



PROTECTORES PARA MANOMETROS



El Manómetro opcional mostrado no viene incluido con la unidad básica

Selección del Protector Manómetro. Vista General

| Tamaño de Entrada (pulg.) | Números de Los Partes de PVC ^{1,2,3} | | |
|---------------------------|---|-----------|-----------|
| | Diafragma | | |
| | PTFE | EPDM | FKM |
| 1/4 | G0004-002 | G0002-002 | G0003-002 |
| 1/2 | G0004-005 | G0002-005 | G0003-005 |

- Solo los Protectores de Manómetros. Comuníquese con Spears® para las unidades pre-cargadas de combinación de manómetro y Protector de Manómetro.
- Para CPVC, agregue la letra "C" al número de parte (ej.: G0004-002C)
- Para PP, agregue la letra "P" al número de parte (ej.: G0004-002P)

Características – PVC, CPVC y PP

Los Protectores de Manómetros aíslan la presión en el proceso o el vacío de medios corrosivos u otros potencialmente perjudiciales en el proceso, mediante la utilización de un diafragma delgado elaborado en PTFE (estándar), FKM, o EPDM. Esta membrana flexible transmite de forma precisa la presión del sistema a la cámara de conexión del manómetro al momento de acoplarse adecuadamente con el manómetro y el llenado del líquido. Construcción en PVC, CPVC o Polipropileno, disponibles con conexiones de 1/2" x 1/4" o 1/4" x 1/4" entrada x salida NPT.

- Disponibles con Diafragma de PTFE (Estándar), FKM o EPDM
- Sujetadores de Acero Inoxidable Tipo 316
- Toma para Manómetro de 1/4" NPT con Sello de Junta Tórica - No Requiere de Sellador de Roscas.
- Conducto para Admisión de Presión Caracterizado por una Rosca Plástica Hembra de Refuerzo Especial (SR) de 1/4" o 1/2" NPT Patentada por Spears® - Apropiaada para Conexión Roscada Macho NPT Plástico o Metálica
- Clasificada a una Presión de 235 psi @ 73°F, (16.5 kg/cm² @ 23°C) y Servicio al Vacío Completo
- Montaje en Cualquier Posición

NOTA: las temperaturas de servicio elevadas requieren de una reducción de las presiones nominales del sistema.

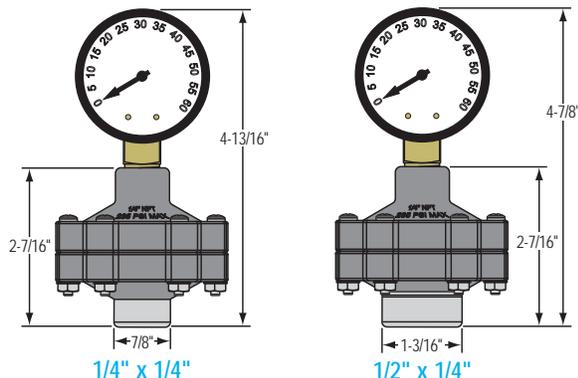
Información en General de la Instalación

El Protector del Manómetro y el manómetro deben estar completamente llenos de un líquido adecuado, tal como glicerina o agua destilada, del lado de la diafragma y el manómetro para transmitir de forma precisa la presión o el vacío del sistema. Siga las instrucciones del paquete para un llenado e instalación apropiada. Las unidades de Manómetro y los Protectores de Manómetros instalados de fábrica están pre-cargados. (Comuníquese con el Servicio Técnico de Spears® para obtener información adicional). Mientras que los diafragmas de PTFE poseen generalmente un rango extenso de resistencia química, los diafragmas de elastómeros FKM o EPDM son más sensitivos y se deben utilizar en aplicaciones de baja presión (ej.: 0-15 psi (0-1 kg/cm²) y al vacío.

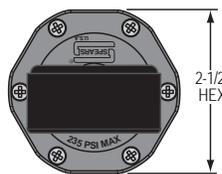
Manómetro y Protector Manométrico Pre-cargados de Fábrica Opcionales

| Tipo de Manómetro | Rango Disponible | Selector | Conexión | Caja |
|-------------------|------------------|--|------------------------------|---|
| Presión | 0-15 psi | Marcas en negro sobre carátula blanca, puntero en negro. | Inferior de 1/4 NPT en Latón | Acero Revestido, acabado de esmalte Epoxi |
| | 0-30 psi | | | |
| | 0-60 psi | | | |
| | 0-100 psi | | | |
| | 0-160 psi | | | |
| | 0-200 psi | | | |
| al Vacío | 0-30 pul-Hg | | | |

Dimensiones



Vista Superior



El Manómetro opcional mostrado no viene incluido con la unidad básica

Adecuado para manejo de aire de baja presión hasta 5psi (0.3 kg/cm²), no para la distribución de aire comprimido ni gas
 Productos Avanzados por la Innovación y Tecnología de Spears®