ARD-TW-001

Válvula de globo de tres vías con bridas



Válvula de globo de tres vías de gran tamaño, con conexiones bridadas para distribución y conmutación de flujos.

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.

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

Selección	Especificación
Rango de tamaños	DN 100-200
Clases de presión	PN6 (0.6 MPa nominal)
Temperatura	-196 a +60°C
Conexiones	Bridada
Fluido	O2, N2, Ar, CO2, NG

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
Rango de tamaños	DN 100-200
Clases de presión	PN6 (0.6 MPa nominal)
Conexiones	Bridada
Fluido	O2, N2, Ar, CO2, NG
Rango de temperatura	-196 a +60°C

Conexiones

Disposición ilustrada: Tres ramas de proceso bridadas; El patrón de brida sigue el dibujo de tamaño seleccionado.

Detalle de conexión	Requisito de selección
Conexión publicada	Brida (HG/T20592)
Norma de brida referenciada	HG/T 20592; especifique la edición, la cara de sellado, el taladrado y la designación de presión.
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	06Cr19Ni10
Tapa	Compuesto
Vástago	06Cr19Ni10
Elemento superior/cierre	06Cr19Ni10+PTFE
Junta	PTFE

Dimensiones de referencia

Las dimensiones corresponden únicamente a la versión de la tabla. Antes de la instalación, confirme el plano dimensional aprobado para el diámetro, la clase de presión y las conexiones seleccionados.

DN	L1	L2	H	D0	K	N-φ
100	562	430	329	220	170	4-18
150	680	570	410	350	225	8-18
200	680	600	480	350	280	8-18

Dimensiones lineales: mm; pesos: kg a menos que se indique lo contrario. Las designaciones de rosca, montaje y presión no son dimensiones lineales. Un guión significa que no se documenta ningún valor. Solicite el croquis aprobado para la instalación.

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

Funciones de configuración

• Brida (HG/T20592)

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.

“Elemento superior/de cierre” sigue a la designación del componente en la lista de materiales de referencia.

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.

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