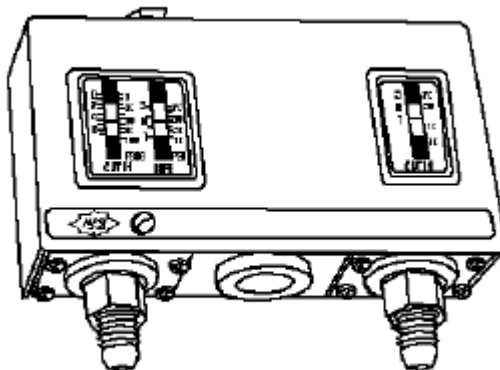


Controles de Presión Dobles – Serie FF 215

Los controles de presión dobles FF215 combinan las funciones de un control límite de alta presión y un control simple de baja presión en una misma unidad. El FF215 ofrece una innovación en la flexibilidad de las aplicaciones. Dos interruptores independientes de un polo doble tiro (SPDT) son controlados por los lados de alta y baja presión del control. La baja presión, lado de restablecimiento automático proporciona todas las características disponibles en un control simple de un polo doble tiro (SPDT) de baja presión. El lado de alta presión proporciona la función convencional de corte al aumento de la presión y nos proporciona un contacto de alarma para alta presión.



Una característica para el restablecimiento es poder hacerlo convertible del lado de alta presión lo cual nos permite seleccionar una operación de restablecimiento automática o manual después de que la presión de alta regresa al nivel normal. Un puente (removible) instalado en la fábrica entre los interruptores de alta y baja presión nos proporciona una operación de control convencional de alta y baja presión con opción de una alarma en cualquiera o los dos lados de alta y baja presión. El quitar ese puente le permite operar las funciones del lado alta y baja como dos circuitos totalmente independientes. La flexibilidad del control Alco, FF215 se muestra en los diagramas que ilustran las opciones de instalación eléctrica en la página 231.

Características

- Operación convencional del control de la presión dual surtido con contactos de alarma de alta/baja presión.
- Interruptores un polo doble tiro (SPDT) independientes de alta y baja presión al quitar el puente instalado en la fábrica.
- Interruptores de un polo doble tiro (SPDT) de 24 amperes para trabajo pesado en ambos lados de alta y baja.
- Restablecimiento seleccionable del lado de alta, automático o manual.

Especificaciones Técnicas

ALCO NUMEROPARTE	RANGO BAJA PRESION PSIG (KG/CM ²)	RANGO BAJA DIFEREN- CIAL PSIG (KG/CM ²)	RANGO ALTA PRESION PSIG (KG/CM ²)	RANGO ALTA PRESION DIFERENCIAL PSIG (KG/CM ²)	ACCION DEL INTERRUPTOR	CONEXION PRESION
FF215-S9 BAUK	24" a 42 (609.60 mm a 2.85)	3 a 30 (0.21 a 2.1)	90 a 450 (6.12 a 30.61)	60 fijo (4.2)	BAJA PRESION Un polo doble tiro. Restablece automático. ALTA PRESION Un polo doble tiro convertible selección. Automático. Restablecimiento o manual.	(2) de 48" (1.22 mts) Capilar con tuerca 1/4" flare macho
FF215-S7 BAUK	15" a 100 (381 mm a 6.80)	7 a 70 (0.49 a 4.9)				
FF215-S7 BAUA						1/4" SAE [®] Flare macho

Carga máxima	120VAC	240VAC
Carga plena 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 amperes	24 amperes

Dimensiones (en pulgadas)

