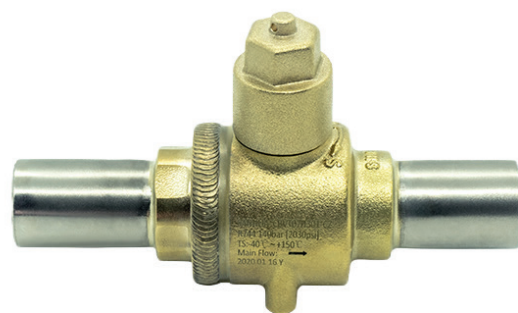


Válvula de Bola para CO² Transcrítico

La válvula de bola de la serie CBVT se utiliza en aplicaciones de refrigeración comercial con CO² para abrir o cerrar el flujo de refrigerante al manipula el vástago de la válvula. La válvula de bola de la serie CBVT se puede aplicar en sistemas de refrigeración con CO² transcrítico y es la elección perfecta para cualquier otros sistemas similares con CO².



CARACTERÍSTICAS

- TIPO DE CONEXIONES EXTENDIDAS, PUERTO COMPLETO, BAJA CAÍDA DE PRESIÓN - ALTA EFICIENCIA
- CUERPO DE LA VÁLVULA CON ESTRUCTURA SOLDADA - PRODUCTO RESISTENTE Y CONFIABLE
- ROTACIÓN 1/4 DE CÍRCULO DE COMPLETAMENTE ABIERTA A COMPLETAMENTE CERRADA - FÁCIL Y RÁPIDA DE OPERAR
- FLUJO BIDIRECCIONAL
- VERSIÓN CON CONEXIONES BI-METÁLICAS - SOLDADURA FÁCIL Y RÁPIDA PARA SISTEMAS CON TUBERÍA K65
- VERSIÓN CON ACERO INOXIDABLE DE CONEXIONES DE BORDE SOLDADO - ÚTIL PARA SISTEMAS CON TUBERÍA EN ACERO INOXIDABLE (PROXIMAMENTE)

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Aplicable para R744 (CO²)
- Temperatura media TS mín/máx.: -40°C (-40°F) / +150°C (+ 302 °F)
- Presión de operación máxima PS: 140 Bar (2,030.5psi); (presión de explosión: 420 Bar (6,091.5psi))
- Posición para la instalación: en la línea de líquido, succión y descarga en cualquier orientación
- Certificaciones: Declaración PED
- Flujo unidireccional

Notas: Las válvulas CBVT cumplen completamente con los requerimientos de sello interno del estándar EN12284, párrafo 9.6.3 en ambas direcciones de flujo. En instalaciones con función de cierre a la atmósfera (solo temporalmente para fines de servicio): Por favor instala la conexión soldable "B" al lado del aire.

Por favor vea las conexiones soldables "A" y "B" en el diagrama dimensional de la página 3.

Observación: unión de soldadura del cuerpo está siempre en el lado de la conexión "A".

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo	Conexión ØD	Kv	Herramienta	Categoría
	ODF		de acceso	
	[pulg]	[m ³ /h]	[mm]	PED
CBVT02H001	1/4	1,66	H24	4.3
CBVT03H001	3/8	4,35	H24	4.3
CBVT04H001	1/2	6,73	H24	4.3
CBVT05H001	5/8	9,02	H24	4.3
CBVT06H001	3/4	14,6	H27	4.3
CBVT07H001	7/8	18,9	H27	4.3
CBVT09H001	1 1/8	34,9	H27	4.3
CBVT11H001	1 3/8	54	H32	I
CBVT13H001	1 1/2	77,6	H32	I