

PRESOSTATOS SERIE PA



DESCRIPCION

Los presostatos de la SERIE PA han sido diseñados para verificar la presión de flujo de aire en la salida de los forzadores de aire, ventiladores y/o conductos de circulación. Comprobando con seguridad la existencia de circulación de aire aseguramos un correcto barrido en cámaras de combustión, correcto funcionamiento del motor en los forzadores de aire y correcta presión de aire en conductos de circulación, detectando anomalías en los accesorios de impulso (rotores, palas, turbinas, etc.) y filtros o obstrucciones en conductos y cañerías.

CARACTERISTICAS GENERALES

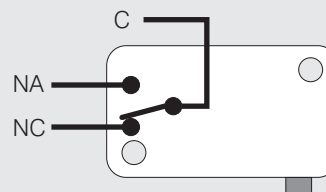
Los presostatos de la SERIE PA se presentan en cuatro modelos, según el valor de Set-Point y tipo de conexión neumática.

El Set-Point es el valor de presión mínima necesaria para generar el cambio de estado de los contactos eléctricos del presostato (NC/NA).

Al momento de elegir el presostato de la SERIE PA a utilizar, se deberá tener en cuenta que la presión mínima a controlar sea superior al Set-Point del indicado en el presostato; también, asegurarse que la presión a controlar no supere la máxima presión tolerada por el presostato.

DATOS ELECTRICOS

Contactos (NA-NC)	3 A/250 VCA
Conexiones Eléctricas	Terminal 5.21 x 0.5



DATOS TECNICOS

Presión máxima de funcionamiento	200 mbar
Temperatura ambiente de trabajo	-20°C ... 50°C
Temperatura del gas de entrada	-20°C ... 180°C
Tolerancia del Set-point	±10%
Conexiones neumáticas	Rosca 1/8" BSPT Ø 5mm.
Posición de montaje aconsejada	Diafragma vertical
Usar solamente para gases neutros no explosivos o aire.	

POSICIONES DE MONTAJE Y CONEXIONES NEUMATICAS

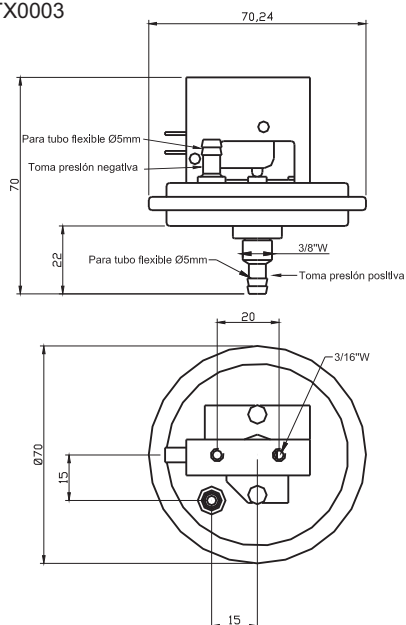
Set-Point (SEGÚN MONTAJE)				Conexiones neumáticas		
Modelo						
	Membrana vertical (*)	Membrana horizontal (**)	Membrana horizontal (***)	TOMA POSITIVA rosca 1/8" BSPT	TOMA POSITIVA para tubo flexible Ø5	TOMA NEGATIVA para tubo flexible Ø5
	PATX0008	0.8 mBar	0.7 mBar	1.0 mBar		
	PARX0008	0.8 mBar	0.7 mBar	1.0 mBar	✓	✓
	PATX0003	DISCONTINUADO				
	PARX0003	DISCONTINUADO				

- (*) Membrana vertical (Posición de montaje aconsejada)
 (**) Membrana horizontal con toma positiva hacia arriba.
 (***) Membrana horizontal con toma positiva hacia abajo.

DIMENSIONES

PATX0008

PATX0003



PARX0008

PARX0003

