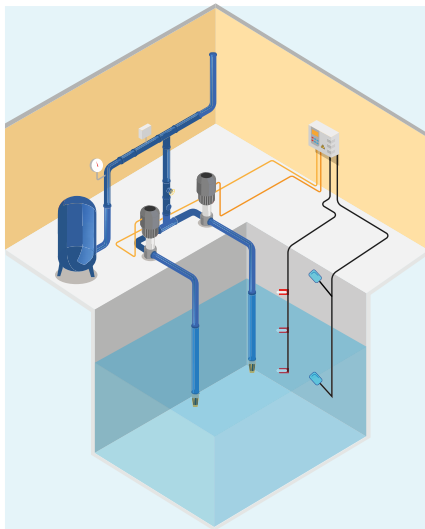




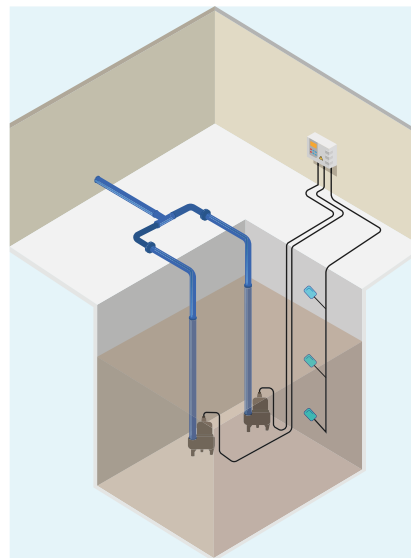
- Switch Selector Manual / Automático
- Recuperación de memoria cuando se desenergiza
- Rearme de trabajo ante eventos de falla o vacío
- Visualización del tiempo de operación de la bomba
- Visualización últimos cinco fallos de cada bomba
- Protección por Sobrecarga
- Protección por motor Atascado
- Protección por Alto / Bajo Voltaje
- Protección de trabajo en seco
- Protección por inversión de fase
- Protección por desbalance de fase
- Protección por ciclaje de las bombas
- Protección anti-oxidación eje de las bombas
- Facilidad de conectar sirena externa INA
- Puerto de comunicación Modbus RTU
- Fácil programación de los rangos de protección
- Recibe señales de termistores NA - uno por bomba
- Botón de calibración automática
- Función de habilitar o deshabilitar bombas
- Función de bloqueo de botones de operación

EQUIPO DE PRESIÓN DIFERENCIAL



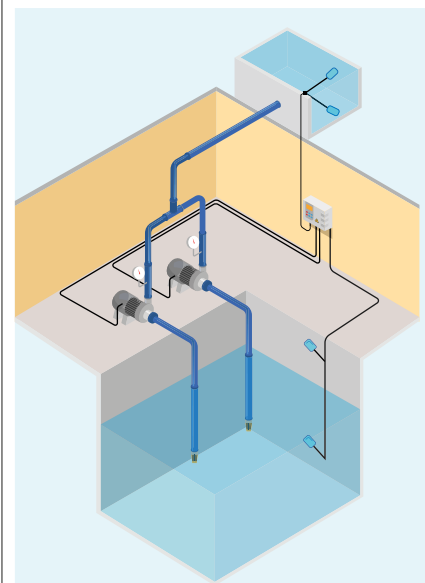
- ▶ Uso con presostatos.
- ▶ Uso con transductor de presión 4-20 mA.
- ▶ Función de alternación, respaldo y adición por demanda.
- ▶ Protección de bomba seca por flotador, electrodos ó sin ellos.

EQUIPO DE DRENAJE / EYECTOR



- ▶ Uso con flotadores ó electrodos.
- ▶ Uso con transductor de nivel hidrostático
- ▶ Uso para bombas sumergibles con flotador integrado.
- ▶ Función de alternación, respaldo y adición por demanda.
- ▶ Alarma de rebose integrada y con facilidad de conexión de alarma externa.

EQUIPO DE ELEVACIÓN



- ▶ Uso con flotadores ó electrodos.
- ▶ Función de solo alternación.
- ▶ Función de alternación y adición por demanda.
- ▶ Protección de bomba seca por flotador, electrodo ó sin ellos.

HYDROSMART[®]

Controladores Inteligentes de bombas

**NUEVA FAMILIA
L9 PLUS**

¡Versátil, compacto y completo!



CONTROLADOR INTELIGENTE UNA BOMBA - TRIFÁSICO | L931 PLUS

Referencia	Datos de la bomba (según aplicación)				Tamaño (cm) Caja IP54	Peso (kg)
	Rango HP *	Voltaje	AMP	Fases		
34770	0.5 - 3.0	220 vac	18	3	30.2 x 24x 12	2.8
34771	5 - 7.5	220 vac	25	3	30.2 x 24x 12	2.8
34772	10	220 vac	32	3	30.2 x 24x 12	2.8
34773	1.0 - 5	440 vac	12	3	30.2 x 24x 12	2.8
34774	7.5 - 15	440 vac	25	3	30.2 x 24x 12	2.8

CONTROLADOR INTELIGENTE DOS BOMBAS - TRIFÁSICO | L932 PLUS

Referencia	Datos de la bomba (según aplicación)				Tamaño (cm) Caja IP54	Peso (kg)
	Rango HP *	Voltaje	AMP	Fases		
34851	0.5 - 3.0	220 vac	18	3	30.2 x 24x 12	2.8
34852	5 - 7.5	220 vac	25	3	30.2 x 24x 12	2.8
34853	10	220 vac	32	3	30.2 x 24x 12	2.8
34854	1 - 5	440 vac	12	3	30.2 x 24x 12	2.8
34855	7.5 - 15	440 vac	25	3	30.2 x 24x 12	2.8

CONTROLADOR INTELIGENTE DOS BOMBAS - MONOFÁSICO | L922 PLUS

Referencia	Datos de la bomba (según aplicación)				Tamaño (cm) Caja IP54	Peso (kg)
	Rango HP *	Voltaje	AMP	Fases		
34899	0.5 - 3.0	220 vac	18	2	30.2 x 24x 12	2.8
34900	0.5 - 1.5	110 vac	18	1	30.2 x 24x 12	2.8

CONEXIONES



Presostato / Switch de Presión



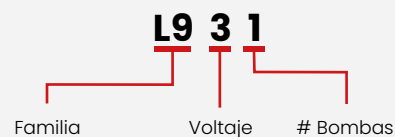
Sondas o Electrodo



Flotador Tipo Boya



Transductor de Presión



* Nota:

Las potencias son orientativas.
Seleccione las bombas por consumo de corriente de acuerdo a su aplicación.

Advertencias



Somos Certificados

RETIE ✓



- ▶ Antes de efectuar cualquier operación de instalación o mantenimiento, el controlador debe estar desconectado de la fuente de alimentación.
- ▶ No abra la puerta durante el funcionamiento del tablero.
- ▶ No coloque cables, filamentos barra de metal, etc en el controlador.
- ▶ No riegue agua u otro liquido sobre el tablero.

Precauciones



- ▶ Las conexiones eléctricas e hidráulicas deben ser realizadas por personal y material calificado.
- ▶ Nunca conecte la alimentación de VAC a los terminales de salida UVW.
- ▶ Asegurese de que el motor, controlador y demás elementos tengan el mismo voltaje.
- ▶ No instale el controlador en las siguientes condiciones:



Choque mecánico



Líquidos o gases corrosivos



Temperaturas extremas
Rangos de trabajo aceptado: -25°C +55°C



Sal en el ambiente



Extrema Lluvia y humedad



Material solvente o inflamables