

SERIE SX

Controles de bomba simplex

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

Para un control confiable de una sola bomba en instalaciones residenciales o comerciales. Las aplicaciones comunes incluyen depósitos de sumideros, cámaras de bombas de efluentes o aguas residuales y estaciones de elevación.

Características

- Contactor magnético cruzado
- Prueba/cambio automático
- Bloque de terminales para facilitar el cableado
- Disyuntor
- Luz indicadora verde de funcionamiento de la bomba (interna)
- Luz indicadora roja de alarma/alarma sonora
- Contactos auxiliares
- Silencio de alarma y interruptores de prueba
- Funcionamiento triple de 120/208/240 V en monofásico
- Funcionamiento triple 208/240/480 V en trifásico

Características estándar

Gabinete: 10" x 8" x 4"; NEMA 4X, termoplástico estabilizado a rayos ultravioleta para uso en exteriores; NEMA 1, metal para uso en interiores. Ciertas opciones pueden aumentar el tamaño del gabinete. Los paneles trifásicos miden 12" x 10" x 6".

Contactor de motor magnético: controla la bomba cambiando las líneas eléctricas activas.

Interruptor HOA: ofrece operación manual de la bomba (en la placa de circuito).

Indicador verde de funcionamiento de la bomba: en la placa de circuito.

Bloque de terminales del interruptor de flotador: en la placa de circuito.

Fusibles de control/alarma: en la placa de circuito.

Indicador de alimentación de control/alarma: en la placa de circuito.

Para otras opciones disponibles, llame al 800-543-2550.



Se muestra un panel monofásico

Disyuntor: los paneles monofásicos incluyen disyuntores del tamaño adecuado para proporcionar desconexión de la bomba y protección del circuito derivado. Los disyuntores trifásicos tienen el tamaño correspondiente para la aplicación y brindan protección adicional contra sobrecargas para la bomba.

Bloque de terminales de conexión y alimentación de entrada de la bomba

Contactos auxiliares

Conector a tierra

Paquete de alarma: NEMA 4X = baliza roja y bocina (83 a 85 dB), interruptor de prueba en exteriores/normal/silencio. NEMA 1 = indicador rojo montado en la puerta y timbre montado internamente (83 a 85 dB), interruptor de prueba/normal/silencio exterior.



innovate. evolve.

Controles de bombas simplex serie SX

MODELO	VOLTIOS	FASE	AMPERAJE DE CARGA COMPLETA (Debe coincidir con la bomba)	GABINETE
Monofásico				
SXL21=3	120/208/240	1	0-14,9 A	NEMA 1
SXL24=3	120/208/240	1	0-14,9 A	NEMA 4X
SXH21=3	120/208/240	1	15-20 A	NEMA 1
SXH24=3	120/208/240	1	15-20 A	NEMA 4X
**SXHC24=3-3	120/208/240	1	15-20 A	NEMA 4X
SXK24=3	120/208/240	1	20-30 A	NEMA 4X
***SX24LC1=3	120/208/240	1	0-14,9 A	NEMA 4X
***SX24HC1=3	120/208/240	1	15-20 A	NEMA 4X
***SX24KC1=3	120/208/240	1	20-30 A	NEMA 4X
Trifásico*				
SX34=3-131	208/240/480	3	1,6-2,5 A	NEMA 4X
SX34=3-141	208/240/480	3	2,5-4,0 A	NEMA 4X
SX34=3-171	208/240/480	3	4,0-6,3 A	NEMA 4X
SX34=3-191	208/240/480	3	6-10 A	NEMA 4X
SX34=3-511	208/240/480	3	9-14 A	NEMA 4X
SX54=3-121	575	3	1,6-2,5 A	NEMA 4X
SX54=3-151	575	3	2,5-4,0 A	NEMA 4X
SX54=3-161	575	3	4,0-6,3 A	NEMA 4X
SX34=3-611	208/240/480	3	13-18 A	NEMA 4X
SX34=3-621	208/240/480	3	17-23 A	NEMA 4X
SX54=3-405	575	3	6-10 A	NEMA 4X

Opciones de longitud de cable de 35' y 50' disponibles. Agregue el sufijo "-3" o "-5" al número de modelo. Ejemplo: SXL21=3-5 para cables de 50'.

* Los paneles trifásicos vienen equipados con protección contra sobrecarga térmica que debe tener el tamaño adecuado para los amperios de funcionamiento a plena carga de la bomba.

El transformador de tomas múltiples (primario de 208/240/480 V CA) proporciona un voltaje de control de 120 V. El interruptor de protección del motor proporciona sobrecarga ajustable, protección de circuito derivado y desconexión de la bomba. Consulte con la fábrica para seleccionar el panel adecuado.

** SXHC24=3-3 incluye condensadores de arranque/funcionamiento y relé de arranque para usar con los modelos LSG202M-C y LSGX202M-C.

*** Se requiere kit de condensadores. (Se compra por separado).

Especificaciones del interruptor

Todos los paneles simplex estándar incluyen (3) interruptores de flotador de servicio piloto para apagado, encendido y alarma. Cable de 20' estándar. Longitudes de cable de 35' y 50' disponibles. Abrazaderas de montaje en tubo incluidas.

Cable: flexible calibre 18, 2 conductores

Sistema eléctrico: 5 A, 120/230 V CA, 50/60 Hz

Interruptor de flotador: PVC de alto impacto

Temperatura máxima del fluido: 140°F

Peso: Paneles NEMA 1, 24 lb (aprox.)

Paneles NEMA 4X: 19 lb (aprox.)

Liberty Pumps puede personalizar el panel según las necesidades específicas de la bomba. Comuníquese con nosotros para conocer las opciones disponibles y la información para realizar pedidos.

1-800-543-2550