

Presostato para Refrigeración



Construcción: se distinguen por estar diseñados con la aplicación técnica más avanzada, respaldada por más de 30 años de experiencia. Interruptor eléctrico de acción ultrarrápida, sin rebotes ni arcos para asegurar la larga vida, los hacen insuperables ante las mayores exigencias.

Elemento de Presión: Está constituido por un fuelle para soportar presiones hasta 20 Kg/cm² (285 lbs/1"2), en baja presión y 40 Kg/cm² (580 lbs/1"2) en alta presión.

Ajustes: El presostato está provisto de un dial con escala de conexión y un índice que señala en qué punto conectará el interruptor por aumento de la presión, y una escala del diferencial con otro índice que indicará entre la conexión y desconexión.

Para todo refrigerante no corrosivo. Conexiones: 1/4" Flare (7/16" NF) o capilar y tuerca +

| MODELO | RANGO | DIFERENCIAL MINIMO/MAXIMO | INTERRUPTOR 240 V CA | APLICACIÓN EN |
|---------------|--------|------------------------------|-------------------------|--|
| PS 1007 | 0 A 7 | 0,5 A 2,8 Kg/cm ² | 16A - NA | LINEA DE BAJA -Control automático. -Reposición manual para protección por descarga. -Presión de prueba hasta 50 Kg/cm ² . |
| PS 2007-3 | | | 5A - NA-NC INVERSOR | |
| PS 1007-203 + | | | 16 A - NA | |
| PS 1007-R | | REPOSICIÓN MANUAL | 16 A - NA | |
| PS 2018 | 3 a 18 | 1,5 a 5 Kg/cm ² | 16 A - NC | LINEA DE ALTA - Control automático. - Reposición manual por bloqueo. - Inversores para control en tableros, señales o activaciones. - Presión de prueba hasta 80 Kg/cm ² . |
| PS 2018-203 + | | REPOSICIÓN MANUAL | 16 A - NC | |
| PS 2018- R | | | | |
| PS 2030 | 8 a 30 | 2,5 a 6 Kg/cm ² | 16 A - NC | |
| PS 2030-203 + | | | 5 A - NA NC INVERSOR | |
| PS 2030-3 | | | | |
| PS 2030-R | | REPOSICIÓN MANUAL | 16 A - NC | |

Presostatos dobles

| | | | | |
|------------------|--------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|
| PS 1007-30 | 0 A 7 | 0,5 A 2,8 | BAJA - NA | - Para líneas de alta y baja presión. |
| PS 1007-30-203 + | Y | Y | 16 A | |
| PS 1007-30R | 8 A 30 | 2,5 a 8 | ALTA - NC REPOSICIÓN | |

Características eléctricas

| CARGA | CA | 120V | 220V |
|-------------------|-----|------|------|
| De trabajo | FLA | 16A | 10A |
| A rotor bloqueado | LRA | 96A | 60A |
| No inductiva | | 16A | 10A |

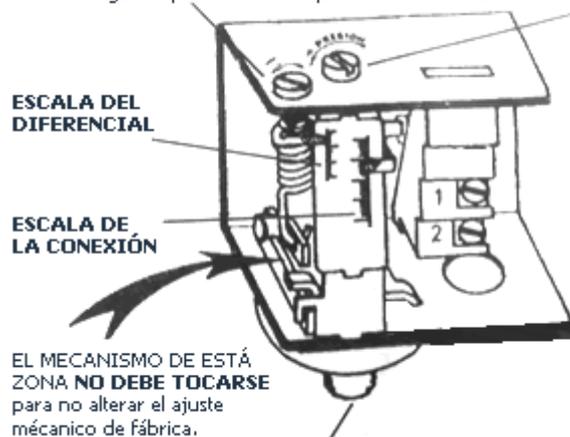
Características y recomendaciones al instalador

TORNILLO DE AJUSTE DEL DIFERENCIAL

Una vuelta a la izquierda disminuye el diferencial en 0.2 Kg/cm² (2.8 lbs/p²)
Con él se regula el punto de arranque.

TORNILLO DE AJUSTE DE CONEXIÓN

Una vuelta a la izquierda aumenta la presión en 0.25 Kg/cm² (3.6 lbs/p²)
Con él se regula el punto de arranque.



INTERRUPTOR 10A-220V

| CARGA | 120V | 240V |
|----------------|------|------|
| Trabajo FLA | 16A | 10A |
| Arranque LRA | 96A | 60A |
| No inductiva | 16A | 10A |
| Normal Abierto | | |
| | | |
| Normal Cerrado | | |