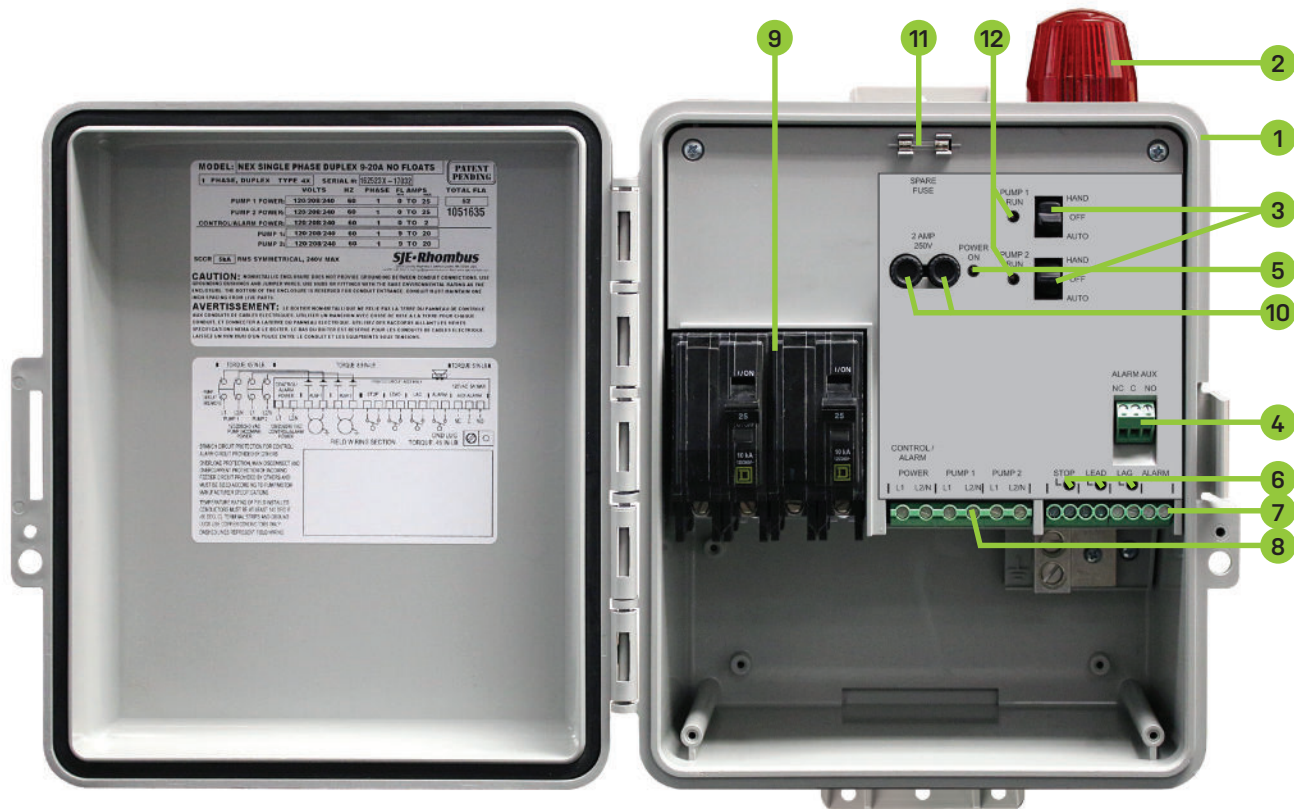


NEX SERIES® DUPLEX

Compact Single Phase Duplex Control Panel



NEX
SERIES

FUNCTION

The **NEX Series®** duplex control panel is designed to alternately control two 120, 208 or 240 VAC single phase pumps in water and sewage installations. The alternating action equalizes pump wear. In addition to the alternating pump control, this system provides override control should either pump fail. If an alarm condition occurs, an alarm switch activates the audible/visual alarm system.

The **compact design** (10 x 8 x 4") is ideal for residential applications. Universal pump voltage and control/alarm power allow the NEX Series® panel to handle **three voltages** (120/208/240V). The **innovative internal design** of components and integral **mounting tabs** make **installation quick and simple**.



COMPONENTS

1. NEMA 4X outdoor rated padlockable enclosure with mounting tabs
2. Red LED alarm beacon
3. HOA (Hand/Off/Automatic) selector switches
4. Auxiliary alarm contacts
5. Green control/alarm power indicator
6. Red float status indicators (stop/lead/lag)
7. Float or pressure switch terminal block
8. Control power and pump terminal block
9. Pump circuit breakers
10. Control/alarm fuses
11. Spare fuse
12. Green pump run indicators

Not Shown: Alarm piezo horn, test/silence push button and optional elapsed time meters.

 **SJE RHOMBUS®**

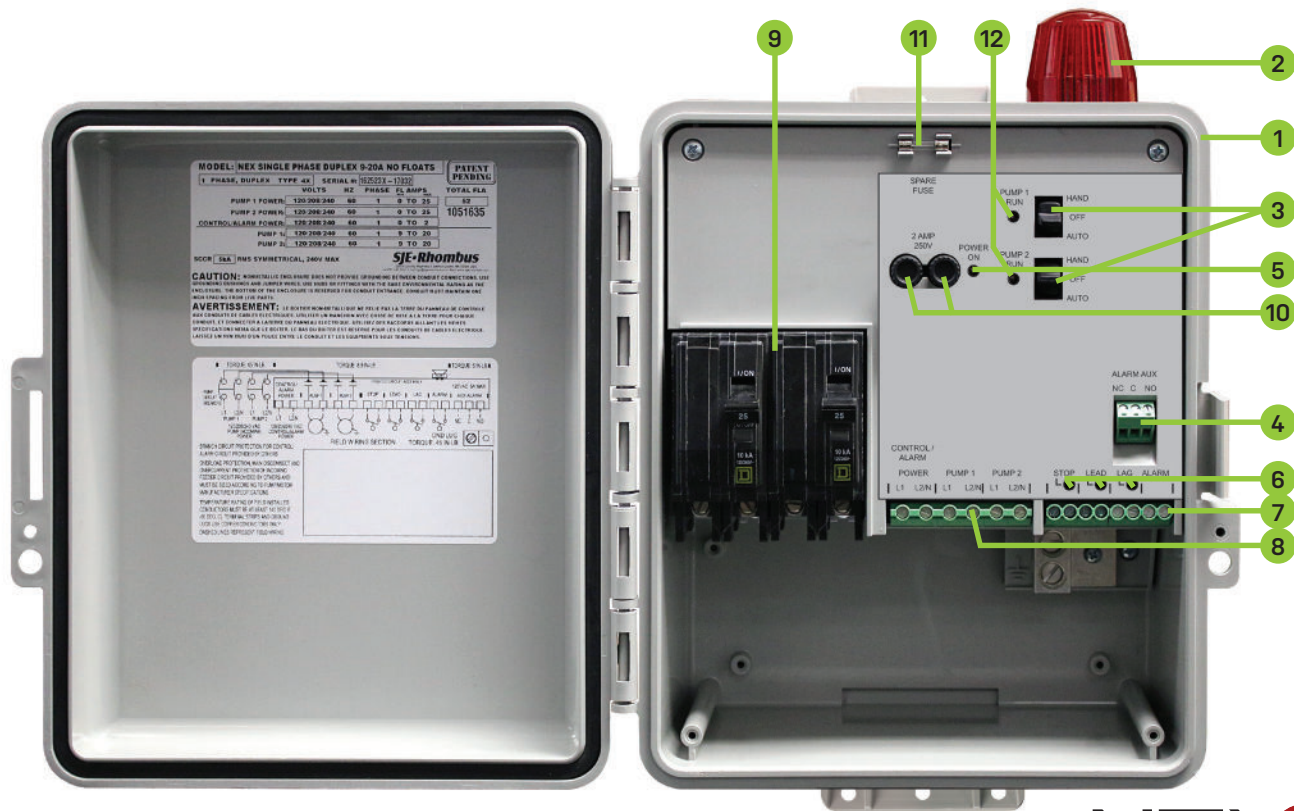
9500255B Rev 12/18
© 2018 SJE, Inc. All Rights Reserved.
SJE Rhombus is a trademark of SJE, Inc.

www.sjerrhombus.com Phone +1 218-847-1317 customer.service@sjeinc.com



NEX SERIES® DUPLEX

Panel de Control Compacto Duplex Monofásico



NEX
SERIES

FUNCIÓN

El panel de control **NEX Series®** dúplex está diseñado para controlar y alternar dos bombas monofásicas de 120, 208 ó 240 VAC en instalaciones de agua y aguas residuales. La acción de alternación iguala el desgaste de las bombas. Además de controlar la alternancia, este sistema proporciona un control de anulación si falla cualquiera de las bombas. Si se produce una condición de alarma, un interruptor (flotador) activa el sistema de alarma audible / visual.

El diseño compacto (25.40 X 20.32 X 10.16 cm) es ideal para aplicaciones residenciales. El voltaje universal de bomba (s) y de control / alarma permiten al panel NEX Series® manejar tres voltajes (120 / 208 / 240 VAC). **El innovador diseño interno** de los componentes y **pestañas de montaje** integradas hacen **que la instalación sea rápida y sencilla**.



Patente Pendiente

SJE RHOMBUS

COMPONENTES

1. Gabinete NEMA 4X con cierre exterior (candado) con pestañas de montaje
2. Baliza LED de alarma
3. Interruptores HOA (Manual / Apagado / Auto)
4. Contactos auxiliares de alarma
5. Indicador de encendido verde de control / alarma
6. Indicadores de estado de los flotadores rojo (parada / principal / secundaria)
7. Bloque de terminales para flotadores o interruptores de presión
8. Bloque de terminales de alimentación del control y bomba (s)
9. Disyuntores de bomba (s)
10. Fusibles de control / alarma
11. Fusible de repuesto
12. Indicadores de funcionamiento verde de la bomba (s)

No se muestra: Bocina de alarma, botón de prueba / silencio y medidores de tiempo transcurridos (opcional).