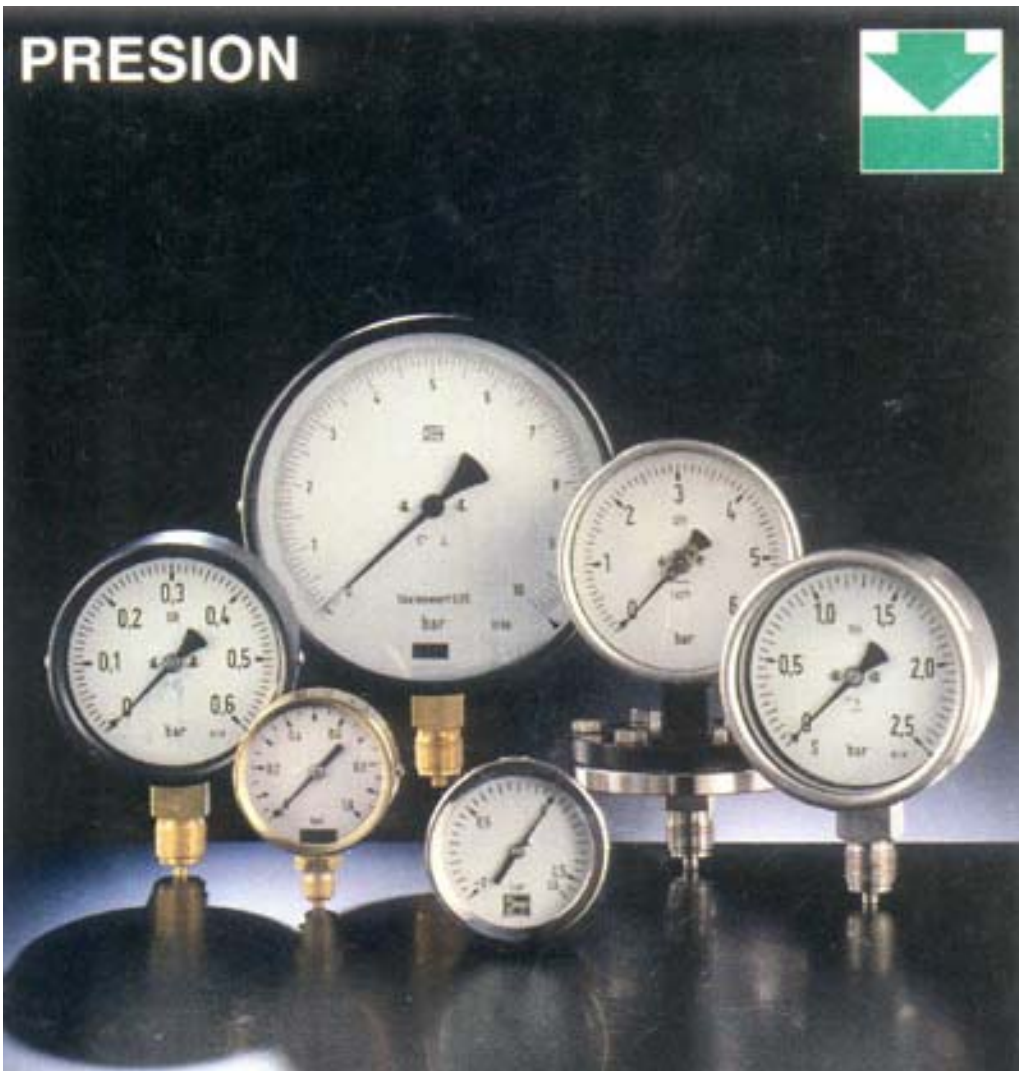


# PRESION



**INTERRUPTORES DE PRESION** para aplicaciones generales - para líquidos, vapor y gases - Latón; acero inoxidable  
Catálogo P3 - Tipo: KD/KV



Rangos de presión: -250 mbar a +100 mbar  
1 - 16 mbar ... 16 - 63 bar - T<sub>max</sub> 70°C;  
P<sub>max</sub> 1/... 130 bar - Conexión: G 1/2 macho

**INTERRUPTORES DE PRESION** Modelo Ex de IIC T6 a prueba de explosión para líquidos y gases - Latón; acero inoxidable  
Catálogo P3 - Tipo: Ex-KD/KV



Rangos de presión: -250 mbar a +100 mbar  
1 - 16 mbar ... 16 - 63 bar - T<sub>max</sub> 70°C;  
P<sub>max</sub> 1/... 130 bar - Conexión: G 1/2 macho

**INTERRUPTORES DE PRESION DIFERENCIAL** para líquidos, vapor y gases  
Aluminio; acero inoxidable - Catálogo P3  
Tipo: KDD



Rangos de presión: 4 - 25 mbar ... 3 - 16 bar  
T<sub>max</sub> 70°C; P<sub>max</sub> 0,5/... 25 bar  
Conexión: G 1/4 macho

**TRANSMISORES DE PRESION** mecánico-inductivos, salida analógica, para líquidos y gases - Indicación digital, rango ajustable - Latón; acero inoxidable  
Catálogo (P3) - Tipo: FN



Rangos de presión: 0 - 50 mbar ... 0 - 40 bar  
T<sub>max</sub> 70°C; P<sub>max</sub> 1,5...130 bar - Conexión: G 1/2 macho

**TRANSMISORES DE PRESION DIFERENCIAL** mecánico-inductivos, salida analógica, para líquidos y gases - Rango ajustable - Aluminio; Perbunan - Catálogo (P3) - Tipo: FHB



Rangos de presión: 0 - 10 mbar ... 0 - 500 mbar  
T<sub>max</sub> 70°C; P<sub>max</sub> 0,5/... 3 bar - Conexión: G 1/4 hembra

**TRANSMISORES DE PRESION DIFERENCIAL** mecánico-inductivos, salida analógica, para líquidos y gases - Rango ajustable - Aluminio; acero inoxidable - Catálogo (P3) - Tipo: FHBN



Rangos de presión: 0 - 500 mbar ... 0 - 10 bar  
T<sub>max</sub> 70°C; P<sub>max</sub> 10/... 25 bar - Conexión: G 1/4 hembra

**INTERRUPTOR ELECTRONICO DE PRESION** Histéresis ajustable, rango ajustable, indicación por LED's, sensor: cerámico  
Catálogo (P2) - Tipo: KPB



Rangos de presión: 0,5 - 10 bar ... 20 - 400 bar  
T<sub>max</sub> 80°C; Protección a sobrepresiones:  
factor de 1,5 a 5 - Conexión: G 1/4 hembra  
Repetibilidad: ± 0,25%

**INTERRUPTOR ELECTRONICO DE PRESION** 2 puntos de ajuste - Indicación por LED's  
Elemento sensor: celda de cerámica  
Catálogo (P2) - Tipo: KPB



Rangos de presión: 0,5 - 10 bar ... 20 - 400 bar  
T<sub>max</sub> 80°C; Protección a sobrepresiones:  
factor de 1,5 a 5 - Conexión: G 1/4 hembra -  
Repetibilidad: ± 0,25%

**SENSOR ELECTRONICO DE PRESION** Salida analógica 4-20mA, 1 contacto de salida - programable NA/NC - Indicación por LED's de 7 segmentos - Catálogo (P2)  
Tipo: KPB



Rangos de presión: 0,5 - 10 bar ... 20 - 400 bar  
T<sub>max</sub> 80°C; Protección a sobrepresiones:  
factor de 1,5 a 5 - Conexión: G 1/4 hembra  
Repetibilidad: ± 0,25%



**MANOMETROS DE TUBO BOURDON O DE TIPO CAPSULA** para servicio pesado - Acero; latón - Catálogo P1 - Tipo: MAN



Rangos de presión: 0 - 60 mbar ... 0 - 400 mbar  
0 - 0,6 bar ... 0 - 1800 bar - Diámetro de carcasa: 52, 60, 63, 80, 100, 160 mm -  $T_{max}$  60°C  
Protección de sobrecarga: factor de 1,15 a 1,3  
Conexión: G 1/4, G 1/2 macho  
Clase de precisión: 2,5; 1,6; 1

**MANOMETROS DE TIPO BOURDON** Acero inoxidable - Catálogo P1 - Tipo: MAN



Rangos de presión: 0 - 0,6 bar ... 0 - 1600 bar  
Diámetro de carcasa: 40, 50, 63, 80, 100, 160 mm  
 $T_{max}$  80°C - Protección de sobrecarga: factor de 1,15 a 1,3 - Conexión: G 1/4, G 1/2 macho  
Clase de precisión: 2,5; 1,6; 1

**MANOMETROS DE MEMBRANA ELASTICA** Acero; acero inoxidable - Catálogo P1 Tipo: MAN



Rangos de presión: 0 - 60 mbar ... 0,5 - 40 bar  
Diámetro de carcasa: 100 y 160 mm -  $T_{max}$  80°C  
Protección de sobrecarga: factor de 1,15 a 1,3  
Conexión: G 1/2 macho - Clase de precisión: 1,6

**MANOMETROS DE PRECISION DE MUELLE TUBULAR** - Acero; acero inoxidable Catálogo P1 - Tipo: MAN



Rangos de presión: 0 - 0,6 bar ... 0 - 1600 bar  
Diámetro de carcasa: 160 y 250 mm -  $T_{max}$  80°C  
Protección de sobrecarga: factor de 1,15 a 1,3  
Conexión: G 1/2 macho - Clase de precisión: 0,6; 0,25; 0,1

**MANOMETROS DIFERENCIALES DE MUELLE TUBULAR O MEMBRANA ELASTICA** - Acero; acero inoxidable Catálogo P1 - Tipo: MAN



Rangos de presión:  
0 - 80 mbar ... 0 - 400 mbar, 0 - 0,6 bar ... 0 - 25 bar  
Diámetro de carcasa: 100 y 160 mm -  $T_{max}$  80°C  
Protección de sobrecarga: factor de 1,15 a 1,3  
Conexión: G 1/4, G 1/2 macho Clase de precisión: 1,6

**MANOMETROS DE CONTACTO DE MUELLE TUBULAR** - Contacto de resorte magnético, inductivo, neumático - Acero; acero inoxidable Catálogo P1 - Tipo: MAN



Rangos de presión: -1 - 0 bar ... 0 - 1000 bar  
Diámetro de carcasa: 100 y 160 mm -  $T_{max}$  80, 80°C  
Protección de sobrecarga: factor de 1,15 a 1,3  
Conexión: G 1/2 macho - Clase de precisión: 1,6; 1

**MANOMETROS DIGITALES** Salida analógica - 2 contactos de límite ajustables - Catálogo (P1) - Tipo: MAN



Rangos de presión: -1 - 0 bar ... 0 - 400 bar  
Diámetro de carcasa: 100 mm -  $T_{max}$  70°C  
Protección de sobrecarga: factor de 1,5 - Conexión: G 1/2 macho - Precisión:  $\pm$  0,6% a plena escala

**MANOMETROS DIGITALES** para presión diferencial - Salida analógica, 2 contactos de límite ajustables Catálogo (P1) - Tipo: MAN



Rangos de presión: -1 - 0 bar ... 0 - 400 bar  
Diámetro de carcasa: 100 mm -  $T_{max}$  70°C  
Protección de sobrecarga: factor de 1,5 - Conexión: G 1/2 macho - Precisión:  $\pm$  0,5% a plena escala

**TRANSDUCTORES DE PRESION** Con indicación local, salida analógica (opción: llenado de aceite) - Catálogo (P1) Tipo: MAN



Rangos de presión: 0 - 1 bar ... 0 - 400 bar  
Diámetro de carcasa: 100 mm -  $T_{max}$  60°C  
Protección de sobrecarga: factor de 1,15 a 1,3  
Con.: G 1/2 macho - Precisión:  $\pm$  1% a plena escala

**MANOMETROS DE MEMBRANA** para la industria papelera, en acero inoxidable  
Catálogo P1 - Tipo: MAN



T<sub>max</sub> 100°C; P<sub>max</sub> 1 bar - 40 bar  
Conexión: brida ø 85 mm • Membrana ø 48 mm

**MANOMETROS DE MEMBRANA** con tubo de presión curvo - Para la industria papelera  
Acero inoxidable - Catálogo P1 - Tipo: MAN



T<sub>max</sub> 100°C; P<sub>max</sub> 1 bar - 40 bar  
Conexión: brida ø 85 mm • Membrana ø 48 mm

**MANOMETRO DE LENGUETA**  
Para la industria de pintura - Acero inoxidable  
Catálogo P1 - Tipo: MAN



T<sub>max</sub> 100°C; P<sub>max</sub> 6 bar - 600 bar  
Conexión: G 1/2, G 3/4 macho

**MANOMETRO DE LENGUETA PLASTICO** con membrana - Para la industria química  
PVC, PP, PVDF - Catálogo P1  
Tipo: MAN



T<sub>max</sub> 60°C - 100°C; P<sub>max</sub> 4 bar - 16 bar  
Conexión: G 1/2 hembra

**MANOMETRO DE MEMBRANA** para maquinaria homogeneizadora - acero inoxidable - Catálogo P1 - Tipo: MAN



T<sub>max</sub> 85°C; P<sub>max</sub> 100 bar - 1600 bar  
Conexión: sensor plano ø 23,8 mm

**MANOMETRO DE MEMBRANA** con capilar para altas temperaturas - Acero, acero inoxidable - Catálogo P1  
Tipo: MAN



T<sub>max</sub> 400°C;  
P<sub>max</sub> 10 - 250 bar  
Conexión: G 1/4, G 1/2 macho/hembra

**MANOMETRO DE MEMBRANA** con tuerca de unión según DIN11851 para la industria alimentaria - Acero inoxidable  
Catálogo P1 - Tipo: MAN



T<sub>max</sub> 100°C; P<sub>max</sub> 1 bar - 40 bar  
Conexión: Unión a DIN 11851  
DN25, DN32, DN40, DN50

**MANOMETRO DE MEMBRANA** con capilar y conexión para medición de presión diferencial - Acero inoxidable  
Catálogo P1 - Tipo: MAN



T<sub>max</sub> 100°C; P<sub>max</sub> 4 bar - 40 bar  
Conexión: brida ø 85 mm • Membrana ø 48 mm

**MANOMETRO DE MEMBRANA** con elemento refrigerante y de conexión DIN11851 para la industria alimentaria - Acero inoxidable - Catálogo P1 - Tipo: MAN



T<sub>max</sub> 150°C; P<sub>max</sub> 1 bar - 40 bar • Conexión: Unión a DIN 11851: DN25, DN32, DN40, DN50



**SENSOR DE PRESION** para trabajo pesado con diafragma interno - Elemento sensor en tecnología de película fina/piezorresistivo - Salida analógica para manómetro y presión absoluta - Catálogo (P2) - **Tipo: SEN**



Rangos de presión: 0-1 bar... 0-1000 bar -  $T_{max}$  80°C;  
Protección de sobrecarga: factor de 1,3 ... 2  
Conexión: G 1/4 macho - Precisión: 1%

**SENSOR DE PRESION** para trabajo pesado con diafragma interno - Elemento sensor en tecnología de película fina/piezorresistivo - Salida analógica para manómetro y presión absoluta - Catálogo P2 - **Tipo: SEN**



Rangos de presión: 0-1 bar... 0-1000 bar -  $T_{max}$  80°C;  
Protección de sobrecarga: factor de 1,3 ... 2  
Conexión: G 1/4 macho - Precisión: 1%

**SENSOR DE PRESION** para trabajo pesado industrial con diafragma interno - Elemento sensor en tecnología de película fina/piezorresistivo - Salida analógica para manómetro y presión absoluta - Catálogo P2 **Tipo: SEN**



Rangos de presión: 0 - 0,25 bar ... 0 - 1000 bar  
 $T_{max}$  80°C; Protec. de sobrecarga: factor de 1,5 ... 2  
Conexión: G 1/4 macho - Precisión: 0,5%

**SENSOR DE PRESION** para trabajo pesado industrial con membrana interno - Elemento sensor en tecnología de película fina/piezorresistivo - Salida analógica para manómetro y presión absoluta - Catálogo P2 **Tipo: SEN**



Rangos de presión: 0-0,1bar... 0-600bar -  $T_{max}$  80°C;  
Protección de sobrecarga: factor de 1,5 ... 2  
Conexión: G 1/2, G 1/2 macho - Precisión: 0,5%; 0,25%

**SENSOR DE PRESION** para trabajo pesado industrial con membrana frontal - Elemento sensor en tecnología de película fina/piezorresistivo - Salida analógica para manómetro y presión absoluta - Catálogo P2 **Tipo: SEN**



Rangos de presión: 0-0,1bar... 0-600bar -  $T_{max}$  80°C;  
Protección de sobrecarga: factor de 1,5 ... 2  
Conexión: G 1/2, G 1 macho - Precisión: 0,5%; 0,25%

**SENSOR DE PRESION** de precisión para trabajo pesado con membrana interior - Elemento sensor en tecnología de película fina/piezorresistivo - Salida analógica para manómetro y presión absoluta - Catálogo P2 **Tipo: SEN**



Rangos de presión: 0 - 0,25 bar ... 0 - 1000 bar  
 $T_{max}$  80°C; Protec. de sobrecarga: factor de 1,5 ... 2  
Conexión: G 1/2, G 1 macho - Precisión: 0,1%

**INSTRUMENTO DIGITAL DE INDICACION Y CONTROL** para sensores de presión 3-1/2 dígitos - Catálogo (P2) - **Tipo: DAG**



Alimentación: 5 - 35 VCC

**INSTRUMENTO DIGITAL DE INDICACION Y CONTROL** para sensores de presión 3-1/2 ó 4-1/2 dígitos - Salida analógica, 2 contactos límites - Catálogo P2 **Tipo: DAG**



Alimentación: 230 VCA, 115 VCA, 24 VCA, 24 VCC

**INSTRUMENTO DIGITAL DE INDICACION Y CONTROL** para sensores de presión, 4 dígitos, programable - Salida analógica, 2 contactos límites - Catálogo (P2) **Tipo: DAG**



Alimentación: 230 VCA, 115 VCA, 9 - 35 VCC