

Sello de Diafragma Tipo 320 de Conexión Rápida

El sello de diafragma de conexión rápida Ashcroft Tipo 320 está diseñado especialmente para aquellas aplicaciones que requieren un fácil desmontaje y rearmado y no necesitan una especificación estándar 3A de acuerdo con la norma sanitaria 37-01.

Las aplicaciones típicas incluyen industria farmacéutica, lecherías, procesamiento de alimentos, biotecnología y filtración. También se utilizan en destilerías, fábricas de cerveza, elaboradoras de vinos y plantas de producción de jugos cítricos.

Como características estándar se destacan:

- Diafragma de acero inoxidable 316L soldado a un cuerpo superior de acero inoxidable 316L.
- Conexión de Llenado/Purga.
- Cuerpo superior e instrumento de presión removibles del proceso.
- Compatible con conexiones de líneas Tri-Clover y Cherry Burrell S.



Especificaciones

Tabla A. Sistema de cañería/Número de Tipo

Número de Tipo	Sistema de cañería	Código	Materiales del cuerpo superior	Código	Material de diafragma	Código	Conexión al instrumento	Código
320	1 1/2"	15	316L SS	S	316L SS	S	1/4" NPT	02T
	2	20					1/2" NPT	04T

Tabla B. Fluido de Llenado (1)

Fluido	Código	Rango de temperatura °C
Glicerina	CG	-18/204°C
Silicona	CK	-40/316°C
Halocarbono	CF	-87-149°C
Syltherm	HA	-40/399°C

Nota: (1) Otros fluidos de llenado, consultar en fábrica

Información de producto:

- El sello de Tipo 320 de 1 1/2" sirve para uso con la mayoría de los manómetros de 3 1/2" y menor tamaño; el de 2" puede ser acoplado a manómetros de hasta 4 1/2".
- No se proveen clamps de conexión rápida, empaquetaduras y cuerpos inferiores.
- Puede ser utilizado con distintos instrumentos de presión como manómetros, presostatos y transductores.
- Reemplaza sellos de diafragma de conexión rápida Ashcroft Tipo 110.
- Para presiones por debajo de 100 psi, se requiere calibración especial en el sello Tipo 320 - 1 1/2". Consultar en fábrica.
- La presión y la temperatura máximas de operación dependen de los dispositivos de montaje y de las empaquetaduras utilizados en el sistema de cañería.

Especificaciones

1. De la Tabla A... seleccionar NUMERO DE TIPO y tamaño del sistema de cañería, material de diafragma y de cuerpo superior, conexión de instrumento de 1/4" (por ejemplo, proceso 1 1/2", diafragma de acero inoxidable 316 y cuerpo superior código 15-3205X-02T).
2. De la Tabla B... seleccionar FLUIDO DE LLENADO si el sello de diafragma será acoplado a un instrumento (por ejemplo, glicerina- código CG).

Orden codificada: 15-320SS-02T-CG