

MANOMETRO DIFERENCIAL DE ESTADO SÓLIDO MDE20



El manómetro diferencial de estado sólido MDE20 es un instrumento que permite monitorear el estado de saturación de los elementos filtrantes de un equipo de mangas o cartuchos.

Su diseño está basado en la más alta tecnología de microprocesadores. Este elemento reemplaza mediante un solo instrumento a los sistemas de indicación local del tipo analógicos o de columna de agua y a un transductor de presión. El manómetro MDE20 realiza el sensado de la presión diferencial a través de los elementos filtrantes, mediante un pequeño sensor de estado sólido, entregando la indicación correspondiente en un display.

Solid state differential pressure gauge MDE20

Solid state differential pressure gauge MDE 20 is an instrument that allows the checking of the saturation state of the filters in the bags or cartridge filtration equipments.

Its design is based on microprocessors technology. It replaces local indication systems such as analogical types or water column and the pressure transducer by only one instrument.

The pressure gauge MDE evaluates the differential pressure through the filters by a small sensor of solid state, which value is shown on a display.

MODELOS DISPONIBLES

- **MDE20P** - Rango de presión de 0 a 20" de columna de agua, con una resolución de 0,1" de columna de agua.
- **MDE20M** - Rango de presión de 0 a 25 mm de columna de agua, con una resolución de 0,1 mm de columna de agua.

Available Models

- **MDE 20P:** Pressure range: 0-20" water column, resolution of 0,1" water column.
- **MDE 20M:** Pressure range: 0-25 mm water column, resolution of 0,1 mm water column.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Tensión de alimentación: 110 ó 220 VAC, y 24 VCC o VCA.
- Display numérico de tres dígitos.
- Led de indicación de alarma por exceso de presión diferencial.
- Salida de 4 a 20 mA, que corresponde a la presión diferencial sensada.

General Characteristics

- Supply Voltage requirements: 110-220 VAC, 24 VCC
- Three digits Numerical Display.
- Indicator Alarm LED for excessive differential pressure. (It is available a relay output (NA, NC)
- Output: 4-20mA, corresponding to the differential pressure value.

CONEXIONADO

El manómetro diferencial viene provisto de un cable bipolar, con la correspondiente ficha para ser conectado al suministro eléctrico.

Connection

The pressure gauge includes a cable, with a plug for electric power supply connection.

