



Indicadores de presión - MG 160

- Se utilizan cuando no es necesaria una gran precisión.
- Se utilizan para medir líquidos y gases adecuados para aleaciones de cobre.
- Los tipos llenos de líquido se utilizan con presiones pulsantes o en entornos sometidos a vibraciones.

Sector industrial: Tecnologías de tratamiento de aguas, fabricación de maquinaria, sistemas de climatización (HVAC, por sus siglas en inglés), bombas/compresores y sistemas hidráulicos/neumáticos.



Propiedades de Uso

Presión de funcionamiento (máx.)	· No debe superar el 75 % del valor máximo de la escala.
Conformidad	· EN 837 - 1
Clase de precisión	· CL 1.6
Temperatura ambiente	· - 20 ... + 60 °C
Grado de protección	· IP 65
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	· ≤40 bar PN x 1.25
Temperatura del líquido	· Máximo + 60 °C
Temperatura de almacenamiento	· -40 ... +70 °C

Propiedades de Construcción

Tipo de montaje	· Conexión inferior
Unidad de escala	· bar/psi
Rango de escala (PN)	· 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0 - 315 · 0/400 · 0/600
Caja	· Acero inoxidable AISI-304
Desplazamiento	· Latón
Ventana	· Vidrio Laminado
Piezas humedecidas	· Aleación de cobre
Connection	· G 1/2" B
Esfera	· Aluminio
Puntero	· Aluminio
Soldadura	· Soldadura

Imagen de dibujo técnico - MG 160

