

SERIES MT100



750°F (400°C)

SERIES MT100

El diafragma transmite la presión a través del tubo capilar lleno de fluido, para estabilizar altas temperaturas. Los cuatro brazos del Puente de Wheatstone, captadores de presión, garantizan una alta precisión. El vástago rígido asegura una instalación fácil y rápida.

CARACTERISTICAS

MT100/200

Sistema lleno de fluido
SEÑALES de SALIDA
 4-20mA
 0-5VDC 0-10VDC
 Conector en Bayoneta de 6 pines
 Vástago de 6"
 Tubo Flexible de 18" (MT200)
 0.5% Error combinado
 80% Calibración de salida
 Intercambiable con todos los modelos de la competencia
 Rating 750°F (400°C)
 Rangos de 0-500 a 0-30,000psi
 Diafragma Estandar de Inconel

SERIES MT200



750°F (400°C)

SERIES MT200

IGUAL AL MP100, MAS:

Tubo capilar flexible de 18" con revestimiento de acero inoxidable. Este ofrece mayor aislamiento térmico y flexibilidad de instalación.

OPCIONES para

MT100/200

Conectores de 8pines 6pines-CANNON
 Vástagos de 3,4,9,12,18"
 Tubo Flexible 24,30 or 60"(MT200)
DIAFRAGMAS OPCIONALES
 Nitrato de Titanio
 Hastelloy
 Punta y Rosca de Inconel

SERIES MTX



750°F (400°C)

SERIES MTX

IGUAL AL MP200, MAS:

Sensor de temperatura montado detrás del diafragma. Esto permite medir la temperatura y presión desde un solo orificio. El sensor de temperatura puede ser reemplazado en campo sin remover el sensor de presión.

CARACTERISTICAS

MTX

igual al MP200, más
 Termopar J
 Reemplazable en campo

OPCIONES para MTX

igual al MP200, más
 Sensores de temperatura
 Termopar K
 Sensor Pt100 RTD

ESPECIFICACIONES

MECANICAS

Rangos: 0-500 a 0-30,000psi
 Error Máx.: 0.5% de Escala Completa
 Repetibilidad: +/-0.2%
 Cap.Sobrecarga: 2x Escala Completa
 Torque de Montaje: 150in-500 in-lbs

TEMPERATURA

Temp.Máx.Diafragma: 750°F(400°C)
 Desv.del Cero del Diaf.:15psi/100°F
 Desv.del Cero Elect.:1%/100°F
 Temp.Máx.Cubierta: 250°F(120°C)

ELECTRICAS

Sensor de Medida: 350ohm Puente de Wheatstone
 Ajuste Cero/Span(0-5/10V ó 4-20mA): +/-0.15% FS
 Excitación: 0-10V(14-36V) 0-5V(11-36V)
 4-20mA(14-36V)

