



USG[®]
U.S. Gauge

Guía de selección de productos



AMETEK[®]

ISO 9001:2008
CERTIFIED

En vigor: 1/2014



AMETEK U.S. Gauge es uno de los proveedores más grandes del mundo de manómetros, sellos de diafragma, termómetros bimetalicos y termopozos. La empresa proporciona una vasta gama de manómetros que varían en tamaño desde 1-1/2 pulg. a 6 pulg. para aplicaciones que incluyen refinación, fabricación de químicos, minería, generación de energía, operaciones de exploración y producción de gas y petróleo, aire acondicionado para calefacción-ventilación y refrigeración, reguladores de gas comprimido, agua y aguas residuales, y producción del fabricante de equipo original. Los materiales de construcción para los componentes internos de los manómetros incluyen acero inox. 316L SST, latón, o MONEL. Los materiales de la caja incluyen latón pulido, PET, aluminios, acero inoxidable 304, acero pintado de negro, o acrilonitrilo-butadieno-estireno.

Manómetros de proceso

- Serie XR Manómetro y sello totalmente soldados – Serie XR disponible para los manómetros modelos 1981, 1986, 659 y 656
- Manómetros de proceso SOLFRUNT 4-1/2 pulg. modelo 1981 Advantage, 1981, 1980, 1986, 1901, 1931, 1903, y 1933 con componentes internos 316L, latón o MONEL y con los siguientes estilos de caja: Torreta de PET; caja abisagrada con parte frontal o trasera en aluminio fundido
- Manómetros de proceso SOLFRUNT 6 pulg. modelos 1901, 1931 y 1903
- Manómetros de proceso de baja presión SOLFRUNT 4-1/2 pulg. modelo 1929
- Elemento de enfriamiento Sta-Kool, sifones, etiquetas, agujas que indican el máximo (marcador de máximo), y muchas otras opciones



Sellos de diafragma

- Sellos de diafragma sanitario tipo serie C y Ensamble de Manómetro/Sello Sanitario CSTG
- Sellos económicos tipo serie E
- Sellos tipo serie L para aplicaciones de baja presión
- Sellos tipo serie R con diafragmas extraíbles
- Sellos tipo serie S de uso general
- Sellos tipo serie SCE para aplicaciones en tanques
- Sellos tipo serie SCW para emisiones fugitivas
- Sellos tipo serie SF con brida plana
- Sellos tipo series SMJ y SNJ para tuberías revestidas
- Elementos de sello de diafragma para baja presión tipo serie ST
- Sellos tipo serie T para aplicaciones corrosivas
- Manómetro de proceso totalmente soldado serie XR y sello de diafragma
- Etiquetas, tubos capilares, dispositivos de bloqueo, conexiones de descarga de agua, y muchos accesorios más para sellos de diafragma



Manómetros de equipo en general

- Manómetros de servicios públicos modelo P500
- Manómetros bajos en plomo modelo P500 - **NUEVO**
- Manómetros de servicios públicos modelos P570 y P575 para OEM
- Manómetros de servicios públicos modelo P590 con caja de acrilonitrilo butadieno estireno
- Manómetros métricos de servicios públicos modelo P915
- Manómetros de servicios públicos para montaje de tablero de abrazadera en U modelo P844 o brida delantera modelo P845FF
- Manómetros para montaje de tablero modelo P562 1-1/2 pulg.



Manómetros rellenables con líquido

- Manómetros rellenables con líquido totalmente en acero inoxidable modelos 656 y 659 (2-1/2 pulg. o 4 pulg.)
- Manómetros rellenables con líquido modelos 1550 y 1553 con caja de acero inox. y componentes internos en acero inox. 316 SST (2-1/2 pulg. o 4 pulg.)
- Manómetros rellenables con líquido de servicios públicos 1555, 1558 y 1559 con componentes internos de latón (1-1/2 pulg., 2 pulg., 2-1/2 pulg. o 4 pulg.)



Manómetros de prueba

- Manómetros de prueba SOLFRUNT 6 pulg. modelos 1403 y 1404
- Manómetros de prueba SOLFRUNT 4-1/2 pulg. modelos 1403 y 1404
- Manómetro portátil de prueba 3 pulg. modelo 1409





AMETEK U.S. Gauge fue fundada en 1904. Comenzó con 14 empleados cerca de Filadelfia, en Sellersville, PA. Actualmente tenemos plantas de fabricación en Largo, FL y Feasterville, PA, y una bodega de distribución con más de 5 millones de manómetros en Clawson, MI. Nuestras oficinas centrales están en Horsham, PA, donde se encuentran ubicados el servicio al cliente y ventas/comerciaización. Nuestra planta de Largo, FL fabrica nuestros manómetros de proceso de 4-1/2 pulg. y 6 pulg., que incluyen nuestro modelo 1981; los manómetros de prueba de 3 pulg., 4-1/2 pulg. y 6 pulg.; y nuestros sellos de diafragma de la marca M&G. Nuestra planta de Feasterville, PA fabrica nuestros transductores y transmisores de presión de la marca PMT; productos de medición de nivel hidrostático; controladores neumáticos de presión; y manómetros, interruptores y transmisores de ultra alta presión.

Manómetros de aplicación especial

- Manómetros de prueba de presión de múltiple modelo 1785
- Manómetros de sistema aspersor modelos P-1590 y R-1590 - **NUEVO**
- Manómetros de calentador modelo PT-1088
- Manómetros de refrigerante de amoníaco modelo C-1706
- Manómetros contractores mecánicos modelo 5105
- Manómetros de gas comprimido aprobado modelo 600 4L
- Manómetros para equipo médico
- Manómetros de conserveros modelo V534 - **NUEVO**
- Manómetros de diafragma de baja presión modelo 733/734
- Manómetros resistentes a la corrosión modelos 1521, 1522 y 1535 SST
- Controles de volumen de aire bajos en plomo modelos 300L y 310WJ - **NUEVO**
- Manómetros receptores modelos 1370, 1370-U



Productos de temperatura

- Termómetros bimetalicos
-Modelos ADJ 3 pulg. y 5 pulg. ángulo ajustable
-Modelos BAC 3 pulg. y 5 pulg. con conexión trasera
- Termómetros de tubo industrial de vidrio de 5 pulg. y 9 pulg.
- Termopozos modelo TW
- Termómetros digitales DT 8300



Productos electrónicos

- Transductor de tipo OEM modelo ACT
- Transductor digital modelo DCT
- Transmisor de rango fijo antideflagrante modelo 831
- Transmisor ajustable antideflagrante e intrínsecamente seguro modelo 88
- Transductor de presión modelo SPT
- Transmisor de presión modelo 851



Accesorios

- Elemento de enfriamiento Sta-Kool
- Calibradores para neumáticos - **NUEVO**
- Cubierta de hule para manómetros de 2 pulg. - **NUEVO**
- Equipos de llenado de líquido
- Sifones de serpentin
- Equipos de conversión de caja y anillo para manómetros de proceso
- Agujas indicadoras de máximos (marcadores de máximos)
- Ventanas
- Piezas de repuesto





Controladores neumáticos

- Controlador de presión modelo 40



Otras capacidades incluyen:

- Manómetros de montaje, transmisores, e interruptores en sellos de diafragma
- Envío rápido
- Certificado de conformidad
- Certificaciones NACE para manómetros o sellos
- Certificaciones NIST para manómetros o sellos
- Certificaciones MIL en sellos y manguitos de manómetros
- Relleno de líquido para manómetros y sellos
- Limpieza de oxígeno de manómetros o sellos

Capacidades de sellos de diafragma

Nuestra planta de Largo, FL, E.U.A. fabrica una línea completa de sellos de diafragma para cada aplicación. Nuestras máquinas CNC pueden fabricar bases a partir de 21 materiales diferentes, que incluyen: Acero inox. 316 SST, 3 grados de Hastelloy, 2 tipos de Inconel, y muchos más. Los diafragmas se encuentran disponibles en 18 materiales diferentes, que incluyen acero inox. 316 SST, Hastelloy C, MONEL, TEFLON y muchos más. Maquinamos nuestras tapas a partir de 10 materiales diferentes que incluyen acero inox. 316 SST, Hastelloy C, MONEL, PVC y muchos más. Ofrecemos 17 líquidos de relleno diferentes, que incluyen nuestra muy popular silicona DC200 al Syltherm 800 para aplicaciones de ultra alta temperatura. Nuestra fábrica puede montar muchos productos diferentes de presión sobre nuestros sellos: que incluyen manómetros, interruptores de presión, transmisores de presión y transmisores de presión diferencial. También podemos suministrar y montar elementos de enfriamiento, tubos capilares y sifones. Póngase en contacto por favor con servicio al cliente al +1 215-293-4100 para más información.

Este documento contiene muchas marcas comerciales de AMETEK y marcas registradas, que incluyen, pero sin limitarse a, la marca y el logotipo de AMETEK. Todos los demás productos y marcas de servicio de la empresa, logotipos o imágenes son marcas comerciales o marcas de servicio con derechos reservados para sus respectivos propietarios.

Otros productos incluyen:

- Instrumentos de nivel hidrostático



- Manómetros, interruptores y transmisores de ultra alta pureza

