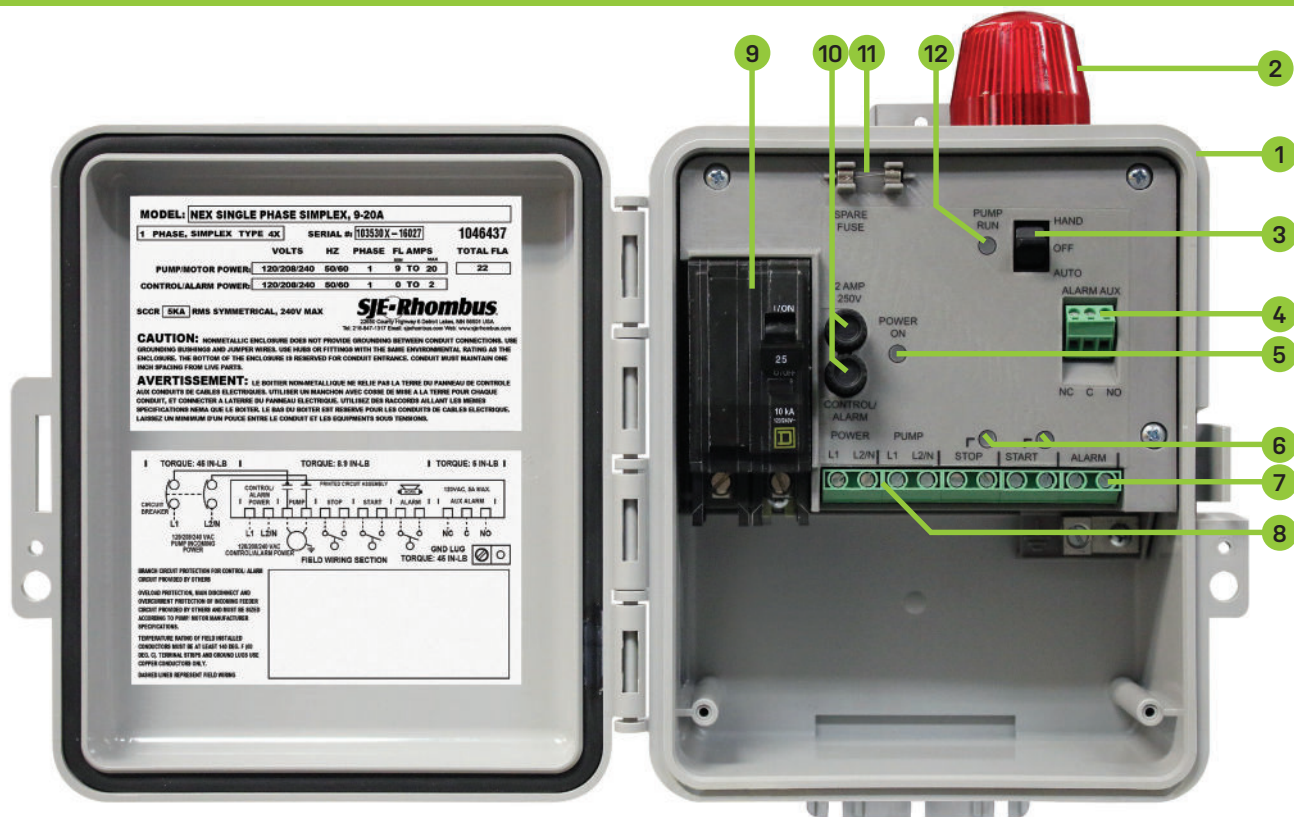


NEX SERIES® SIMPLEX

Compact Single Phase Simplex Control Panel



NEX
SERIES

FUNCTION

The **NEX Series®** simplex control panel is designed to control one single phase pump in water and wastewater applications. Two control switches activate a power relay to turn the pump on and off. If an alarm condition occurs, an additional alarm switch activates the audible/visual alarm system.

The **compact design** (8 x 6 x 4") is ideal for residential applications. The NEX Series® panel can be powered by and operate pumps utilizing 120V, 208V, or 240V single phase voltage without making any changes to the panel. The **innovative internal design** of components and integral **mounting tabs** make **installation quick and simple**.



SJE RHOMBUS

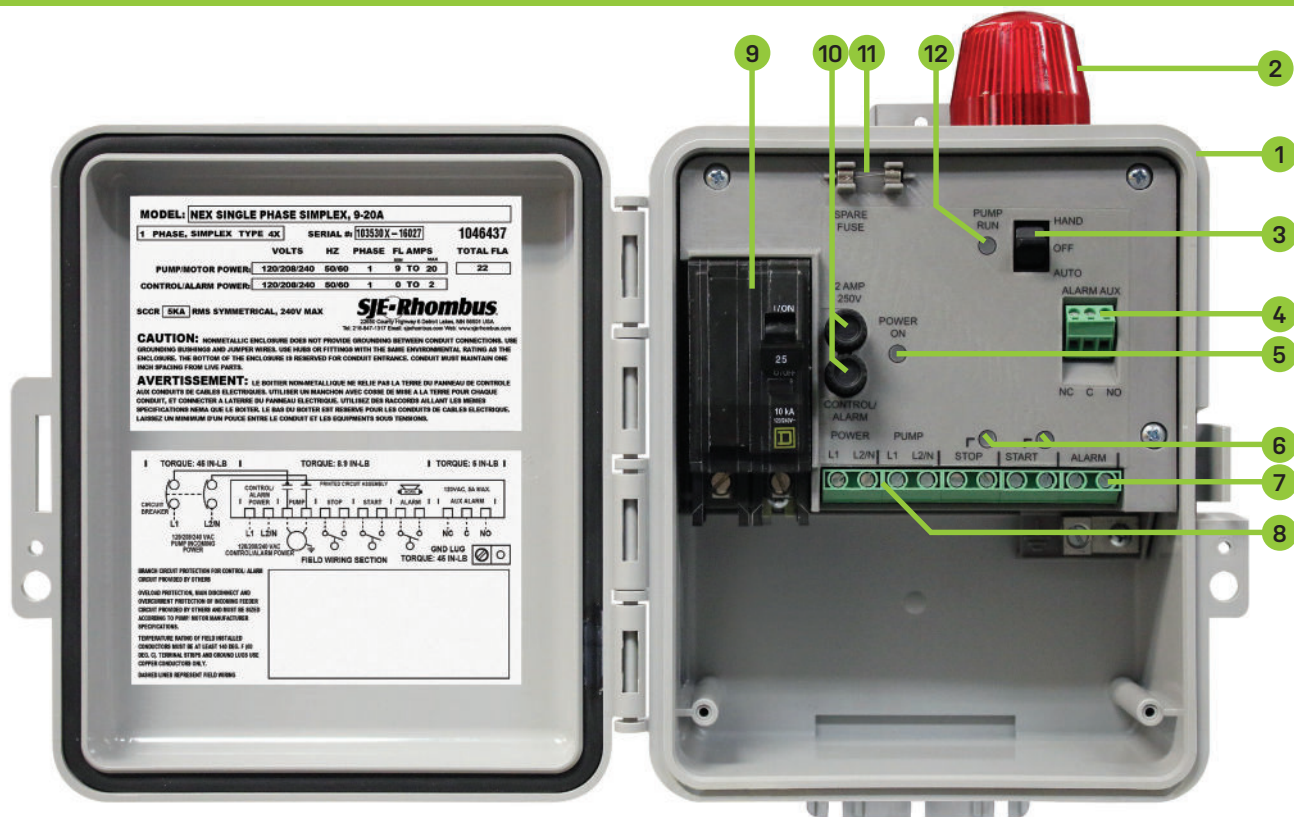
COMPONENTS

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

NEX SERIES® SIMPLEX

Panel de Control Compacto Simplex Monofásico



NEX
SERIES

FUNCIÓN

El panel de control NEX Series® simplex está diseñado para controlar una bomba monofásica en aplicaciones de agua y aguas residuales. Dos interruptores de control (flotadores) activan un relé para encender o apagar la bomba. Si se produce una condición de alarma, un interruptor adicional activa el sistema de alarma audible / visual.

El diseño compacto (20.30 X 15.20 X 10.16 cm) es ideal para aplicaciones residenciales. El panel NEX Series® puede ser alimentado y operar bombas que utilizan voltaje monofásico de 120V, 208V, 240V sin realizar ningún cambio en el panel. El **innovador diseño interno** de los componentes y **pestañas de montaje** integradas hacen que la **instalación sea rápida y sencilla**.



SJE RHOMBUS

COMPONENTES

1. Gabinete NEMA 4X con cierre exterior (candado) con pestañas de montaje
2. Baliza LED roja 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 flotadores rojo (parada / arranque)
7. Bloque de terminales de flotadores o interruptores de presión
8. Bloque de terminales de alimentación del control y bomba
9. Disyuntor de la bomba
10. Fusibles de control / alarma
11. Fusible de repuesto
12. Indicador de funcionamiento verde de la bomba

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