

PRESOSTATO DIFERENCIAL

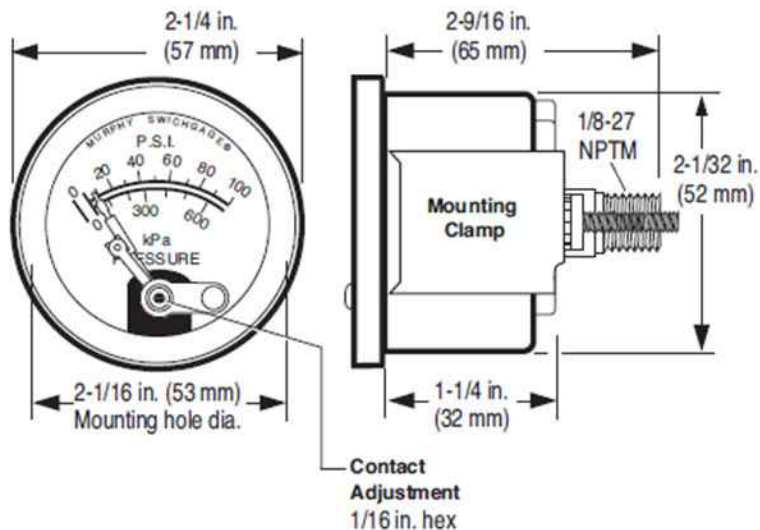
DESCRIPCIÓN

El manómetro de presión diferencial Murphy modelo A20DPK2 se utiliza en las instalaciones de filtración para controlar la presión entre dos puntos, midiendo la diferencia entre la entrada y la salida de los filtros para automatizarlos electrónicamente.

Es un modelo robusto, totalmente estanco a las condiciones atmosféricas, y muy resistente a la corrosión.



Dimensiones (mm):



Cuando la presión diferencial alcanza el valor predeterminado, se cierra el circuito que permite el paso de una señal eléctrica (máximo 30 VAC/DC). El modelo de presostato de Mondragón es el apropiado para automatización de filtros, y para presiones comprendidas entre 0 y 0,2 bar.

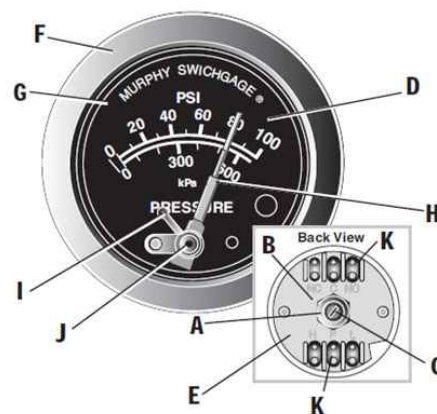
MATERIALES

Dial	Blanco sobre negro con escala en bar.
Puntero	Níquel plateado templado con punta roja.
Lente	Policarbonato de alto impacto.
Bisel	Acero inoxidable.
Aceite	De silicio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATOS

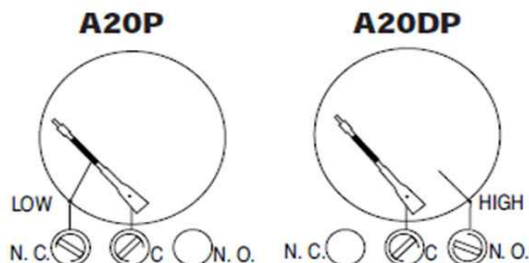
Rango de temperatura	Ambiente: -40°C hasta 66°C En trabajo: -40°C hasta 121°C
Conexión	1/8 RM de latón 27 NPTM
Elementos de medida	Diafragma de cobre de berilio
Cableado	4 tornillos terminales
Peso	0,23 kg
Dimensiones	76 x 76 x 76 mm
Rango de presión	0-2 bar
Presión máxima	2,1 bar
Ajustes standard	0,4 bar



DESPIECE Y CARACTERÍSTICAS

A. Conexión al puerto:	Eje del presostato, que junto con el diafragma forma la cámara de diafragma.
B. Diafragma:	De cobre de berilio troquelado con tratamiento térmico.
C. Amortiguador pulsaciones:	Diseñado para minimizar las vibraciones indeseables del puntero. Es extraíble para su limpieza.
D. Esfera:	Letras blancas sobre fondo negro.
E. Bastidor:	De policarbonato y vidrio, resistente a la corrosión. Abrazadera de montaje incluida.
F. Bisel:	Estándar de acero inoxidable pulido.
G. Lente:	De policarbonato de alto impacto resistente al tratamiento.
H. Indicador:	Níquel plateado templado para la continuidad y resistencia a la corrosión. Montado en un poste de latón. Punta color rojo.
I. Límite de contacto:	Contacto SPST. NC cuando el límite de baja se cumple. NO cuando el puntero pasa por encima del límite.
J. Ajuste del límite de contacto:	Con una llave tipo 1/16 pulgadas hexagonal a través de 100% de la escala.
K. Conexiones eléctricas:	4 terminales de tornillo para la serie A20

Instalación del cableado:



MONDRAGON
SOLUCIONES

• Irrigation made in Spain

P.I. Mediterráneo, C/La Fila, 5. 46550 Albuixech - Valencia (España) Tel.+34 96 141 54 00 - Fax. +34 96 141 54 02 sac@mondragonsoluciones.com

Esta ficha técnica ha sido realizada para su difusión en todo el mundo, y la información, fotos y descripciones son sólo con fines de propósito general. Por favor, consulte con nuestro equipo técnico las especificaciones técnicas para el uso adecuado de los productos de Mondragon Soluciones. Mondragon Soluciones se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y el diseño de todos los productos sin previo aviso.