ARD-CK-003

Válvula de retención criogénica forjada



Ilustración del producto. La apariencia y las dimensiones dependen de la configuración seleccionada.

Gama de válvulas de retención forjadas de pequeño diámetro, con conexiones para soldadura por enchufe o bridadas.

Los tamaños y las clasificaciones de presión dependen de la construcción, los materiales y la configuración. Confirme la clasificación de presión y temperatura seleccionada con la cotización.

Selección	Especificación
Rango de tamaños	1/2-2 in
Clases de presión	ASME Clase 150-1500
Temperatura	Hasta -196°C
Conexiones	Soldadura a encaje (SW) · Bridada

Defina su requerimiento

Especifique el fluido, la presión y la temperatura de diseño, el diámetro nominal, la norma de conexión, el tipo de accionamiento, la cantidad y la documentación de inspección requerida.

Ver este producto y solicitar una cotización

Esta hoja de datos del catálogo admite la selección y la consulta. No se trata de una curva de presión-temperatura certificada, ni de un plano de instalación ni de una aprobación específica de pedido.

sales.es@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Estándares de diseño referenciados	BS 6364
Pruebas de presión / asiento referenciadas	BS 6364

Conexiones

Disposición ilustrada: Cuerpo con conexiones para soldadura por enchufe y tapa atornillada en un conjunto ilustrativo original; debe confirmarse la construcción exacta suministrada.

Detalle de conexión	Requisito de selección
Conexión publicada	Conexiones para soldadura por enchufe o con bridas
Estándar de conexión	No se especifica en esta página de producto. Confirme la norma de la conexión de acoplamiento en la oferta.
Selección de soldadura	Especifique el diámetro exterior del tubo, el espesor de pared o Schedule, el material y la preparación de la soldadura. SW y BW son conexiones distintas.
Selección de brida	Especifique el diámetro nominal, la clase de presión de la brida, la cara de sellado, el taladrado y la junta. No los deduzca únicamente de la imagen.

Materiales

Componente	Material / opción
Cuerpo	Acero forjado- ASTM A182-F304(L)/F316(L)
Tapa	Acero forjado- ASTM A182-F304(L)/F316(L)
Asiento	ASTM A276-304(L) / 316(L)-(H.F)
Disco	ASTM A182-F304(L)/F316(L)
Vástago	ASTM A276-304(L) / 316(L)
Junta	GRAFITO ENROLLADO EN ESPIRAL

Funciones de configuración

• Configuración de paso total o reducido

Notas de selección

Los tamaños y las clasificaciones de presión dependen de la construcción, los materiales y la configuración. Confirme la clasificación de presión y temperatura seleccionada con la cotización.

Los límites de las series publicadas no son una matriz de disponibilidad de tamaño por presión. Los materiales, la capacidad de temperatura, la clase de fuga, las pruebas y la certificación se confirman para la configuración seleccionada.

Confirmar los límites de presión y temperatura, la compatibilidad de materiales, la limpieza para servicio de oxígeno, el alivio de presión del líquido atrapado y la certificación del conjunto seleccionado. PN, clase ASME y presión de tarado de alivio son valores distintos.