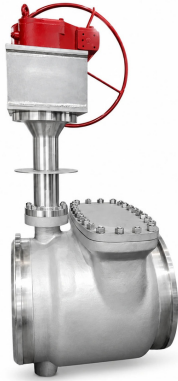


ARD-BF-002

Válvula de mariposa criogénica · accionada por engranajes



Válvulas de mariposa criogénicas accionadas por engranajes con cuello extendido y disposición de conexión soldada. Confirme el tamaño, la clase de presión y las condiciones de diseño para la configuración seleccionada.

Estos rangos de tamaño y presión están sujetos a confirmación técnica. No son disponibilidad verificada ni límites operativos aprobados. El tamaño exacto, la clasificación, los materiales y la temperatura de diseño requieren confirmación por escrito.

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

Selección	Especificación
Rango de tamaños	DN 50-900 / NPS 2-36
Clases de presión	PN16-PN50 / ASME Clase 150-300
Temperatura	Confirmar la temperatura de diseño
Conexiones	Extremos para soldar · confirmar especificación

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.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Rango de tamaños	DN 50-900 / NPS 2-36
Clases de presión	PN16-PN50 / ASME Clase 150-300
Conexiones	Extremos para soldar · confirmar especificación
Actuador ilustrado	Reductor manual con volante rojo
Construcción mostrada	Cuello extendido, placa de goteo y cubierta de acceso atornillada
Rango de temperatura	No publicado para esta referencia separada; confirmar la temperatura de diseño

Conexiones

Disposición ilustrada: Los collarines de los extremos soldados son visibles; La preparación y el estándar exactos de la soldadura no se publican para esta referencia.

Detalle de conexión	Requisito de selección
Conexión publicada	Collarines para soldar ilustrados; preparación de los extremos y norma por confirmar
Estándar de conexión	No se especifica en esta página de producto. Confirme la norma de la conexión de acoplamiento en la oferta.

Materiales

La lista de materiales se confirma para la combinación seleccionada de cuerpo, internos, asiento y juntas.

Funciones de configuración

- Cuello extendido con placa de goteo
- Accionamiento manual por reductor
- Cubierta de acceso atornillada

Notas de selección

Estos rangos de tamaño y presión están sujetos a confirmación técnica. No son disponibilidad verificada ni límites operativos aprobados. El tamaño exacto, la clasificación, los materiales y la temperatura de diseño requieren confirmación por escrito.

Los rangos de tamaño y presión se proponen como base de consulta para este tipo de válvula. Antes de la oferta o selección deben confirmarse una configuración cualificada, la temperatura de diseño, la lista de materiales y un plano dimensional certificado.

PN, clase ASME y presión de tarado de la válvula de seguridad son valores distintos. Confirmar la presión admisible en función de la temperatura, la compatibilidad de materiales, la limpieza para servicio de oxígeno, el alivio de presión del líquido atrapado y la certificación requerida para el conjunto seleccionado. El servicio de hidrógeno líquido y el de helio requieren una evaluación independiente.