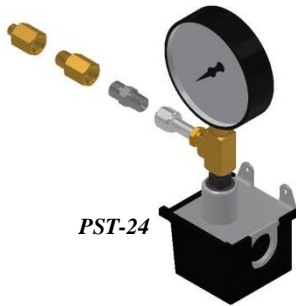


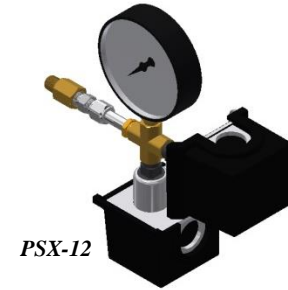
Conjuntos de interruptor de presión/vacío, medidor y control de demanda de unión DISS para sistemas de alarmas de gases medicinales



PST-24

Conjunto completo de interruptor de presión/vacío, medidor de presión/vacío de 4" (10,16 cm) de diámetro y válvula de retención de demanda de unión DISS específica para gases. Todo el conjunto se limpia para servicio de oxígeno.

Números de piezas ilustradas



PSX-12

Características:

- Cápsula de diafragma de cobre extraíble
- Cumple con las normas UL y CSA
- Interruptor de acción rápida de calidad instrumental
- Contactos normalmente abiertos o normalmente cerrados

Especificaciones del interruptor de presión PST/PSX:

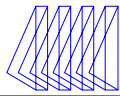
Los interruptores de presión y vacío para el sistema de alarmas de gases medicinales incluirán un microinterruptor de acción rápida de dos posiciones de polo único que cumple con las normas UL. Circuitos normalmente abiertos o normalmente cerrados se seleccionarán en campo para ser compatibles con el sistema de alarmas de gases medicinales. La clasificación eléctrica será de 10 amperios a 120 voltios CA.

Ajuste de interruptor PST/PSX

Las alarmas de los gases de baja presión, tales como oxígeno, óxido nitroso y aire medicinal se establecen normalmente a 40 psi (presión de línea baja) y 60 psi (presión de línea alta). Las alarmas de nitrógeno de alta presión se establecen normalmente a 160 psi (presión de línea baja) y 200 psi (presión de línea alta). La alarma del interruptor de vacío se predefine en la fábrica a 12 in/Hg (30,48 cm/Hg). Los interruptores pueden ajustarse en el campo (si es necesario) siguiendo las instrucciones incluidas.

Cómo hacer su pedido:

Nro. de pieza	Servicio de gas	Servicio de gases e interruptor de presión utilizados
PST-04	Óxido Nitroso	con interruptor de 1 a 80 psi de alta/baja y medidor de 0 a 100 psi
PST-08	Dióxido de Carbono	con interruptor de 1 a 80 psi de alta/baja y medidor de 0 a 100 psi
PST-16	Aire Medicinal	con 1 a 80 psi de alta/baja y medidor de 0 a 100 psi
PST-22	Vacío Médico	con interruptor de 1 a 30" Hg (2,54 a 76,20 cm Hg) de ajuste simple y medidor de 0 a 30" Hg (0 a 76,20 cm)
PST-24	Oxígeno	con interruptor de 1 a 80 psi de alta/baja y medidor de 0 a 100 psi
PST-32	WAGD	con interruptor de 1 a 30" Hg (2,54 a 76,20 cm Hg) de ajuste simple y medidor de 0 a 30" Hg (0 a 76,20 cm)
PST-HYP	Oxígeno Hiperbárico	con interruptor de alta (84)/baja (56) y medidor de 0 a 100 psi
PSX-12	Nitrógeno	con dos interruptores de presión (alta y baja) de ajuste simple y medidor de 0 a 300 psi
PSX-2080	Aire del Instrumento	con interruptores de alta (200) y baja (160) y medidor de 0 a 300 psi



Cableado del Interruptor de Presión

¡¡Use este cuadro solamente para interruptores de alta/baja presión de Barksdale!!

<i>TTM Modelo #</i>	<i>Circuito</i>	<i>Normal</i>	<i>Normalmente cerrado</i>	<i>Normalmente abierto</i>
PS-1-80	<i>Persión de línea baja</i>	<i>*Violeta</i>	<i>Azul</i>	<i>*Rojo</i>
PS-1-80	<i>Presión de línea alta</i>	<i>*Marrón</i>	<i>*Naranja</i>	<i>Amarillo</i>

* Indica que el electricista debe usar estos cables.

¡¡Use este cuadro solamente para interruptores de alta/baja presión de United Electric (U.E.)!!

<i>TTM Modelo #</i>	<i>Circuito</i>	<i>Normal</i>	<i>Normalmente cerrado</i>	<i>Normalmente abierto</i>
PS-1-80	<i>Persión de línea baja</i>	*		*
PS-1-80	<i>Presión de línea alta</i>	*	*	
PS-HYP	<i>Persión de línea baja</i>	*		*
PS-HYP	<i>Presión de línea alta</i>	*	*	

* Indica que el electricista debe conectar cables a estos terminales.

¡¡Use este cuadro solamente para el interruptor de vacío de Barksdale!!

<i>TTM Modelo #</i>	<i>Circuito</i>	<i>Normal</i>	<i>Normalmente cerrado</i>	<i>Normalmente abierto</i>
PS-1-30 Hg	<i>Vacío bajo</i>	<i>*Violeta</i>	<i>Rojo</i>	<i>Azul</i>

* Indica que el electricista debe conectar cables a estos terminales.

¡¡Use este cuadro solamente para el interruptor de vacío de United Electric (U.E.)!!

<i>TTM Modelo #</i>	<i>Circuito</i>	<i>Normal</i>	<i>Normalmente cerrado</i>	<i>Normalmente abierto</i>
PS-1-30 Hg	<i>Vacío bajo</i>	*		*

* Indica que el electricista debe conectar cables a estos terminales.

¡¡Use este cuadro solamente para el interruptor de vacío de United Electric (U.E.)!!

<i>TTM Modelo #</i>	<i>Circuito</i>	<i>Normal</i>	<i>Normalmente cerrado</i>	<i>Normalmente abierto</i>
PS-160-3200	<i>Vacío bajo</i>	*		*

* Indica que el electricista debe conectar cables a estos terminales.

Accesorios

Número de pieza	Descripción	Aplicación típica
PS-04	<i>Conjunto de unión DISS con válvula de retención de demanda para Óxido Nitroso</i>	<i>Acoplamiento del interruptor PS-1-80 a la tubería</i>
PS-08	<i>Conjunto de unión DISS con válvula de retención de demanda para Dióxido de Carbono</i>	<i>Acoplamiento del interruptor PS-1-80 a la tubería</i>
PS-12	<i>Conjunto de unión DISS con válvula de retención de demanda para Nitrógeno</i>	<i>Acoplamiento del interruptor PS-10-250 a tubería (se requieren dos)</i>
PS-16	<i>Conjunto de unión DISS con válvula de retención de demanda para Aire Medicinal</i>	<i>Acoplamiento del interruptor PS-1-80 a la tubería</i>
PS-22	<i>Conjunto de unión DISS con válvula de retención de demanda para Vacío Médico</i>	<i>Acoplamiento del interruptor PS-1-30 Hg a la tubería</i>
PS-24	<i>Conjunto de unión DISS con válvula de retención de demanda para Oxígeno</i>	<i>Acoplamiento del interruptor PS-1-80 a la tubería</i>
PS-32	<i>Conjunto de unión DISS con válvula de retención de demanda para WAGD</i>	<i>Acoplamiento del interruptor PS-1-30 Hg a la tubería</i>
FRA-1	<i>1/2 NPT M x 1/4 NPT M con presión de trabajo de orificio de hasta 3.000 psi</i>	<i>Para conectar el interruptor de presión al sistema de tuberías. Usado típicamente en la reserva de emergencia en la aplicación del uso.</i>