

Serie ISS simplex Serie ISD dúplex

Paneles de control intrínsecamente seguros

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

Características

- Terminales de cableado y relés intrínsecamente seguros para controles de flotador
- Gabinete NEMA 4X
- Contactor(es) de motor magnético(s)
- Interruptor(es) selector(es) de bomba manual/apagado/automático
- Indicador(es) verdes de funcionamiento de la bomba
- Bloque de terminales para facilitar el cableado
- Baliza de alarma roja
- Bocina sonora (83-85 db)
- Contactos secos auxiliares
- Luces indicadoras de falla del sello e interruptor de prueba
- Precableado para ejecutar el condensador (modelos monofásicos)



innovate. evolve.

Serie ISSsimplex Serie ISD dúplex

Los paneles de control series ISS e ISD están diseñados para usarse con bombas instaladas en entornos peligrosos. Cuando se utilizan con bombas clasificadas a prueba de explosiones, estos paneles proporcionan un sistema seguro que no permite la ignición de gases explosivos. Todos los paneles ISS e ISD deben instalarse fuera del entorno peligroso, y todos los conductos que conducen al panel deben sellarse de acuerdo con la sección 501-5 del NEC.

Modelos serie ISS SIMPLEX

MODELOS	VOLTIOS	AMPERIOS DE CARGA COMPLETA	FASE	GABINETE	PESO EN LIBRAS
ISS24LC1=3-5	120/208/240	0-15	1	NEMA 4X	30
ISS24HS1=3-5	120/208/240	15-20	1	NEMA 4X	30
ISS24KS1=3-5	120/208/240	20-30	1	NEMA 4X	30
ISS34=3-131-5	208/240/480	1,6-2,5	3	NEMA 4X	30
ISS34=3-141-5	208/240/480	2,5-4,0	3	NEMA 4X	30
ISS34=3-171-5	208/240/480	4,0-6,3	3	NEMA 4X	30
ISS34=3-191-5	208/240/480	6,0-10,0	3	NEMA 4X	30
ISS34=3-511-5	208/240/480	9,0-14,0	3	NEMA 4X	30
ISS54=3-121-5	575	1,6-2,5	3	NEMA 4X	30
ISS54=3-151-5	575	2,5-4,0	3	NEMA 4X	30
ISS54=3-161-5	575	4,0-6,3	3	NEMA 4X	30

Modelos serie ISD DÚPLEX

MODELOS	VOLTIOS	AMPERIOS DE CARGA COMPLETA	FASE	GABINETE	PESO EN LIBRAS
ISD24LC2=3-5	120/208/240	0-15	1	NEMA 4X	33
ISD24HS2=3-5	120/208/240	15-20	1	NEMA 4X	33
ISD24KS2=3-5	120/208/240	20-30	1	NEMA 4X	33
ISD34=3-131-5	208/240/480	1,6-2,5	3	NEMA 4X	33
ISD34=3-141-5	208/240/480	2,5-4,0	3	NEMA 4X	33
ISD34=3-171-5	208/240/480	4,0-6,3	3	NEMA 4X	33
ISD34=3-191-5	208/240/480	6,0-10,0	3	NEMA 4X	33
ISD34=3-511-5	208/240/480	9,0-14,0	3	NEMA 4X	33
ISD54=3-121-5	575	1,6-2,5	3	NEMA 4X	33
ISD54=3-151-5	575	2,5-4,0	3	NEMA 4X	33
ISD54=3-161-5	575	4,0-6,3	3	NEMA 4X	33

Especificaciones del interruptor

Todos los paneles incluyen (3) interruptores de flotador piloto
Longitud del cable estándar de 50"
5 A, 120/230 V, 50/60 Hz
Temperatura máxima del fluido de 140 °F

Gabinete

NEMA 4X termoplástico estabilizado ultravioleta para instalaciones en exteriores o interiores.

Dimensiones

	ANCHO	ALTURA	PROFUNDIDAD
Serie ISS	14"	16"	6"
Serie ISD	16,5"	18,5"	7,5"

NOTA: Los paneles series ISS e ISD-Series vienen con un rango de amperaje variable y deben solicitarse para que coincidan correctamente con el amperaje de carga total de las bombas que se utilizan. Utilice la tabla anterior o consulte con la fábrica para conocer el tamaño adecuado del panel.

Los paneles trifásicos están equipados con protección contra sobrecarga térmica; no utilizar esta función con los productos serie X de Liberty Pumps reducirá la clasificación "T" de la bomba. Consulte los manuales de instalación de la bomba para obtener más detalles.

Todos los paneles series ISS e ISD se envían con 3 flotadores de control.

Consulte con la fábrica para obtener información sobre sistemas de 4 flotadores y otras opciones de paneles.

Consulte con la fábrica para conocer el tamaño adecuado del panel.

Consulte la documentación de la serie X.