula de Paso



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Válvula de Paso

Su construcción permite un flujo máximo con una caída de presión mínima, incluye soportes de montaje para una fácil instalación.



Especificaciones Técnicas

Construcción de
bronce forjado



Compatible con todos
los refrigerantes

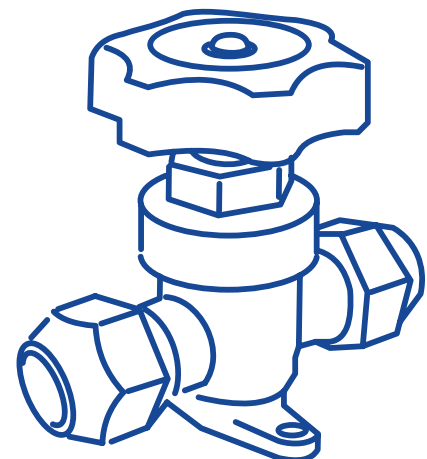


Conexion



SAE - ODF

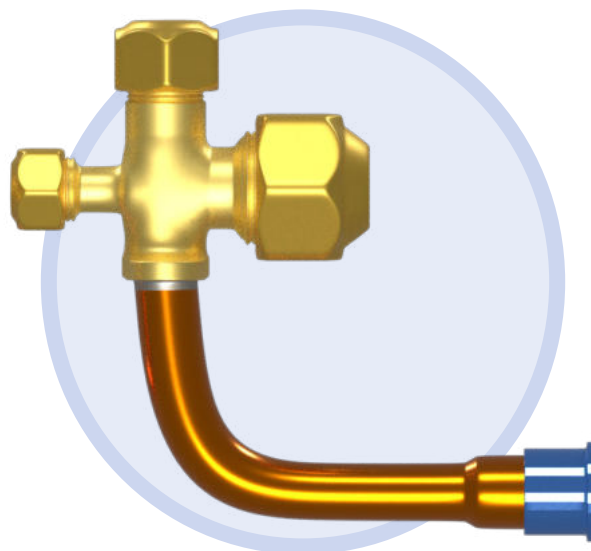
Modelo	Tamaño de conexión	Tipo de conexión
	pulgada	
VAHV-1/4F	1/4	SAE
VAHV-3/8F	3/8	SAE
VAHV-1/2F	1/2	SAE
VAHV-5/8F	5/8	SAE
VAHV-3/4F	3/4	SAE
VAHV-1/4S	1/4	ODF
VAHV-3/8S	3/8	ODF
VAHV-1/2S	1/2	ODF
VAHV-5/8S	5/8	ODF
VAHV-3/4S	3/4	ODF





Catálogo

Válvula de cierre dividida



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Válvula de cierre dividida

Válvulas de cierre divididas RGC con función combinada de cierre, carga y prueba.



Especificaciones Técnicas

Material

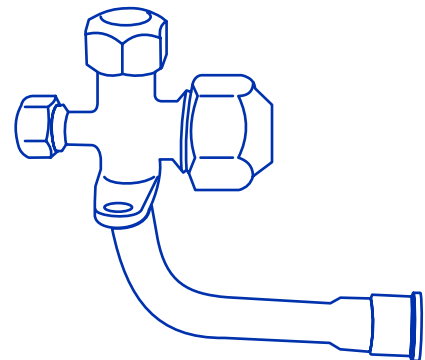


Bronce forjado

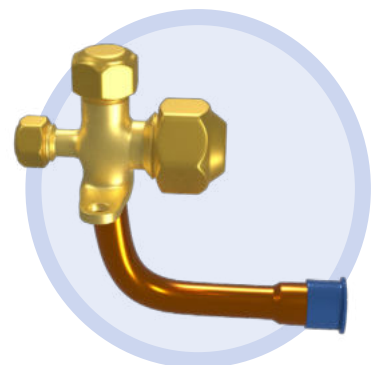
Refrigerantes
Compatible



HCFC, HFC, HFO, HC



Modelo	Conexión de tubo de cobre	Diámetro de conexión	Observación
VAAC-1/4	1/4"	7/16"-20UNF	-
VAAC-3/8	3/8"	5/8"-18UNF	-
VAAC-1/2	1/2"	3/4"-16UNF	-
VAAC-5/8	5/8"	7/8"-14UNF	-
VAAC-3/4	3/4"	1-1/6"-14UNF	-
VAAC-1/4-2W	1/4"	7/16"-20UNF	Sin acceso de servicio
VAAC-3/8-2W	3/8"	5/8"-18UNF	Sin acceso de servicio
VAAC-1/2-2W	1/2"	3/4"-16UNF	Sin acceso de servicio
VAAC-5/8-2W	5/8"	7/8"-14UNF	Sin acceso de servicio
VAAC-3/4-2W	3/4"	1-1/6"-14UNF	Sin acceso de servicio





Catálogo

Válvula Pinchadora



www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Válvula Pinchadora

Las válvulas pinchadoras son componentes clave en sistemas de refrigeración. Se utilizan para controlar el flujo de refrigerante y para permitir el acceso al sistema para pruebas, carga y evacuación.



Su importancia radica en su capacidad para sellar herméticamente cuando no están en uso, evitando así fugas de refrigerante. Estas válvulas son especialmente útiles durante el mantenimiento y la reparación de sistemas de refrigeración, ya que permiten trabajar de manera segura y eficiente.

Colocación de Válvula Pinchadora

Paso 01



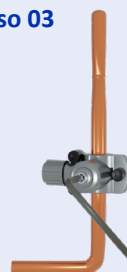
Válvula Pinchadora
RTPV-1

Paso 02



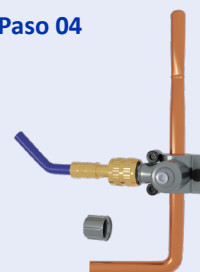
Instalación en la
línea de servicio

Paso 03

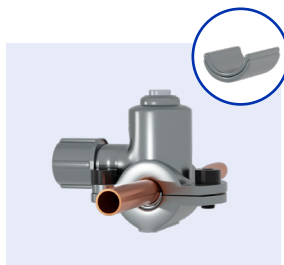


Pinchar el tubo
utilizando la llave

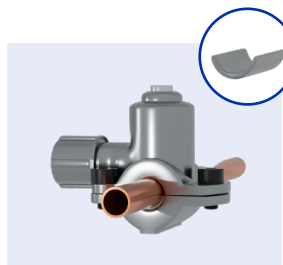
Paso 04



Se conecta al
Manómetro



Con 2 cuñas para
Tubería de 1/4"



Con 1 cuña para
Tubería de 5/16"



Sin cuña para
Tubería de 3/8"

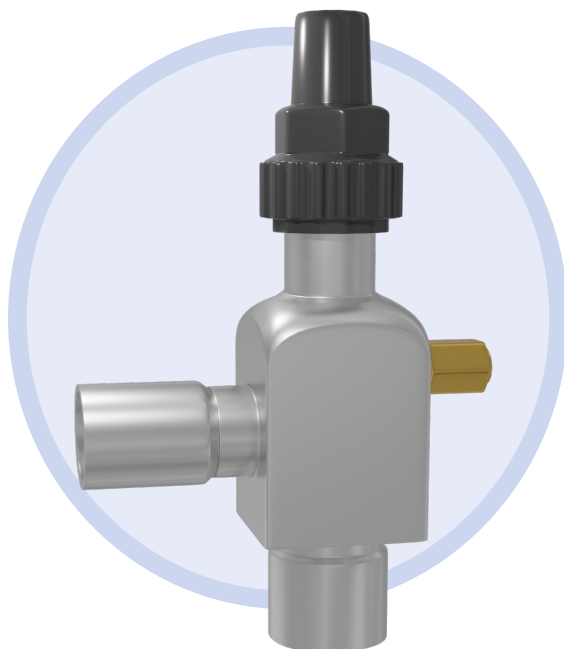
RTPV-1
Para 1/4", 5/16", 3/8"
de D.E. tubería

Su diseño simple pero efectivo las convierte en una herramienta indispensable en la industria de la refrigeración.



Catálogo

Válvula de servicio angular



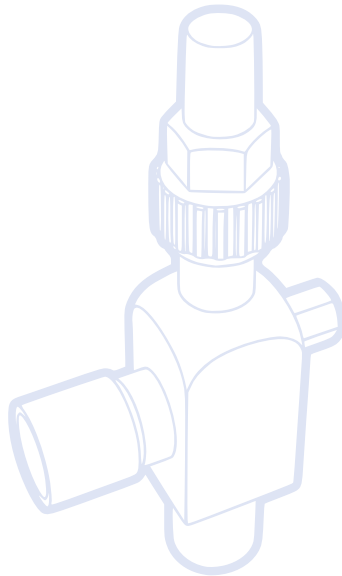
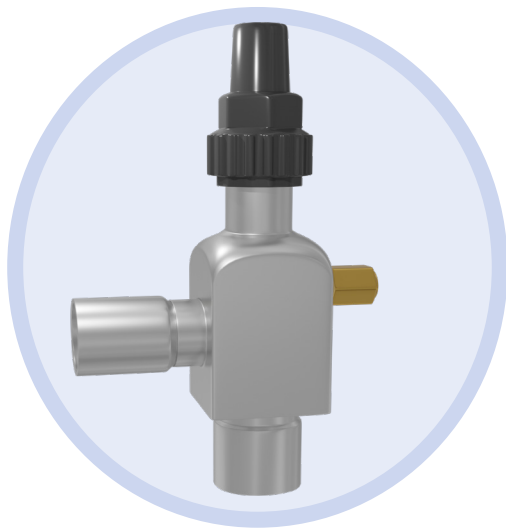
www.rgcrefrigeration.com



¡Síguenos en nuestras RRSS @rgcrefrigeracion!

Válvula de servicio angular

Diseñada para su integración en compresores y componentes de sistemas de refrigeración o climatización, así como en cualquier segmento de tubería. Esta pieza permite interrumpir el flujo interno de refrigerante mediante el accionamiento del vástago.



Especificaciones Técnicas

Máx. presión de trabajo



650 psig

Rango de temperatura de operación



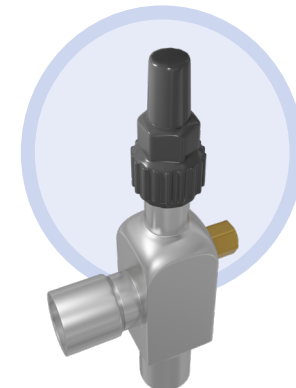
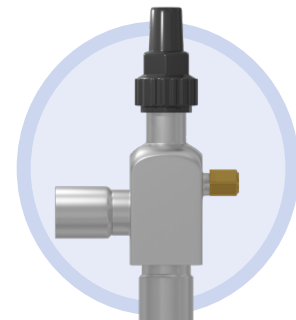
-40 a +120 °C.

Refrigerantes Compatible



HCFC, HFC, HFO

Construcción hermética



Características

- Flujo bidireccional:** Permite la circulación en ambos sentidos.
- Calidad verificada:** Cada unidad se somete a pruebas de estanqueidad al 100%.
- Fabricación de alta precisión:** Elaborados con maquinaria especializada para garantizar máxima fiabilidad.
- Acabados uniformes:** Soldadura multipunto realizada en hornos de túnel para una consistencia superior.
- Resistencia térmica extrema:** Incorpora materiales de sellado especiales capaces de soportar altas y bajas temperaturas.

Modelo	Diámetro de conexión	Tipo de conexión	Puerto de servicio
VSS-4S	1/2"	ODF	1/4" SAE
VSS-5S	5/8"	ODF	1/4" SAE
VSS-6S	3/4"	ODF	1/4" SAE
VSS-7S	7/8"	ODF	1/4" SAE
VSS-9S	1-1/8"	ODF	1/4" SAE

