



# CASIBA MAGNEHELIC®

## Manómetro Diferencial



- Elevada exactitud.
- Resistente al impacto y vibración.
- Indica rápidamente bajas presiones.
- Apto para presiones excesivas.
- Bajo costo

### ▪ Generalidades

Seleccione el manómetro diferencial **Magnehelic®** por su elevada exactitud, garantizada dentro del 2% de la escala completa, y con dos presentaciones ya sea para el rango de 0-750 Pa y 0-2000Pa para un ajuste preciso a sus necesidades. Con un sencillo movimiento sin fricción del manómetro diferencial **Magnehelic®**, indica rápidamente bajas presiones, ya sean positivas, negativas (vacío) o diferenciales, de aire y gases no corrosivos. El diseño también es resistente al impacto, vibración y presión excesiva. No hay fluido de manómetro que se evapore, congele o cause problemas de toxicidad o nivelado.

### ▪ Aplicaciones frecuentes

- Monitoreo de filtros;
- Velocidad de aire con tubo pitot Dwyer;
- Monitoreo de vacío de soplador;
- Indicación de presión de ventilador;

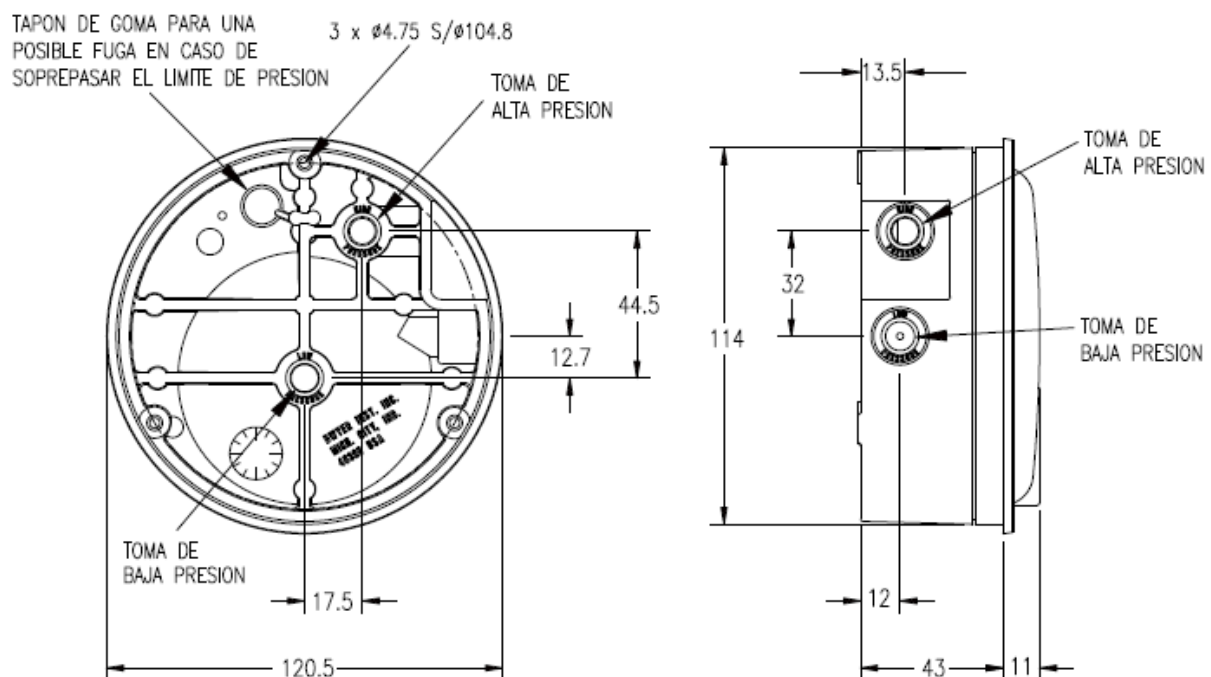


- Presiones de conductos, salas o edificios;
- Indicación de presión positiva de sala limpia.

### ▪ Características Constructivas

El manómetro diferencial **Magnehelic®** posee el gabinete de Aluminio moldeado, con cubierta de acrílico y acabado exterior con recubrimiento gris para resistir la prueba de corrosión de rocío de sal de 168 horas. Tiene un límite de temperatura de trabajo que puede variar en el rango de  $-7^{\circ}\text{C}$  a  $60^{\circ}\text{C}$ . El diafragma se encuentra en forma vertical. Tiene dos tomas para alta y baja presión NPT hembra de 1/8" tanto en el lateral como en la parte trasera del gabinete.

### ▪ Dimensiones generales



Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico. Asegúrese de estar utilizando la revisión actualizada del documento. Casiba S.A. actualiza en forma continua sus productos, conforme se van sucediendo los avances tecnológicos. La última revisión la encontrará en el sitio web: [www.casiba.com](http://www.casiba.com)