



MODELO EXHIBIDO: ASCO 8344G0M0

DESCRIPTION

MODELO SOLENOIDE DE CUATRO VÍAS

- Brinda control de Encendido/Apagado (Abierto/Cerrado) de la válvula principal.
- Coordina la operación de la válvula con temporizador, relés, sondas, etc.
- Operación de control de anulación manual disponible.
- Carcasas resistentes a la intemperie y a explosiones.
- Voltajes en AC o DC.
- Cuatro puertos permiten el paso de energía para abrir o cerrar la válvula.

El solenoide de cuatro vías es una válvula que cambia de posición dependiendo del estado eléctrico de la bobina. El cuerpo está equipado con cuatro puertos; Alimentación, Escape y dos Puertos de Operación. En una posición, el solenoide presuriza un puerto de operación y al mismo tiempo ventila el otro. En la otra posición, la presurización/ventilación de los dos puertos sucede a la inversa. Por lo tanto, el solenoide de cuatro vías es ideal para activar por electricidad cualquiera de las Válvulas Activadas por Energía de OCV, por ejemplo, la Válvula de Control de Bombas Modelo 125-27 y la Válvula de Control de Pozo de Profundidad Modelo 126 de OCV.

VOLTAJES DISPONIBLES

AC, 60Hz: 24, 120, 240, 480 Voltios
 AC, 50Hz: 110, 220, 440 Voltios
 DC: 6, 12, 24, 125, 240 Voltios

CARCASAS

NEMA de Aplicación Universal: 1, 2, 3, 3S, 4, 4X
 NEMA a Prueba de: 1, 2, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 7, 9

MATERIAL DEL CUERPO:

Metal (estándar) Acero Inoxidable - consultar en fábrica

Aviso: Las especificaciones están sujetas a cambio dependiendo del solenoide elegido por aplicación. Consultar en fábrica.

Información Requerida: Voltaje, activación (paso de energía para abrir o cerrar), carcasa, presión de operación, fluido de control, función de la válvula y tamaño.

SÍMBOLO

El solenoide de cuatro vías se muestra en el Esquemático de Válvulas OCV como:



EJEMPLO: Se muestra aquí en una Válvula de Control de Bombas Modelo 125-27.

