

Válvulas Criogénicas de Vástago Corto Series T9450 y T9460

Aplicación

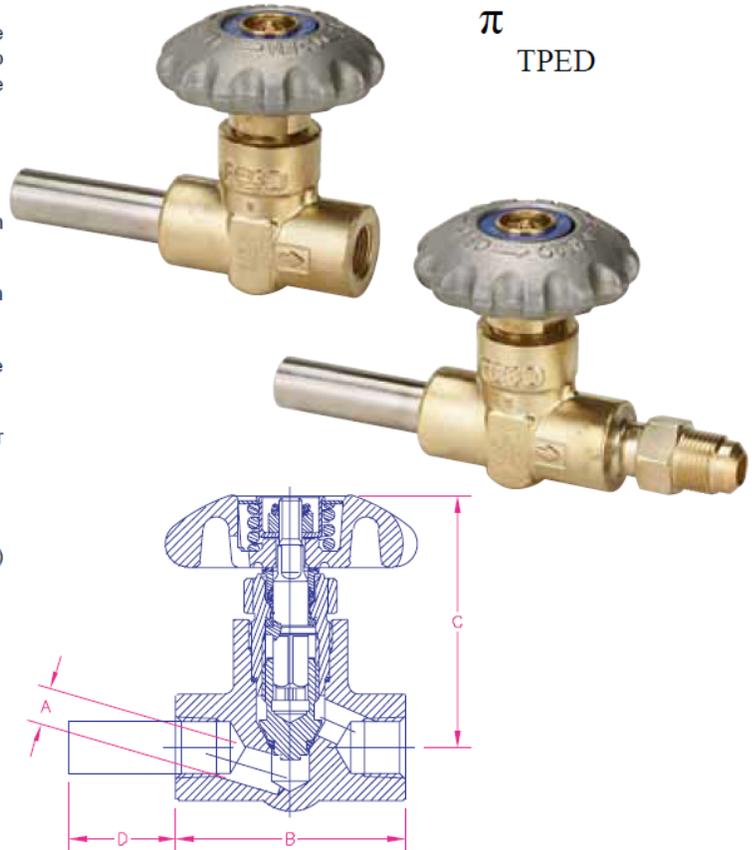
Las válvulas series T9450 y T9460 están diseñadas para uso de cilindros criogénicos portátiles y otras aplicaciones de línea como válvula de cierre. Están aprobadas por la TPED (Transportable Pressure Equipment Directive) según EN 1626.

Características

- Sello de vástago con resorte comprimido para ajuste automático en caso de algún desgaste de empaque.
- Vástago sin elevarse y bajo perfil permite que la válvula encaje en áreas pequeñas y todavía permite fácil manejo.
- Sello único presurizado con barrera de humedad previene congelación a temperaturas criogénicas.
- Diseño de sello cónico giratorio previene irritación del asiento por sobre girar el torque.
- Limpia para servicio de oxígeno según CGA G-4.1
- Rango de Temperatura de Trabajo es -320°F a $+165^{\circ}\text{F}$ (-196°C a $+74^{\circ}\text{C}$)
- Presión Máxima de Trabajo: 600 PSIG (4,137 kPa)

Materiales

Cuerpo y Bonete	Latón
Vástago Superior	Latón
Vástago Inferior	Bronce Manganeseo
Disco Asiento	PCTFE
Empaque de Vástago	PTFE (Teflón)
Volante	Aluminio
Resorte	Acero Inoxidable



Información para Ordenar

Número de Parte	Conexión de Entrada	Conexión de Salida	Orificio A	Longitud B	Altura C (Aprox.)	Tubo D	Flujo Coeficiente (Cv)
T9452	1/4" F.NPT	1/4" F.NPT	.250	2 1/2"	2 3/4"	Ninguno	.72
T9453	3/8" F.NPT	3/8" F.NPT	.406				1.08
T9454	1/2" F.NPT	1/2" F.NPT	.406				1.10
T9464CA	.675 Tubo	3/8" F.NPT	.406	2 1/2"	2 3/4"	1 1/8"	1.08
T9464DA						2 1/8"	
T9464ADA						3 3/8"	

Kit de Conversión a Vástago Extendido

Aplicación

Para convertir las válvulas de vástago corto series 9450 y 9460 en válvulas de cierre de vástago largo. La conversión se puede hacer sin remover la válvula del sistema. Disponible en 2 longitudes. Todos los kits están limpios y empaquetados para servicio de oxígeno según CGA G-4.1

Materiales

Cuerpo	Latón
Vástago	Acero Inoxidable
Empaque de Vástago	PTFE (Teflón)
Volante	Aluminio
Disco Asiento	CTFE (Teflón)
Empaque	PTFE

Información para Ordenar

Número de Parte	Largo de Vástago A	Estilo
ES8450R	4"	Vástago Extendido, Bonete Estándar, Empaque Manual
BK9450R	6.5"	Bonete y Vástago Extendido, Empaque y Empaque de Resorte Comprimido

