

Manómetros de presión

Los manómetros permiten trabajar en altas temperaturas y en lugares donde existen vibraciones o sobrepresión. Además de ser fáciles de instalar, disponen de un diseño robusto, resistente a la corrosión, Para uso en, industria química, petroquímica, procesamiento de materiales, etc.



MA 11 / 13

Manómetro tubo Bourdon, precisión 1.0

- Rango de medida -1...600 bar
- Disponible en versión estándar, para uso químico o bajo diseño especial.
- Protección EX



MA 12

Manómetro para uso en condiciones agresivas como vibraciones...

- Rangos de medida desde 0...400 mbar hasta 0...25 bar
- Todos los rangos resisten presiones de hasta 25 bar



MA 32

Manómetro para uso en industria química .

Precisión 1.0

- rango de medida -1...600 bar
- Alimentación 24 V DC

Reguladores de presión con indicación.



MS 11

Regulador de presión con indicador, para uso en diferentes condiciones de medida.

- rango 0...400 mbar hasta 0...25 bar
- Soporta sobrepresiones de hasta 25 bar
- Alarma independiente de la indicación

Aplicaciones: Suministro agua potable, depuradoras, plantas de procesos, sistemas neumáticos,

Manómetro Digital



ME 01 / 02

Manómetro electrónico con sensor cerámico, para uso en ambientes corrosivos.

- rangos 0...1 up to 0...400 bar
- Señal de salida 0...20 mA
- Visualizador en la parte trasera (solo ME02)

Aplicaciones: Industria química, instalaciones mecánicas, industria medioambiental, etc

Transmisores

Para uso en medio gaseoso o líquido

- **Protección sobrepresión**
- **baja histéresis**
- **Materiales resistentes a la corrosión**
- **Diseño robusto**



ME 49

Transmisor de presión con sensor cerámico

- También disponible con protección Ex ibII C T6
- rangos 0...40 mbar hasta 0...40 bar
- Señal de salida 4...20 mA, 2 hilos



ME 61

Transmisor de presión con sensor cerámico

- rangos -1...0 hasta 0...400 bar
- Señal de salida 0(4)-20 mA / 0-10 V



ME 69

Transmisor de presión con sensor cerámico, para depuradoras y sistemas tratamiento de aguas.

- rangos 0 hasta 10 bar
- Señal de salida 0(4)-20 mA / 0-10 V
- Resistente a corrosión



Presión Diferencial



DA 01

Instrumento de medida de presión diferencial, sistema de medida por diafragma.

- Rangos de medida 0...60 mbar hasta 0...25 bar
- max. Presión de trabajo 250 bar, versión desde 0.6 bar: 400 bar



DA 03

Instrumento de medida de presión diferencial, sistema de medida por diafragma

- Rango de medida 0...40 mbar hasta 0...25 bar
- Presión estática de trabajo 40/100 bar
- Protegido contra sobre presión, anti corrosión.
- Cámara con sistema de purga, no sensible a la polución.



DA 04

Instrumento estándar de medida de presión diferencial

- Rango de medida 0...160 mbar hasta 0...10 bar
- Presión estática de trabajo 25 / 40 bar
- Sistema de medida robusto.



DA 09

Para uso tanto en líquidos como en gases.

- rangos de medida 0...25 mbar hasta 0...25 bar
- Presión estática de trabajo 10/25 bar
- Posibilidad de accesorios como contactos inductivos,
- Anti corrosión, posibilidad de trabajo en atmosferas agresivas.

DA 12



Para uso en diversas aplicaciones industriales, así como instalación en dispositivos técnicos.

- Rangos de trabajo 0...400 mbar hasta 0...10 bar
- Presión estática de trabajo hasta 25 bar
- Protegido contra sobre presión de hasta 25 bar
- Sistema de medida robusto

Contactos

Para control de medida en soluciones industriales, o sanitarias.

- Sistema de medida por diafragma.
- Protección contra sobre presión.
- Contactos de larga vida. igh



DS11

Con contactos ajustables e indicación

- Rango de medida 0...400 mbar hasta 0...10 bar
- Presión estática de trabajo 25 bar (bajo pedido 40 bar)
- Protegido contra sobre presión de hasta 25 bar



DS 13

Con contactos ajustables

- Rango de medida 0...400 mbar hasta 0...10 bar
- Presión estática de trabajo 25 bar
- Protegido contra sobre presión de hasta 25 bar



DS 21

Instrumento de medida y contactos ajustables, para garantizar caudal de transferencia de calor bajo norma DIN 32727 VdTÜV .

- Rango de medida 0...250 mbar hasta 0...6 bar
- Presión estática de trabajo 16 bar
- Protegido contra sobre presión de hasta 25 bar



DS 31

Para uso en medio neutro, como agua industrial, gases neutros, aceite, calderas, etc.

- Rangos 0...0.6 bar hasta 0...4 bar
- Presión estática de trabajo 16 bar
- Protegido contra sobre presión de hasta 16 bar



DE 44

Transmisor de presión diferencial con doble entrada indicación digital y alarmas.

- Rangos 0...100 mbar , +/-2.5m bar hasta +/- 60mbar
- Presión estática de trabajo 16 bar
- Señal de salida 0(4)-20 mA / 0-10 V



DE 51

Transmisores de presión diferencial, para gases y medios neutros.

- Rango de medida 0...1 hasta 0...600 mbar
- 3½ LC-display
- Contactos

DE 55



Indicador /Regulador de presión diferencial con sensor piezo resistivo, para aplicaciones de control industrial, climatización, sistemas neumáticos, control de filtros.

- Rango de medida 0...10 mbar hasta 0... 100 mbar
- salida: 1 o 2 relés, con contactos libres de potencial
- max presión estática de trabajo 300 mbar



Transmisores



DE 03

- Rango de medida 0...40 mbar hasta 0...25 bar
- Presión estática de trabajo 100 bar
- Diferentes alimentaciones
- Señales de salida 0(4)-20 mA/0-10 V DC
- Contactos de alarma
- Anti corrosión
- Cámara con sistema de purga, no sensible a la polución



DE 13

- Rango de medida 0...40 mbar up to 0...25 bar
- 3 ½-digit LC-display
- Presión estática de trabajo 100 bar
- Alimentación 24 V DC
- Señal de salida 0(4)-20 mA/0-10 V DC



DE 16

- Rangos de medida 0...60 mbar up to 0...25 bar
- Presión estática de trabajo 25 bar (40 bar bajo pedido)
- Protección contra sobre presión hasta 25 bar (40 bar)
- Alimentación 24 V DC
- Señal de salida 0(4)-20 mA/0-10 V DC
- opción: LC-display



DE 26

- Rango de medida 0...10 hasta 0...60 mbar
- Presión estática de trabajo 0.2 bar
- Alimentación 24 V DC
- Señal de salida 0-20 mA



DE 28

- Rango de medida 0...0.6 hasta 0...4 bar
- Presión estática de trabajo 16 bar
- Alimentación 24 V DC
- Salida 0-20 mA



DE 56

Transmisor de presión diferencial, con sensor cerámico, para uso en aire acondicionado, sistemas de ventilación, etc.

- Rango 0...0,6 mbar hasta 0...25 mbar
- Señal de salida 0...10 V DC



DE 61

Transmisor de baja presión, para medida y registro de baja presión y presión diferencial de gases y medio neutro.

- Rango de medida 0...0.25 hasta 0...4 mbar
- Presión estática de trabajo 0.6 bar
- Sensible a altas presiones
- Rango de salida (0)4-20 mA
- Contactos
- LC-display