

SERIES MG100 & MG200



MG100 - Vástago Rigido

MG1XX - P XX

00 - 6"Stem 5 - 5,000psi M - Psi x 1000 S - 90-260VAC  
 10 - 12"Stem 10 - 10,000psi B - Bar x 100 D - 10-32VDC  
 Custom P - MPa

STOCK LIST - MG100		
PART#	PRESS (psi)	STEM
MG100-P5MSSM	5,000	6"
MG100-P10MSSM	10,000	6"

X X X X X  
 S - Standard Inconel M - 4-20mA - Mercury Fill  
 C - Chromium Nitride 1 - 0-20mA F - Mercury Free  
 T - Titanium Nitride 5 - 0-5VDC K - NaK Fill  
 I - Inconel Tip + Threads 10- 0-10VDC  
 H - Hastelloy  
 D - Diamond Particulate



MG200 - Vástago Rigido + Flex

MG2X X - P XX

0 - 6"Stem 0 - 30"Flex 5 - 5,000psi M - Psi x 1000 S - 90-260VAC  
 1 - 12"Stem 1 - 60"Flex 10 - 10,000psi B - Bar x 100 D - 10-32VDC  
 Custom P - MPa

STOCK LIST - MG200			
PART#	PRESS (psi)	STEM	FLEX
MG200-P5MSSM	5,000	6"	30"
MG200-P10MSSM	10,000	6"	30"

X X X X X  
 S - Standard Inconel M - 4-20mA - Mercury Fill  
 C - Chromium Nitride 1 - 0-20mA F - Mercury Free  
 T - Titanium Nitride 5 - 0-5VDC K - NaK Fill  
 I - Inconel Tip + Threads 10- 0-10VDC  
 H - Hastelloy  
 D - Diamond Particulate



CARACTERISTICAS MG100/200

SISTEMA COMPLETO DE PRESION DE MASA + Alarma  
 Amplio Display DIGITAL de 5-DIGITOS (0.8"Altura)  
 RELE de ALARMA (NO/NC 240VAC, 5A)  
 GRAFICO DE BARRAS LED - Proceso y Valor  
 Conjunto  
 Sensor REPARABLE  
 Poder 90-260VAC  
 Vástago 6"  
 Tubo Flexible 30"(MG200)  
 Error combinado 1%  
 Rating 750°F (400°C)  
 Rangos de 0-500 a 0-20,000psi  
 DIAFRAGMA ESTANDAR - INCONEL  
 RETRANS. del VALOR de PROCESO (4-20mA)  
 ROSCA ESTANDAR (1/2-20UNF)

OPCIONES MG100/200

OPCIONES de RETRANSMISION:  
 0-5, 0-10VDC 0-20mA  
 VASTAGO 12"  
 Tubo Flexible 60" (MG200)  
 DIAFRAGMAS OPCIONALES  
 Hastelloy, Nitrato de Titanio  
 Punta y Roscas Inconel  
 ROSCAS (M18x1.5)  
 PODER 12-24VDC  
**LIBRE de MERCURIO**



SERIES MGX



MGX - Vástago Rigido + Flex + Termopar J

MGX

J - T/C 0 - 6"Stem 0 - 30"Flex 5 - 5,000psi M - Psi x 1000 S - 90-260VAC  
 K - T/C 1 - 12"Stem 1 - 60"Flex 10 - 10,000psi B - Bar x 100 D - 10-32VDC  
 P - PT100 RTD Custom P - MPa

STOCK LIST - MGX00			
PART#	PRESS (psi)	STEM	FLEX
MGJ00-P5MSSM	5,000	6"	30"
MGJ00-P10MSSM	10,000	6"	30"

X X X X X  
 S - Standard Inconel M - 4-20mA - Mercury Fill  
 C - Chromium Nitride 1 - 0-20mA F - Mercury Free  
 T - Titanium Nitride 5 - 0-5VDC K - NaK Fill  
 I - Inconel Tip + Threads 10- 0-10VDC  
 H - Hastelloy  
 D - Diamond Particulate

CARACTERISTICAS MGX

igual al MG200 Más  
 Termopar J (Reemplazable en campo)

OPCIONES MGX

igual al MG200 Más  
 Sensor de Temperatura K  
 Pt100 RTD

ESPECIFICACIONES

PERFORMANCE

RANGOS - 1500 to 30,000psi  
 ERROR MAX. - +/-3%  
 AJUSTE CERO - 20% Escala Completa

TEMPERATURA

MAX. TEMP. de PUNTA - 750°F (400°C)  
 DESPLAZ.CERO - 35psi / 100°F  
 TEMP.MAX.CUBIERTA - 275°F (135°C)

MECANICAS Y MATERIALES

CUBIERTA - Acero Inoxidable  
 VENTANA - Vidrio de Seguridad  
 SOBRECARGA - 1.5x Escala Completa  
 TORQUE de MONTAJE - 150(min) - 500(max) inch-lbs  
 DIAFRAGMA - Estandar - Inconel  
 Opción - Hastelloy