

Limitador de presión

El limitador de presión protege al instrumento de presiones que excedan su límite de seguridad.

Permiten el uso de manómetros especializados en sistemas con grandes cambios de presión. El limitador puede ser ajustado a la máxima presión soportada por el manómetro y cuando ésta sea superada el limitador bloquea el conducto protegiendo al manómetro

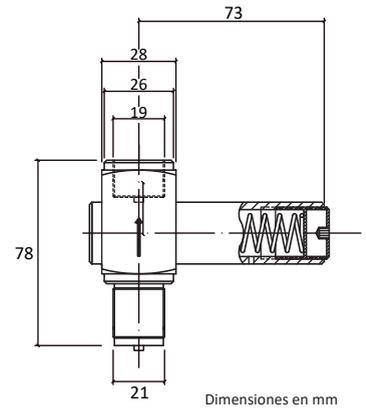


PARÁMETROS ESTÁNDAR

PN máxima: 600 bar
 Rango de temperatura del fluido: -40 a 120°C
 Conexión al manómetro: ½" BSP Hembra
 Conexión al proceso: ½" BSP Macho
 Desengrasado para O2: Hasta 50 bar y 60°C

MATERIALES

Partes en contacto con el fluido: Acero inoxidable AISI 316
 Junta/Arandela: Vitón



Cómo realizar un pedido

1. Modelo

Fuelle (200 mbar a 4 bar)
 Pistón (6 bar a 400 bar)



2. Desengrasado para O₂

Sí
 No

M0901 -



Disipador de calor

Diseñado para proteger al manómetro de las altas temperaturas del proceso. El aire enfría el líquido al contacto con la superficie

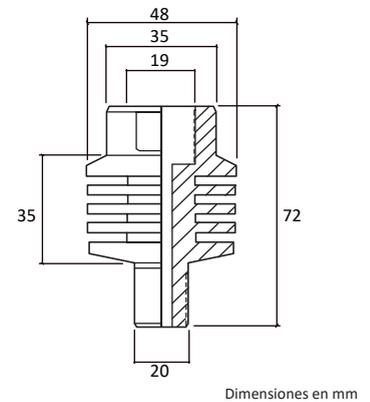


PARÁMETROS ESTÁNDAR

PN máxima: 1000 Bar
 Rango de temperatura del fluido: 300°C
 Conexión al manómetro: ¼" NPT Hembra
 Conexión al proceso: ¼" NPT Macho

MATERIALES

Partes en contacto con el fluido: Acero inoxidable AISI 316



Cómo realizar un pedido

Referencia: M0903

Disipador de calor

Diseñado para proteger al manómetro de las altas temperaturas del proceso. El aire enfría el líquido al pasar a través del capilar perforado

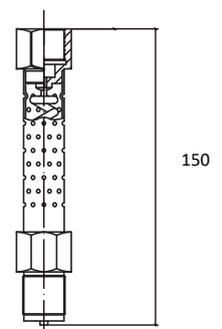


PARÁMETROS ESTÁNDAR

PN máxima: 1000 Bar
 Rango de temperatura del fluido: 300°C
 Conexión al manómetro: ¼" NPT Hembra
 Conexión al proceso: ¼" NPT Macho

MATERIALES

Partes en contacto con el fluido: Acero inoxidable AISI 316



Cómo realizar un pedido

Referencia: M0904

Sifón para manómetros

Diseñados para proteger al manómetro de medios a altas temperaturas, como el vapor, y también para reducir el efecto de cambios bruscos de presión. Para su instalación inicial se debe rellenar el sifón de agua u otro líquido equivalente

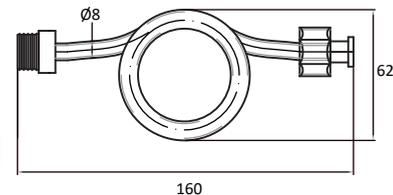


PARÁMETROS ESTÁNDAR

PN máxima: 12 bar
 Rango de temperatura del fluido: -40 a 120°C
 Conexión al manómetro: Hembra
 Conexión al proceso: Macho

MATERIALES

Partes en contacto con el fluido: Acero inoxidable AISI 316
 Junta/Arandela: Vitón



Dimensiones en mm

Cómo realizar un pedido

1. Conexión al manómetro / proceso

½" BSP hembra / Macho
 ¼" BSP hembra / Macho
 ⅜" BSP hembra / Macho

M0902 -

1

Capilar alargador

Diseñado para conectar el manómetro a un sistema a distancia y realizar lecturas remotas, adicionalmente enfría el líquido de relleno del sistema proporcionando protección al manómetro. Para su instalación se requiere que el instrumento de medida disponga de una brida o aro para panelar o de un soporte para el alargador

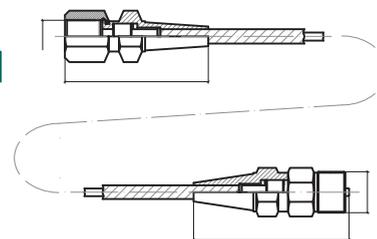


PARÁMETROS ESTÁNDAR

PN máxima: 600 bar
 Rango de temperatura del fluido: -40 a 120°C
 Conexión al manómetro: ¼" BSP Hembra
 Conexión al proceso: ¼" BSP Macho
 Longitud del capilar: 1m, 1.5m, 2m o 2.5m

MATERIALES

Partes en contacto con el fluido: Acero inoxidable AISI 316



Cómo realizar un pedido

Referencia: M0905

Amortiguador de aguja

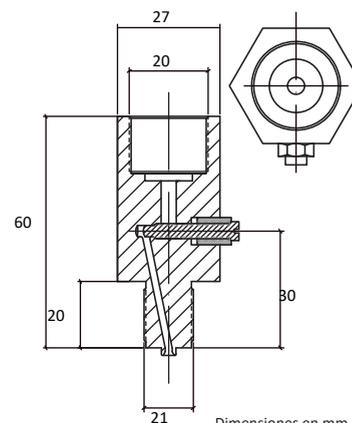
Diseñado para proteger a los instrumentos de medición en instalaciones con presión pulsante. Amortigua los cambios repentinos de presión antes de que alcancen al instrumento protegiéndolo así del sobreesfuerzo. Esto además de facilitar las lecturas, prolonga la vida del instrumento

PARÁMETROS ESTÁNDAR

PN máxima: 600 bar
 Rango de temperatura del fluido: -40 a 120°C
 Conexión al manómetro: ½" BSP Hembra
 Conexión al proceso: ½" BSP Macho

MATERIALES

Partes en contacto con el fluido: Acero inoxidable AISI 316 o Latón
 Tornillo de ajuste: Acero inoxidable AISI 316 Junta: Vitón



Dimensiones en mm

Cómo realizar un pedido

Referencia: M0906

