

SERIES MP100



750°F (400°C)

SERIES MP100

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 MP100/200

Sistema lleno de fluido
3.33mV/V Estandar
Conector en Bayoneta de 6pines
Vástago de 6"
Tubo flexible de 18" (MP200)
0.5% Error combinado
80% Calibración de salida
Intercambiables con todos los modelos de la competencia
Rating 750°F (400°C)
Rangos de
0-750 a 0-30,000psi
Diafragma Estandar de Inconel

SERIES MP200



750°F (400°C)

SERIES MP200

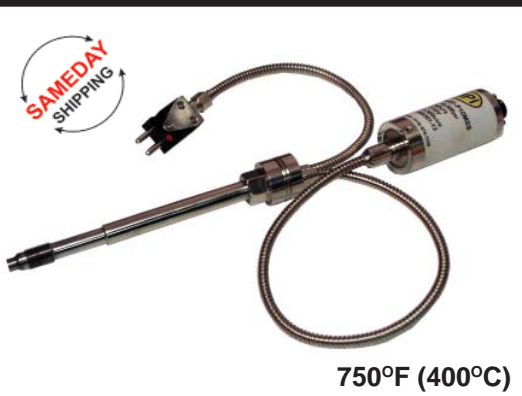
IGUAL AL MP100, MAS:

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

OPCIONES para MP100/200

2.5mV/V señal de salida
Conectores de 8pines 6pines
Vástagos de 3,4,9,12,18"
Tubo Flexible 24,30 or 60"(MP200)
DIAFRAGMAS OPCIONALES
Hastelloy
Nitrato de Titanio
Punta y Rosca de Inconel

SERIES MPX



750°F (400°C)

SERIES MPX

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 MPX

igual al MP200, más
Termopar J
Reemplazable en campo

OPCIONES para MPX

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

ESPECIFICACIONES

MECANICAS

Rangos: 0-750 a 0-30,000psi
Error Máx.: 0.5% Escala Completa
Repetibilidad: +/-0.2%
Cap.Sobrecarga: 2x
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
Cal.de derivación int.(2.5 or 3.3mV/V): 80% de FS
Excitación: 2.5 ó 3.3mV/V(7-12V recomendado 10V)

