

Controles de Presión Simples para baja – Serie FF 115

Los controles de alta presión FF115 se encuentran diseñados para sensar el lado de alta presión en los sistemas de refrigeración y limitar la alta presión, de alarma y control del abanico del condensador. Se asegura una máxima flexibilidad en su aplicación mediante uso de un interruptor de trabajo pesado de 24 amperes de un polo doble tiro (SPDT) y la posibilidad de un rango amplio en el ajuste de la presión.

Características

- Capacidad de 24 amperes para trabajo pesado.
- Interruptor de un polo doble tiro (SPDT) para proporcionar un contacto abierto o cerrado durante los incrementos de presión para una máxima flexibilidad de aplicación.
- Accesorios estándar que incluye soporte de montaje y perilla con placa de seguridad.



Controles de Presión Flow Controls

Especificaciones Técnicas

Rangos de Presión

- El rango de alta presión de 90 a 450 psig (6.12 a 30.61 kg/cm²) permite usarlo en todos los refrigerantes convencionales.
- Diferencial: Controles de restablecimiento automático ajustables desde 30 hasta 220 psig (2.1 a 15kg/cm² diferencial).
- Controles de restablecimiento manual – 60 psig (1.05 a 20.3 kg/cm²) con un diferencial de 15 a 145 psig (10.5 a 10.15 kg/cm²) para aplicaciones que requieren un diferencial muy ajustado.
- Rangos de alta presión de 15 a 290 psig (1.05 a 20.3 kg/cm²) con un diferencial de 15 a 145 psig (1.05 a 10.15 kg/cm²) para aplicaciones que requieren un diferencial muy ajustado.

ALCO número parte	Rango de presión en psig (kg/cm ²)	Rango de diferencial psi (kg/cm ²)	Acción del interruptor	Conexión presión	Repuesto		
					Penn	de Copeland	Ranco
FF115-S4BAK	15 a 290 (1.02 a 19.72)	15 a 145 (1.02 a 9.86)	Un polo doble tiro	36" (0.91 mts) capilar con tuerca de 1/4"	P70AA-2	085-0098-33	010-2000 016-593
FF115-S5BAK	90 a 450 (6.09 a 30.61)	30 a 220 (2.1 a 15.40)			P70AA-118 P70CA-3	085-0098-08	010-2054 011-1711 016-108
FF115-S5BAA			Tuerca flare 14" SAE [⊙] flare macho	P70CA-2 P170AA-118 P170CA-3	—	010-1894 011-1713 016-503 016-570	
FF115-S5BRK		60 psi fijo	Restablecimiento manual. Se mueve al aumentar la presión.	36" (0.91 mts) capilar con tuerca de 1/4"	P70DA-1 P70KA-1 [⊙]	—	016-200 [⊙]
FF115-S5BRA	1/4" SAE flare macho			P170DA-1	—	016-209	