

# Serie ES8450 Válvulas de Vástago Extendido Serie BK9450 & BK9470 Válvulas De Bonete Extendido

## Aplicación

Están diseñadas para ser usadas como válvula de máximo nivel fijo y válvula de desalojo de manguera en tanques criogénicos estacionarios, otra aplicación es como válvula de venteo en tanques de reparto criogénico. También pueden ser usadas en cualquier aplicación de gases fríos que se requieran válvulas de vástago extendido.

## Características

- Bonete de unión
- Vástago de una sola pieza de acero inoxidable
- Asiento con diseño cónico
- Máxima Presión de Trabajo es 600 PSIG (138 kPa)
- Temperatura de trabajo es -320°F a 165°F (-196°C a +74°C)
- Todas las válvulas están limpias para el uso de oxígeno según CGA G-4.1
- 100% Probado en Fábrica

### Característica Específica de la Serie ES8450:

- Empaques de compresión de torque manual

### Característica Específica de la Serie BK9450 y BK9470:

- Bonete extendido y Empaque de Resorte a Presión

### Característica Específica de la Serie BK9470:

- Tubo Soldado de Acero Inoxidable .304 en una o ambas conexiones.

### Característica Específica de la Serie TES8450:

- Empaque de Grafoil® y Estampe π aprobado por PED y TPED

## Materiales

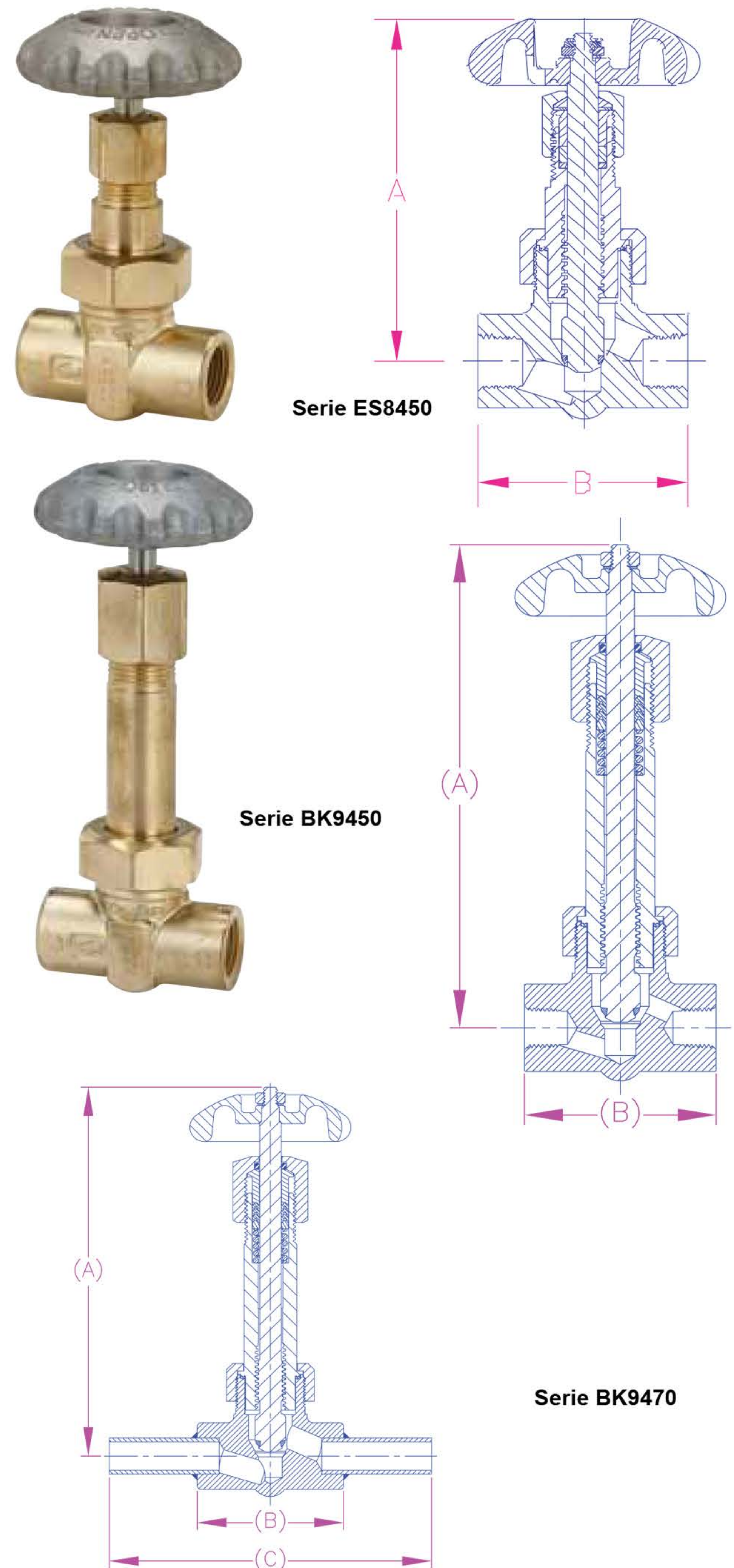
Cuerpo y Bonete..... Latón  
Vástago ..... Acero Inoxidable  
Disco Asiento..... PCTFE (Kel-F® o Neoflon®)  
Volante..... Aluminio  
Empaques ..... PTFE (Teflón)

## Kit de Conversión

El ensamble BK9450-KIT es un bonete y vástago para convertir la Serie ES8450 o la Serie anterior ES9450 en la BK9450.

## Información para Ordenar

Número de Parte	Conexión de Entrada / Salida	Altura Máx. Abierta A	Longitud de Cuerpo B	Longitud Con Tubos C	Flujo Coeficiente (C <sub>v</sub> )
ES 8452	1/4" FNPT	4"	2.5"		0.70
ES 8453	3/8" FNPT	4"			1.10
ES 8454	1/2" FNPT	4"			1.10
BK 9452	1/4" FNPT	6.5"			0.70
BK 9453	3/8" FNPT	6.5"			1.10
BK 9454	1/2" FNPT	6.5"			1.10
BK 9453FA	De tubo 5/8" x 3/8" FNPT	6.5"		4.0"	1.10
BK 9475A	De tubo ambos lados 5/8"	6.5"		5.5"	1.10



Para más información comuníquese al  
305.888.5353  
o al correo electrónico  
info@intltec.com

