

Indicadores de presión - MC 160

• Los indicadores de diafragma de cápsula se utilizan para medir valores bajos de presión.
• No se deben utilizar si existen fluidos de alta viscosidad o formas cristalizables.
• Se utilizan con gases y líquidos que no atacan el acero inoxidable 316L..
• En entornos sometidos a vibraciones o compresiones pulsantes, deben utilizarse tipos llenos de líquido.
Sector industrial: Dispositivos médicos, gas, líneas eléctricas y fabricación de maquinar

Propiedades de Uso

Presión de funcionamiento (máx.)	· No debe superar el 75 % del valor máximo de la escala.
Conformidad	· EN 837 - 3
Clase de precisión	· CL 1.6
Temperatura ambiente	· - 20 ... + 60 °C
Grado de protección	· IP 41
Prueba de vibración mecánica	· 10Hz-150Hz 1 octava / minuto - 3 ejes
Carga de prueba de choque mecánico	· 15g
Rango de funcionamiento óptimo	· Entre 0,1 x PN y 0,75 x PN
Límite de sobrepresión	· PN x 1.25
Temperatura del líquido	· Máximo + 100 °C
Temperatura de almacenamiento	· -40 ... +70 °C

Propiedades de Construcción

Tipo de montaje	· Conexión inferior
Unidad de escala	· mbar
Rango de escala (PN)	· 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0 - 315 · 0/400 · 0/600 · 0 - 1000
Rango de escala de vacío	· -1000 / 0 · -16 / 0 · -25 / 0 · -40 / 0 · -60 / 0 · -100 / 0 · -160 / 0 · -250 / 0 · -400 / 0 · -600 / 0
Caja	· Acero inoxidable AISI-304
Bisel	· Acero inoxidable AISI-304
Desplazamiento	· Acero inoxidable AISI-304
Ventana	· Vidrio Laminado
Piezas humedecidas	· Acero inoxidable AISI-316L
Connection	· G 1/2'' B
Esfera	· Aluminio
Puntero	· Aluminio

Propiedades de Construcción

Soldadura	· Soldadura TIG

Imagen de dibujo técnico - MC 160



gr. 1075

160 13 103 /



gr. 1050

160 13 101 /



gr. 1015

160 13 102 /