



Manómetro de presión diferencial



MODELO MAGNE

CARACTERÍSTICAS

- Mecanismo con indicador de hélice magnética ideal para medición de baja presión y presión diferencial.
- Amplia selección de rangos, desde -0.5 hasta 100 inH2O.
- Indicador del puntero sin inercia y sin desviación.
- Cuando se aplica presión a ambos lados del diafragma en operación, cualquier diferencia de presión provoca que el resorte al que está vinculado el diafragma mueva el imán unido al puntero provocando que lo arrastre.

El movimiento de la fuerza magnética de la hélice gira para mantener el espacio, y el puntero fijado a la hélice gira con él.

APLICACIONES

- Medir la presión en ventiladores y sopladores hasta la velocidad del viento y la resistencia en filtros.
- Monitoreo de presión de gas en hornos.
- Esenciales en sectores como: Microelectrónica, aviación, protección ambiental, construcción inteligente, HVAC, alimentos y bebidas, y el procesamiento electrónico de precisión.

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

Temperatura de proceso:

-7 a 60°C

Posición de montaje:

Vertical

ESPECIFICACIONES

Cuerpo	Aluminio fundido.
Ventana	Acrílico transparente.
Conexiones	1/8" NPT hembra conexión lateral baja y alta presión. 1/8" NPT hembra conexión trasera baja y alta presión.
Mecanismo	Indicador de Hélice Magnética
Clase de Exactitud	Clase 2.5
Aguja	Aluminio
Carátula	Aluminio, fondo blanco con escala inH2O negro.
Tamaño de la carátula	4".
Rango de presión	de -0.5 a 100 inH2O.
Presión máxima	15 psi.

* PEDIDOS ESPECIALES

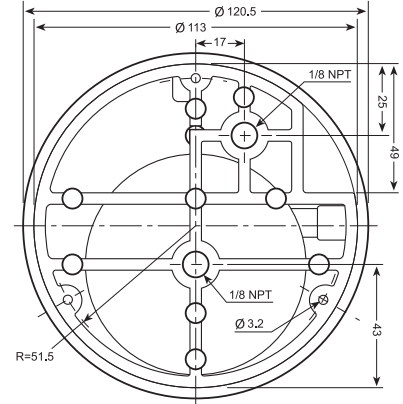
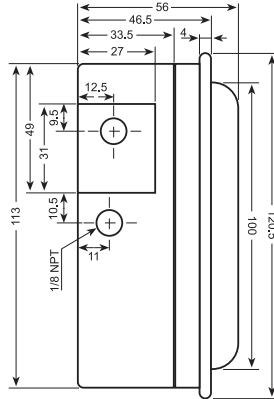
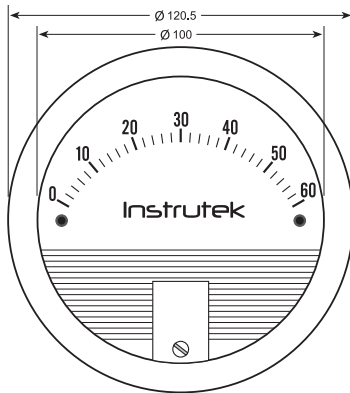
Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.



Manómetro de presión diferencial

DIMENSIONES

Escala de medición: mm



RANGOS DE PRESIÓN

Modelo: MAGNE0025INH20
Rango: 0 a 0.25 inH2O



Modelo: MAGNE005VAC005INH20
Rango: -0.50 a 0.50 inH2O



Modelo: MAGNE005INH20
Rango: 0 a 0.5 inH2O



Modelo: MAGNE010INH20
Rango: 0 a 10 inH2O



Modelo: MAGNE030INH20
Rango: 0 a 30 inH2O



Modelo: MAGNE0100INH20
Rango: 0 a 100 inH2O



* PEDIDOS ESPECIALES

Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.