

#### APLICACIÓN

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 el impulso de aire, se asegura 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.

#### CARACTERÍSTICAS 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.

Modelo	Set-Point (SEGÚN MONTAJE)			Conexiones neumáticas		
	 Membrana vertical (*)	 Membrana horizontal (**)	 Membrana horizontal (***)	 TOMA POSITIVA rosca 1/8" BSPT	 TOMA POSITIVA para manguera Ø5	 TOMA NEGATIVA para tubo flex. Ø5
PA-TX0008	0.8 mBar	0.7 mBar	1.0 mBar		✓	✓
PA-RX0008	0.8 mBar	0.7 mBar	1.0 mBar	✓		✓
PA-TX0003	0.3 mBar	0.25 mBar	0.45 mBar		✓	✓
PA-RX0003	0.3 mBar	0.25 mBar	0.45 mBar	✓		✓

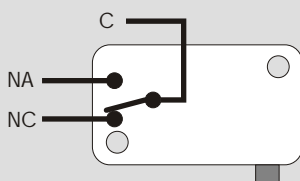
(\*) Membrana vertical (Posición de montaje aconsejada)

(\*\*) Membrana horizontal con toma positiva hacia arriba.

(\*\*\*) Membrana horizontal con toma positiva hacia abajo.

#### DATOS ELÉCTRICOS.

Contactos (NA-NC)	3 A/250 VCA
Conexiones Eléctricas	Terminal 5.21 x 0.5 (AMP 170122-2)



#### DATOS TÉCNICOS.

Presión máxima de funcionamiento	200 mbar
Temperatura ambiente de empleo	-20° ... 80°C
Tolerancia del Set-point	±10%
Conexiones neumáticas	Rosca 1/8" BSPT Ø 5mm.
Posición de montaje aconsejada	Diafragma vertical