

Sello Químico Roscado Para Alta Presión

Serie 300H

Descripción

- Accesorio utilizado para aislar y proteger el instrumento de medición del proceso.
- Permite una sencilla instalación al contar con conexiones roscadas.
- Ideal para manómetros de 2" hasta 12" de carátula.
- Diafragma soldado a la brida superior, esto permite retirar la brida inferior sin perder la calibración
- Cuenta con configuraciones que se adaptan a su proceso.
- Sellado del diafragma a la brida inferior por una junta de teflón

- Presión hasta 700Kg/cm² (10000 psi).
- Soporta una temperatura de -100°C hasta 400°C.
- Conexiones roscadas de acuerdo a ANSI B1.20.1



industrialseter.com.mx

¿Cómo Ordenar?

Detalles técnicos

Modelo: **300H** **X** **XL** **X** **4** **4** **2** **L3000**
 Modelo Brides Superior Diafragma Brides Inferior *Instrumento *Proceso Liq. De relleno Capilar

Configuración
 300H Alta presión

Material de fabricación

A	Ac. al Carbón
D	Hastelloy B
E	Alloy 20
H	Hastelloy C276
I	Inconel 600
J	Titanio
M	Monel 400
U	Tantalum **
W	Nickel 200
X	SS316
XL	SS316L
Y	SS304
YL	SS304L

** Solo se usa en el diafragma.

Conexión

1	1/8" NPT
2	1/4" NPT
3	3/8" NPT
4	1/2" NPT
5	3/4" NPT
6	1" NPT

* Colocar "M" después del código en caso de ser conexión macho.

Líquido de relleno

1	Glicerina (2 a 80°C)
2	Silicón DC200 (-45 a 204°C)
3	Silicón VR350 (-45 a 350°C)
4	Halocarbon 1.8 (-40 a 160°C)
5	Fluorolube FS-5 (-60 a 150°C)
6	Aceite vegetal (2 a 80°C)
7	Neobee 1053 (-5 a 250°C)
8	Silicón VR350GA (-18 a 190°)
9	Aceite silicón DC704 (0 A 330°C)
10	Aceite mineral (-15 a 120°C)
11	SYLTHERM 800 (-40 a 400°C)
12	SYLTHERM XLT (-100 a 260°C)

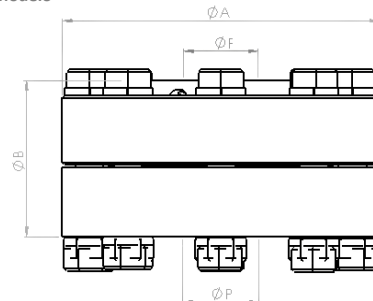
Longitud de capilar en mm

Seguido de la leta "L"

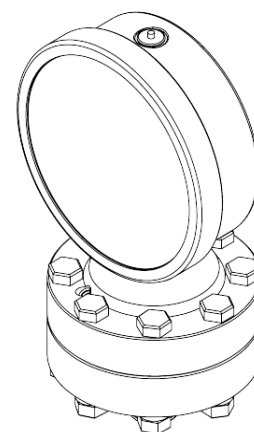
Referencia

A	Diámetro del sello
B	Altura total
F	Conexión a instrumento
P	Conexión a proceso

Modelo



Configuración	Modelo	A	B
Estandar	300H	3.500"	1.700"



Opcionales.

- Manómetros Serie 321, 322, 211 y 212. Rangos disponibles en: <https://industrialseter.com.mx/>
- CC-MTR Certificado de calidad con copia del certificado de materiales.
- CC-TRAZA Toma de lecturas de calibración de equipo.
- CC-EMA Certificados con acreditación EMA.
- TGX Tag en acero inoxidable de acuerdo a sus requerimientos.
- Damper Amortiguador de pulsación tipo tornillo y pistón.
- Columnas de enfriamiento

