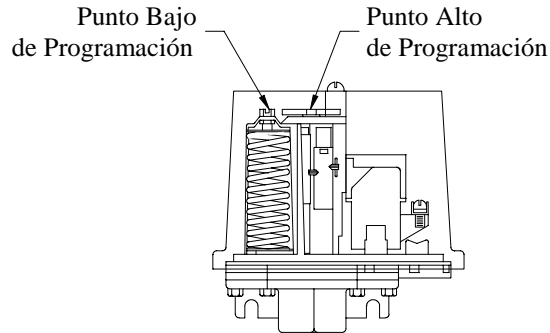


Instrucciones de Instalación

Interruptor de Presión Alco



Abra la puerta del controlador y localice el interruptor de presión Alco, cerca del fondo de la base del recinto. Afloje las tuercas moleteadas encima de la cubierta plástica transparente y remueva la cubierta.

El interruptor de presión Alco tiene dos puntos de programación ajustables. Una “rueda estrellada” plástica y negra está atada a uno de los tornillos de ajuste para facilitar el ajuste de los puntos de programación. La rueda estrellada se puede mover desde un tornillo de ajuste al otro si es necesario. Un destornillador de cuchilla plana también se puede usar para ajustar los puntos de programación. El punto de programación superior (o alto) es el de la presión a la que el interruptor de presión se reprogramará, y los contactos se abrirán y permitirán que pare la bomba. Utilizando el tornillo de ajuste en el lado derecho, ajuste el indicador rojo a la presión de paro deseada. La presión de paro se programa normalmente a una presión inferior a la presión de “agite” de la bomba (incluyendo la presión de succión mínima). Si esta presión se programa a un nivel muy alto, el interruptor de presión no se reprogramará y la bomba no parará. El punto de programación inferior es la presión a la cual los contactos del conmutador se cerrarán y el controlador arrancará la bomba. Utilizando el tornillo de ajuste en el lado izquierdo, encima del muelle, ajuste el indicador verde hasta que indique la presión de arranque deseada. *Note que el ajustar el punto de programación bajo no tendrá ningún efecto en el punto de programación alto, pero el punto de programación alto afectará al punto de programación bajo. Si el punto de programación alto se baja, el punto de programación bajo también bajará. Será necesario volver a reajustar el punto de programación bajo si se ha cambiado el punto de programación alto.*

Compruebe los ajustes de presión por medio de reducir la presión en la línea sensora al controlador, hasta que la bomba comience y lea la presión en un manómetro separado. Después que la bomba comience a funcionar, y suba la presión en el sistema, anote la presión en que se reprograma el Alco. Puede ser necesario reajustar el interruptor de presión para obtener las presiones exactas deseadas. Reponga la cubierta plástica y apriete las tuercas moleteadas que se encuentran encima de la unidad.