

DESCRIPCIÓN

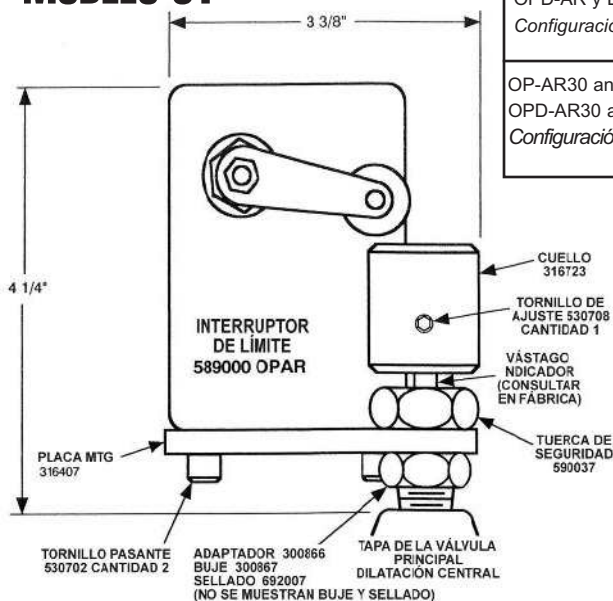
Ensamble de Interruptor de Límite Modelo 31

- Brinda una indicación eléctrica de la posición de la válvula.
- Ajustable a cualquier punto del recorrido de la válvula.
- Sello de vástago de alto rendimiento.
- Instalado sin desmontar la válvula.
- Disponible con carcasas resistentes a la intemperie o a explosiones.
- Contactos SPDT (estándar) DPDT (opcionales)

El Ensamble de Interruptor de Límite Modelo 31 es un dispositivo que utiliza el movimiento del vástago de la válvula para crear o romper contactos eléctricos en puntos designados del recorrido de la válvula. Consiste en un adaptador enroscado en el puerto central de la tapa de la válvula, una varilla roscada en el vástago principal de la válvula, un sello de vástago de alto rendimiento, un cuello de activación y la unidad de interruptor. Puede instalarse en prácticamente cualquier válvula de control OCV, y la instalación puede realizarse sin desmontar la válvula misma.

UTILIZACIÓN - Estándar en Válvulas de Control de Bombas Series 125 y 126. Opcional en todas las demás series de válvulas de control.

MATRIZ ENSAMBLE DE MODELO 31



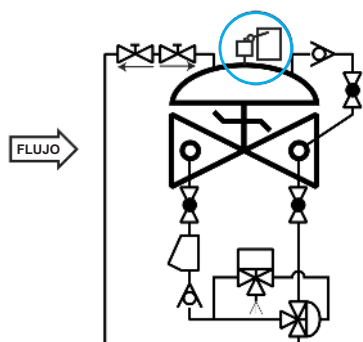
TIPO DE INTERRUPTOR	VÁLVULA CERRADA	VÁLVULA ABIERTA
OP-AR y EX-AR (SPDT)	Contacto/s N.C. cerrados	Contacto/s N.C. abiertos
OPD-AR y EXD-AR-3 (DPDT)	Contacto/s N.O. abiertos	Contacto/s N.O. cerrados
Configuración Estándar de OCV	Cilindro interruptor FUERA del cuello	Cilindro interruptor EN el cuello
OP-AR30 and EX-AR30 (SPDT)	Contacto/s N.C. abiertos	Contacto/s N.C. cerrados
OPD-AR30 and EXD-AR30-3 (DPDT)	Contacto/s N.O. cerrados	Contacto/s N.O. abiertos
Configuración Opcional	Cilindro interruptor EN el cuello	Cilindro interruptor FUERA del cuello

TAMAÑO DE LA VÁLVULA	NÚMERO DE PARTE	
	OP-AR (SPDT) Resistente a la intemperie	EX-AR (SPDT) Resistente a explosiones
1 1/4" - 1 1/2"	Consultar en fábrica	Consultar en fábrica
2" - 4"	252710	252413
6" - 8"	252720	252423
10" - 12"	252730	Consultar en fábrica
14" - 16"	252740	Consultar en fábrica

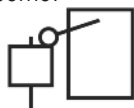
Estos números de partes incluyen el sello de vástago Buna-N. Consulte en la fábrica por números de partes de DPDT, otros sellos de vástago, y todos los interruptores del modelo 31 que se muestran en la matriz de Activación.

AVISO: La instalación de válvula recomendada por la fábrica deberá permitir que la varilla del indicador se encuentre en posición vertical.

ESQUEMA SÍMBOLO



El Modelo 31 se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:



EJEMPLO: Se muestra aquí en un modelo 125 de la bomba de válvula de control

CLASIFICACIÓN ELÉCTRICA

SPDT: 15 amps @ 125-480 VAC
1/2 amp @ 125 VDC, 1/4 amp @ 250 VDC
DPDT: 10 amps @ 125-250 VAC
0.3 amp @ 125 VDC, 0.15 amp @ 250 VDC

CARCASAS

Interruptores OP NEMA 4 Resistente a la Intemperie
Interruptores EX NEMA 7, 9 Resistente a Explosiones

MATERIALES

Varilla del Indicador: Acero inoxidable
Adaptador: Acero inoxidable
Cuellos: Acero inoxidable