ARD-TR-003

Acoplamiento de llenado con brida



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

Acoplamiento de llenado con brida y tres variantes dimensionales publicadas.

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.

Selección	Especificación
Rango de tamaños	DN 25-50
Clases de presión	PN16 / PN25 / PN40
Temperatura	-196 a +60°C
Conexiones	Bridada
Fluido	O2, N2, Ar, CO2, NG

Datos dimensionales disponibles: DN 40; 4.0MPa. Otros tamaños y clasificaciones requieren confirmación técnica.

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 25-50
Clases de presión	PN16 / PN25 / PN40
Conexiones	Bridada
Rango de temperatura	-196 a +60°C
Fluido	O2, N2, Ar, CO2, NG

Conexiones

Disposición ilustrada: Acoplamiento de llenado con brida e interfaz de conexión rápida publicada.

Detalle de conexión	Requisito de selección
Conexión publicada	Brida (HG20592)
Norma de brida referenciada	HG 20592 (designación publicada); 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 / variante	CF8

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	H	φD0	D1	D2	K	N-φ	Peso (kg)
32	93	75	78	140	100	4-18	-
40	93	75	88	150	110	4-18	-
40	93	75	80	126	100	4-14	-

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.

Funciones de configuración

• Brida (HG20592)

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

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.

El panel técnico enumera DN 40; la tabla de dimensiones incluye adicionalmente una variante ARD-TR-003 / DN 32.

Datos dimensionales disponibles: DN 40; 4.0MPa. Otros tamaños y clasificaciones requieren confirmación técnica.

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