

Serie P20

Control de Interrupción de Presión



P20DB-1

Descripción

La serie P20 son controles de alta y baja presión para su reemplazo en el campo para refrigerantes no corrosivos. Incluyen una unidad de contactos a prueba de polvo con conectores sin arco, capilar de 36 pulgadas con una sección de 1/4 de pulgada para soldar. El punto de ajuste se puede modificar con un destornillador.

Características

- Precisión en su repetitividad
- Tamaño compacto
- Restablecimiento manual para un funcionamiento libre de errores

Aplicaciones

- Control de presión alta y baja para refrigeración
- Control de presión alta y baja para aire acondicionado
- Control de presión del cabezal

Accesorios

- Todos los modelos incluyen un soporte de montaje

Número de Parte	Descripción
210-604R	Cubierta para terminales eléctricas

Al Ordenar

Especifique el número de parte de la tabla de selección mostrada abajo.

Tabla de Selección

Número de Parte	Máxima Temperatura	Acción del Interruptor	Rango kPa (lbs/pulg ²)	Diferencial kPa (lbs/pulg ²)	Ajuste de Fábrica kPa (lbs/pulg ²)		Presión Máxima de los Fuelles kPa (lbs/pulg ²)
					Abre	Cierra	
▲ P20BB-1C (a)	140 °F	Abre al bajar	48 a 1034 (7 a 150)	Restablecimiento Manual	276 (40)	Restablecimiento manual	1724 (250)
▲ P20DB-1C (b)		Abre al subir	690 a 2930 (100 a 425)		2759 (400)		3103 (450)
▲ P20EB-1C (c)		Un Polo-Dos Tiros	48 a 1034 (7 a 150)	172 (30) Fijo	276 (40)	448 (70)	1724 (250)
▲ P20EB-2C (d)				690 a 2930 (100 a 425)	483 (75) Fijo	2758 (400)	2275 (324)

(a) Reemplaza a Ranco G20-4412; Robertshaw 3126-216, 3160-212.

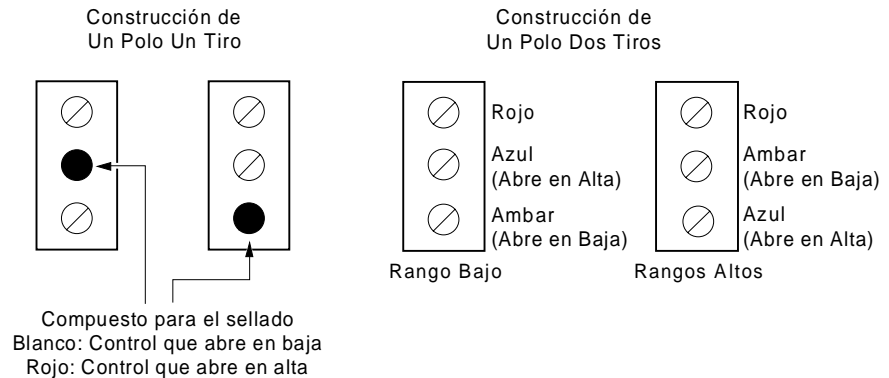
(b) Reemplaza a Ranco G23-5253; Robertshaw 3127-220, 3161-205; Honeywell P430X-1250, 1268, 1292, 1300.

(c) Reemplaza a Ranco G20-4050; Robertshaw 3126-116, 3160-012, 3160-014; Honeywell P431X-1092, 1100.

(d) Reemplaza a Ranco G23-5052; Robertshaw 3127-140, 3127-414, 3161-009; Honeywell P430X, 1235, 1243, 1276, 1284.

Rangos Eléctricos

Rangos del Motor VCA	120	208	240	277
Amperios CA a Carga completa	16.0	9.2	8.0	7.0
Amperios CA a rotor bloqueado	96.0	55.2	48.0	42.0
Un Polo Dos Tiros	16.0	16.0	16.0	---
Piloto: 125 VA @ 24 VCA, 720 VA @ 120-277 VCA				



La acción del control se encuentra identificada por el color del compuesto de sellado o las indicaciones en las terminales del interruptor.

▲ Reemplazo Universal (R) Para obtener información específica del refrigerante comuníquese con Ingeniería de Aplicaciones

Las especificaciones de desempeño descritas son nominales y cumplen con los estándares industriales aceptables. Para otras funciones en condiciones diversas a estas especificaciones consulte a su oficina local de Johnson Controls. Johnson Controls, Inc. ni sus subsidiarias o filiales serán responsables por los daños y perjuicios causados por el uso inadecuado o erróneo de sus productos.