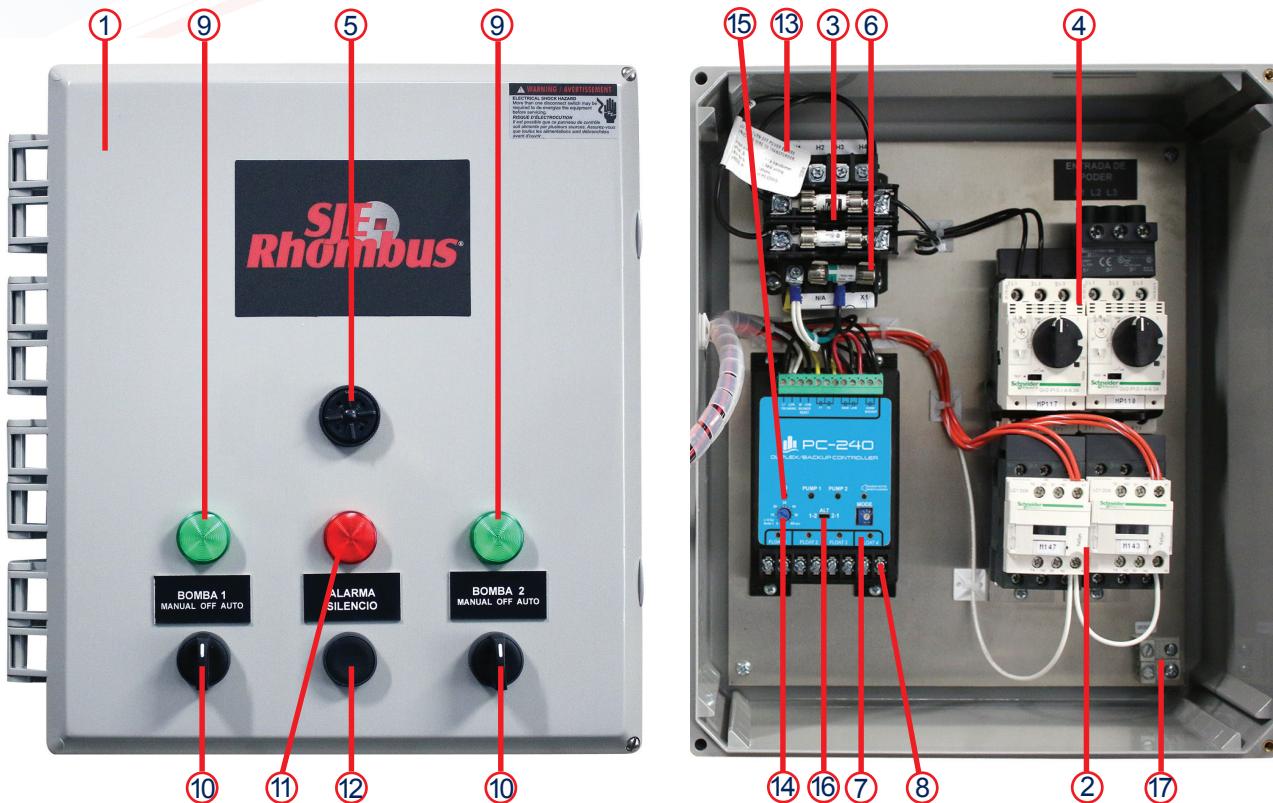


MODEL LA32 PANEL

Three Phase Duplex Alternating Control Panel



Function

Model Shown LA321W401X19BU

The **Model LA32** control panel is designed to alternately control two 208/240/480 VAC three phase pumps in industrial and commercial water and sewage systems. 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, the alarm switch activates the audio/visual alarm system. Common applications include lift stations, pump chambers, and irrigation systems.

The LA32 control panel is designed for the Latin American market and features external door labels in Spanish. Installation instructions are bilingual (English/Spanish).



Components

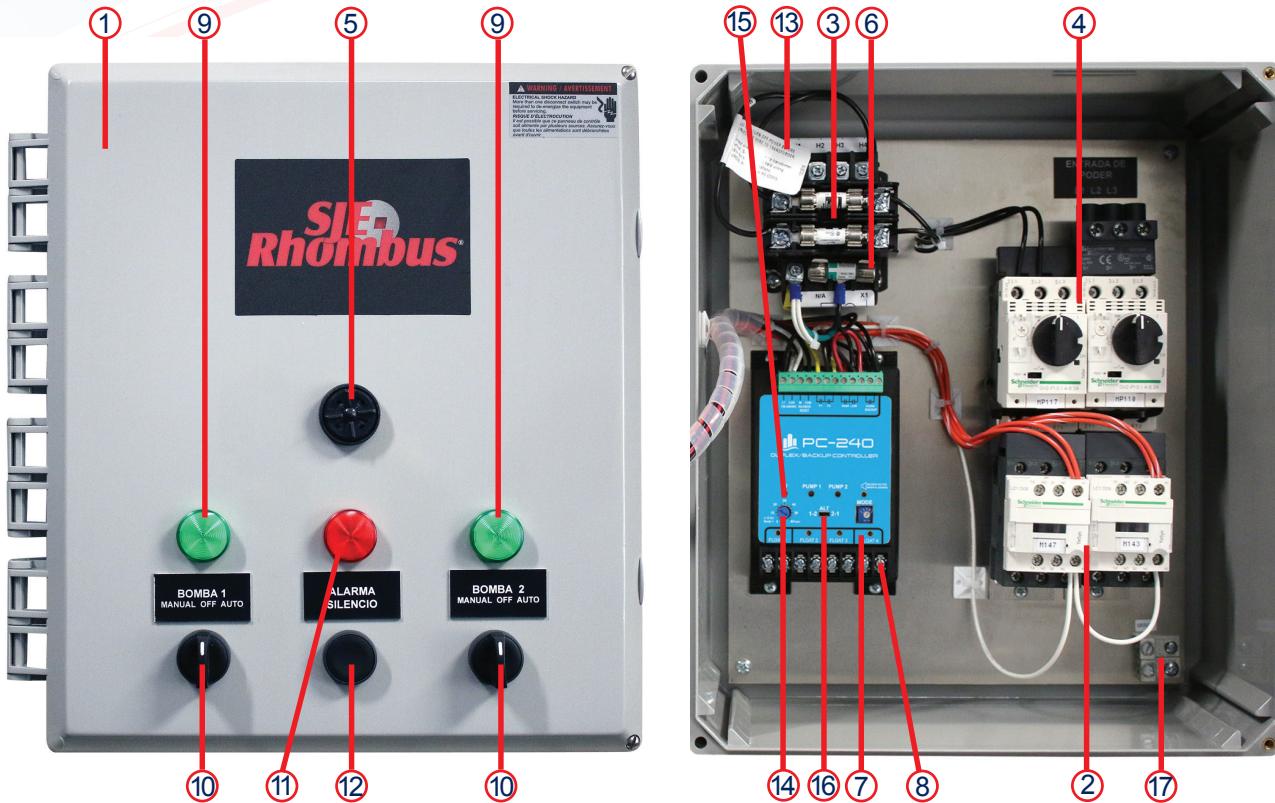
1. NEMA 4X outdoor rated enclosure
2. IEC motor contactors
3. Multi-tap transformer
4. Motor protective switches
5. Alarm horn
6. Alarm/control supplemental fuse
7. Float status indicator lights
8. Low voltage float switch terminal block
9. 22mm pump run lights
10. 22mm HOA switches
11. 22mm alarm light
12. 22mm alarm silence button
13. Multi-tap transformer wire
14. Lag pump on delay timer
15. Power on light
16. Lead/lag selector switch
17. Ground lug

SJE-Rhombus®



PANEL MODELO LA32

Panel de Control Trifásico Dúplex con Alternación



Función

Modelo Mostrado LA321W401X19BU

El panel de control modelo LA32 está diseñado para controlar dos bombas trifásicas 208/240/480 VAC en aplicaciones industriales y comerciales de agua y alcantarillado. La acción de alternación iguala el desgaste de las bombas. Además del control de alternación, este sistema proporciona un control de anulación si cualquiera de las bombas falla. Si se produce una condición de alarma, el interruptor de alarma (flotador) activa el sistema de alarma audible / visual. Las aplicaciones más comunes incluyen estaciones de bombeo, cárcamos / tanques y sistemas de riego.

El panel de control LA32 está diseñado para el mercado Latinoamericano y presenta etiquetas en español en las puertas externas. Las instrucciones de instalación son bilingües (inglés / español).

Componentes

1. Gabinete NEMA 4X para exteriores
2. Contactores de motor IEC
3. Transformador multi-tap
4. Interruptores de protección de motor
5. Bocina de alarma
6. Fusible suplementario de alarma / control
7. Indicadores de estado de interruptores (flotadores)
8. Bloque de terminales para interruptor de flotador de baja tensión
9. Luces de funcionamiento de bombas de 22mm
10. Interruptores HOA de 22mm
11. Luz de alarma de 22mm
12. Botón de silencio de alarma de 22mm
13. Cable de transformador multi-tap
14. Temporizador de retardo de bomba
15. Luz de funcionamiento
16. Interruptor selector de bomba principal / secundaria
17. Terminal a tierra



**SJE
Rhombus®**