

Presostatos e interruptores de vacío Para nitrógeno, oxígeno, óxido nitroso, aire, CO2 y vacío

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Interruptor de acción rápida de calidad del instrumento.
- Contactos normalmente abiertos o cerrados.
- Carcasa impermeable NEMA 4
- Configuraciones de presión ajustables en terreno



Para nitrógeno



Para oxígeno, óxido nitroso, aire, CO2 y vacío

ESPECIFICACIONES

Los presostatos e interruptores de vacío deben pertenecer a la serie Ohio Medical Healthcair®. Los interruptores deben incorporar elementos de interrupción de polo único y doble alcance de acción rápida que aparezcan en la lista de Underwriters Laboratories Inc. con una carcasa hermética al agua NEMA 4. El interruptor puede estar cableado “normalmente abierto” o “normalmente cerrado”, tiene una conexión NPTF de 6.4 mm (1/4 pulg), y se ajustará con una conexión rápida para facilitar el servicio técnico en terreno.

Presostato: Oxígeno, óxido nitroso, aire y CO2

El presostato debe tener un rango ajustable de 26.9 a 551.6 kPa (3.90 a 80 psig) y un valor de accionamiento aproximado (diferencial) de 11 a 23.4 kPa (1.60 a 3.40 psig). El interruptor debe estar libre de oxígeno y tener una capacidad inductiva continua de 10 amperios 125 ó 250 voltios CA, 3 amperios 480 voltios CA.

Presostato: Nitrógeno

El presostato para nitrógeno debe tener un rango ajustable de 75.8 a 1724 kPa (11.0 a 250 psig) y un valor de accionamiento aproximado (diferencial) de 6.9 a 137.9 kPa (1.0 a 20.0 psig). El interruptor debe estar libre de oxígeno y tener una capacidad inductiva continua de 10 amperios 125 ó 250 voltios CA, 3 amperios 480 voltios CA.

Interruptor de vacío

El presostato para nitrógeno debe tener un rango ajustable de 1.60 a 30.0 pulgadas Hg (calibre) y un valor de accionamiento aproximado (diferencial) de 0.40 a 0.80 pulgadas Hg (calibre). El interruptor debe tener una capacidad inductiva continua de 10 amperios 125 ó 250 voltios CA, 3 amperios 480 voltios CA.

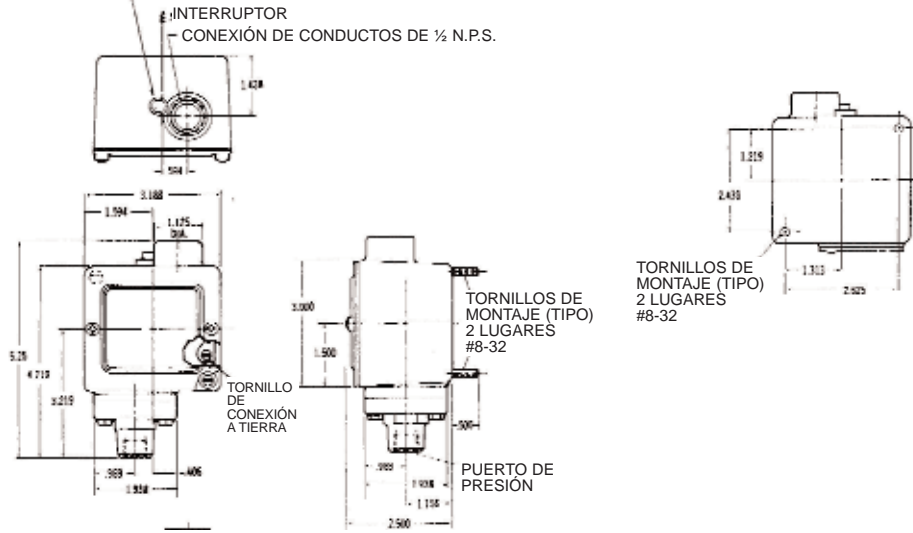
NÚMEROS DE PIEZA

261709	Presostato - O2, N2O, aire, CO2
261758	Presostato - Nitrógeno Se requiere uno para alta presión de la tubería Se requiere uno para baja presión de la tubería
261710	Interruptor de vacío



Presostato para nitrógeno

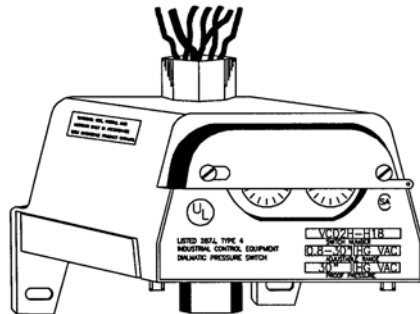
BOTÓN DE RESTABLECIMIENTO MANUAL
(DISPONIBLE COMO MODIFICACIÓN OPCIONAL,
CONSULTE LAS NOTAS)



AJUSTE DEL INTERRUPTOR:

Presión/Vacío

Gire el tornillo de ajuste de autobloqueo en sentido contrario al de las agujas del reloj para aumentar el ajuste de presión o en el sentido de las agujas del reloj para aumentar los ajustes de vacío. Se calibran todos los diales para aumentar los ajustes.



Seis conductores
con una longitud de 457 mm (18 pulg) (aproximada)

Conexión de conductos NPT de 19 mm (3/4 pulg)

Circuito N° 1

Dial calibrado

Circuito N° 2

Dial calibrado

7 mm (9/32 pulg) x 15.9 mm (5/8 pulg)

Orificio de montaje (tipo)

Conexión de servicio de gas
NPT de 6.4 mm (1/4 pulg)

AJUSTES

BAJO

ALTO

