

IM-1

## MANÓMETRO DIFERENCIAL MAGNEHELIC

El medidor magnahelicoidal es el estándar de la industria para medir las presiones del ventilador y el soplador, la resistencia del filtro, la velocidad del aire, el tiro del horno, la caída de presión a través de las placas de orificios, los niveles de líquido con sistemas de burbujeador y las presiones en el amplificador de fluido o sistemas fluídicos.

El movimiento del medidor está amortiguado con líquido de silicona de alta viscosidad. El tornillo de ajuste cero está convenientemente ubicado en la cubierta de plástico, y es accesible sin quitar la cubierta. El sello O-Ring proporciona estanqueidad a la presión. Diseño resistente que resiste golpes, vibraciones y sobrepresión.

La hélice está fabricada con precisión a partir de una aleación de alta permeabilidad magnética. Montado en rodamientos con joyas, gira libremente, siguiendo el campo magnético para mover el puntero a través de la escala. El imán de cobalto de samario está montado en un extremo del resorte de gama y gira la hélice sin enlaces mecánicos. El estándar de la industria en la indicación de bajas presiones de aire o gas de presiones positivas, negativas o diferenciales, diales grandes, de fácil lectura de 4 pulgadas (4.016 in). No hay líquido manométrico para evaporar, congelar o causar problemas tóxicos o de nivelación.

Marca: Dwyer

Fabricante: Cole Parmer

Precisión: 2 % a escala completa

Casco: Aluminio

Material de lente: Acrílico

Compatibilidad de medios: gases y líquidos compatibles con materiales humedecidos

