

Controles de Presión Simples para baja – Serie FF 115

Los controles de baja presión FF115 se encuentran diseñados para sensar la presión de succión en los sistemas de refrigeración para las aplicaciones de ciclar, limitar y alarmar. Se aseguran una máxima flexibilidad y precisión en su aplicación al utilizar un interruptor de trabajo pesado de 24 volts, un polo doble tiro (SPDT) y los rangos de presión ajustados según las especificaciones, para obtener una sensibilidad precisa.

Características

- Trabajo pesado, 24 amperes de capacidad.
- Interruptor un polo doble tiro (SPDT) para proporcionarnos un contacto abierto o cerrado durante los incrementos de presión para una máxima flexibilidad de aplicación.
- Los accesorios estándar incluyen un soporte de montaje y una perilla con seguro.



Especificaciones Técnicas

Rangos de Presión

- Los rangos de los controles de 24. (609.60 mm) a 42 psig (0.79 a 2.85 kg/cm²) cuentan con un diferencial ajustable de 3 a 30 psi (0.21 a 2.1 kg/cm²) para ajuste y repetición precisos. Esta condición los convierte en ideales y adecuados para el ciclado de la presión de succión y para aplicaciones del control de capacidad en alta y media temperatura de los equipos de refrigeración.
- Los rangos de los controles de 15. (381 mm) a 100 psig (0.44 a 6.80 kg/cm²) tienen un diferencial ajustable de 7 a 70 psi (0.49 a 4.9 kg/cm²) para determinar la flexibilidad del ciclado, el límite de la alarma y de otras numerosas aplicaciones de control.

ALCO número parte	Rango de presión en psig (kg/cm ²)	Rango del diferencial psi (kg/cm ²)	Acción del interruptor	Conexión presión	Repuesto		
					Penn	de Copeland	Ranco
FF115-S1BAK	24" a 42" (609.60 mm a 2.85)	3 a 30 (0.21 a 2.1)	Un polo doble tiro	36" (0.91 mts) capilar con tuerca de 1/4"	P70AB-12 [⊕]	085-0098-21	010-1402 016-557
FF115-S3BAK	15" a 100" (381 mm a 6.80)	7 a 70 (0.49 a 4.99)			Restablecimiento automático	P70AB-2 P70AB-12 P70CA-1	085-0098-00
FF115-S3BAA			Tuerca flare 1/4" SAE [⊕] flare macho	P70AB-1 P170AB-2,-12 [⊕] P170CA-1		—	010-1831 011-1799 016-107

Carga máxima	120VAC	240VAC
Carta total amperes	24 FLA	24 FLA
Rotor bloqueado amperes	144 LRA	144 LRA
Caballos de fuerza	2 HP	3 HP
Trabajo piloto	720VA	720VA
No inductivas	24 amps	24 amps