



AUTOMATIZACIÓN

CATÁLOGO DE SOLUCIONES

El control de tu proyecto, a tu medida.

Tableros eléctricos y automatización

Bombas y agua / Piscinas / Riego

Desagües y sistemas combinados

Soluciones configurables según cada instalación.

San Nicolás de los Arroyos

lzautomatizacion.com.ar

EDICIÓN 01 / OCTUBRE 2026

ELEGÍ POR APLICACIÓN

Una familia para cada necesidad.

Diseñamos la configuración a partir de la carga, la alimentación y la lógica de funcionamiento que requiere tu proyecto.

Bombas y agua

PÁGINA 03

LZ-B01 a LZ-B12

Desagües

PÁGINA 15

LZ-D01 y LZ-D02

Piscinas y riego

PÁGINA 17

LZ-P01 a LZ-P11

Sistemas combinados

PÁGINA 28

LZ-M01 y LZ-M02

Cómo se define cada tablero

Las fichas describen funciones configurables. La potencia admisible, corriente, protecciones, grado IP, dimensiones, marcas y accesorios incluidos se acuerdan en el presupuesto técnico. Sensores, bombas y electroválvulas se cotizan según alcance.

LZ-B01

Bomba por nivel / esencial

Control de llenado de tanque o cisterna mediante flotantes, con posibilidad de accionamiento manual.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Por nivel

Funciones de la solución

- Mando automático y manual
- Entrada de flotantes de nivel
- Señalización de marcha
- Conexión de bomba y alimentación según proyecto

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

LZ-B02

Bomba por nivel / con parada

Variante con selección de funcionamiento para controlar una bomba de abastecimiento.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Por nivel

Funciones de la solución

- Selector Automático / Apagado / Manual
- Mando por flotantes
- Circuito de comando de baja tensión a definir
- Borneras identificadas para la instalación

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Bomba por nivel / diferencial

Control de bomba con protección diferencial integrada en la configuración del tablero.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Por nivel

Funciones de la solución

- Selector de modo de trabajo
- Control automático por nivel
- Protección diferencial a dimensionar
- Protección y maniobra de la bomba

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.



BOMBAS Y AGUA

LZ-B04

Bomba por nivel / WiFi

Integra control de nivel y comando remoto para una bomba de agua.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Nivel + WiFi

Funciones de la solución

- Accionamiento local y desde el celular
- Programación remota según módulo elegido
- Entradas de control de nivel
- Conectividad WiFi a verificar en el lugar

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

LZ-B05

Bomba con protección térmica

Solución configurable para abastecimiento, perforaciones y bombeo, adaptada a los datos de placa del motor.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Por nivel

Funciones de la solución

- Selector Automático / Apagado / Manual
- Control por flotantes y señalización de marcha
- Contactor y protección de sobrecarga dimensionados
- Gabinete y conexiones según ambiente de instalación

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

LZ-B06

Bomba con protección electrónica

Solución configurable para abastecimiento, perforaciones y bombeo, adaptada a los datos de placa del motor.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Por nivel

Funciones de la solución

- Selector Automático / Apagado / Manual
- Control por flotantes y señalización de marcha
- Contactor y protección de sobrecarga dimensionados
- Gabinete y conexiones según ambiente de instalación
- Supervisión de tensión y corriente según dispositivo
- Detección de trabajo en seco según protector elegido

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Bomba con selección de fase

Solución configurable para abastecimiento, perforaciones y bombeo, adaptada a los datos de placa del motor.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica con red trifásica

CONTROL

Por nivel

Funciones de la solución

- Selector Automático / Apagado / Manual
- Control por flotantes y señalización de marcha
- Contactor y protección de sobrecarga dimensionados
- Gabinete y conexiones según ambiente de instalación
- Selección de fase para alimentación del circuito monofásico

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Bomba trifásica por nivel

Solución configurable para abastecimiento, perforaciones y bombeo, adaptada a los datos de placa del motor.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Trifásica

CONTROL

Por nivel

Funciones de la solución

- Selector Automático / Apagado / Manual
- Control por flotantes y señalización de marcha
- Contactor y protección de sobrecarga dimensionados
- Gabinete y conexiones según ambiente de instalación

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Dos bombas / mando independiente

Control de dos equipos de bombeo con maniobra y protección individual por motor.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Por nivel

Funciones de la solución

- Mando automático, apagado y manual por bomba
- Entradas de nivel según lógica de funcionamiento
- Protecciones y contactores individuales
- Lógica de arranque y parada según necesidad
- Señalización del estado de cada equipo

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Dos bombas / alternancia

Control de dos equipos de bombeo con maniobra y protección individual por motor.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Nivel + alternancia

Funciones de la solución

- Mando automático, apagado y manual por bomba
- Entradas de nivel según lógica de funcionamiento
- Protecciones y contactores individuales
- Alternancia automática para repartir horas de uso
- Señalización del estado de cada equipo

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

LZ-B11

Dos bombas trifásicas

Control de dos equipos de bombeo con maniobra y protección individual por motor.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Trifásica

CONTROL

Por nivel

Funciones de la solución

- Mando automático, apagado y manual por bomba
- Entradas de nivel según lógica de funcionamiento
- Protecciones y contactores individuales
- Lógica de arranque y parada según necesidad
- Señalización del estado de cada equipo

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Dos bombas trifásicas / alternancia

Control de dos equipos de bombeo con maniobra y protección individual por motor.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Trifásica

CONTROL

Nivel + alternancia

Funciones de la solución

- Mando automático, apagado y manual por bomba
- Entradas de nivel según lógica de funcionamiento
- Protecciones y contactores individuales
- Alternancia automática para repartir horas de uso
- Señalización del estado de cada equipo

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

DESAGÜES

LZ-D01

Dos bombas cloacales o pluviales

Control de cámara de bombeo con alternancia y entrada de respaldo por sobrenivel.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Nivel + alternancia

Funciones de la solución

- Alternancia automática de dos bombas
- Niveles mínimo, normal y sobrenivel
- Refuerzo de segunda bomba ante nivel elevado
- Alarma luminosa y acústica según configuración
- Mando y protección individual por motor
- Señalización de marcha y falla

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

DESAGÜES

LZ-D02

Dos bombas cloacales o pluviales

Control de cámara de bombeo con alternancia y entrada de respaldo por sobrenivel.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Trifásica

CONTROL

Nivel + alternancia

Funciones de la solución

- Alternancia automática de dos bombas
- Niveles mínimo, normal y sobrenivel
- Refuerzo de segunda bomba ante nivel elevado
- Alarma luminosa y acústica según configuración
- Mando y protección individual por motor
- Señalización de marcha y falla

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Filtrado o riego / WiFi

Automatización de horarios de filtrado o bombeo para simplificar el uso cotidiano del sistema.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

WiFi

Funciones de la solución

- Programación y mando desde celular según módulo
- Funcionamiento automático y manual
- Maniobra de una bomba
- Protecciones y conexiones según equipos instalados

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Filtrado o riego / WiFi y diferencial

Automatización de horarios de filtrado o bombeo para simplificar el uso cotidiano del sistema.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

WiFi

Funciones de la solución

- Programación y mando desde celular según módulo
- Funcionamiento automático y manual
- Maniobra de una bomba
- Protección diferencial a dimensionar
- Protecciones y conexiones según equipos instalados

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

PISCINAS Y RIEGO

LZ-P03

Filtrado e iluminación / WiFi

Automatización de horarios de filtrado o bombeo para simplificar el uso cotidiano del sistema.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

WiFi

Funciones de la solución

- Programación y mando desde celular según módulo
- Funcionamiento automático y manual
- Maniobra de una bomba
- Salida para iluminación según carga y tensión
- Protecciones y conexiones según equipos instalados

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

LZ-P04

Filtrado, iluminación y auxiliar

Automatización de horarios de filtrado o bombeo para simplificar el uso cotidiano del sistema.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

WiFi

Funciones de la solución

- Programación y mando desde celular según módulo
- Funcionamiento automático y manual
- Maniobra de una bomba
- Salida para iluminación según carga y tensión
- Salida auxiliar para ionizador u otro equipo compatible
- Protecciones y conexiones según equipos instalados

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

PISCINAS Y RIEGO

LZ-P05

Dos bombas / WiFi

Automatización de horarios de filtrado o bombeo para simplificar el uso cotidiano del sistema.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

WiFi

Funciones de la solución

- Programación y mando desde celular según módulo
- Funcionamiento automático y manual
- Maniobra de dos bombas
- Protecciones y conexiones según equipos instalados

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Filtrado o riego / horario digital

Automatización de horarios de filtrado o bombeo para simplificar el uso cotidiano del sistema.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Horario digital

Funciones de la solución

- Programación de horarios desde el tablero
- Funcionamiento automático y manual
- Maniobra de una bomba
- Protecciones y conexiones según equipos instalados

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Filtrado o riego / horario y diferencial

Automatización de horarios de filtrado o bombeo para simplificar el uso cotidiano del sistema.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Horario digital

Funciones de la solución

- Programación de horarios desde el tablero
- Funcionamiento automático y manual
- Maniobra de una bomba
- Protección diferencial a dimensionar
- Protecciones y conexiones según equipos instalados

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

LZ-P08

Filtrado o riego / protección térmica

Configuración con protección de sobrecarga de motor para sistemas de filtrado y bombeo de riego.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

WiFi

Funciones de la solución

- Programación desde celular según módulo
- Selector Automático / Apagado / Manual
- Contactor y protección térmica de motor
- Protección diferencial a dimensionar
- Gabinete seleccionado para el ambiente

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Filtrado o riego / protección térmica

Configuración con protección de sobrecarga de motor para sistemas de filtrado y bombeo de riego.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Horario digital

Funciones de la solución

- Programación local de horarios
- Selector Automático / Apagado / Manual
- Contactor y protección térmica de motor
- Protección diferencial a dimensionar
- Gabinete seleccionado para el ambiente

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

LZ-P10

Filtrado o riego / protección térmica

Configuración con protección de sobrecarga de motor para sistemas de filtrado y bombeo de riego.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Trifásica

CONTROL

WiFi

Funciones de la solución

- Programación desde celular según módulo
- Selector Automático / Apagado / Manual
- Contactor y protección térmica de motor
- Protección diferencial a dimensionar
- Gabinete seleccionado para el ambiente

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

Filtrado o riego / protección térmica

Configuración con protección de sobrecarga de motor para sistemas de filtrado y bombeo de riego.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Trifásica

CONTROL

Horario digital

Funciones de la solución

- Programación local de horarios
- Selector Automático / Apagado / Manual
- Contactor y protección térmica de motor
- Protección diferencial a dimensionar
- Gabinete seleccionado para el ambiente

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

SISTEMAS COMBINADOS

LZ-M01

Una bomba / tanque y piscina

Una misma bomba atiende el llenado de tanque y el llenado manual de piscina mediante selección de circuitos.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Nivel + selección

Funciones de la solución

- Control automático del tanque por nivel
- Mando de llenado de piscina
- Lógica para dos electroválvulas
- Protección térmica de motor
- Enclavamientos según secuencia hidráulica

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

SISTEMAS COMBINADOS

LZ-M02

Una bomba / tanque, riego y piscina

Integra abastecimiento, riego y llenado de piscina en un tablero configurado para la instalación.



Imagen ilustrativa; configuración según proyecto.

ALIMENTACIÓN

Monofásica

CONTROL

Nivel + selección

Funciones de la solución

- Control del tanque por nivel
- Selección de riego y llenado de piscina
- Lógica para tres electroválvulas
- Protección térmica de motor
- Prioridades y enclavamientos según proyecto

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Potencia, protecciones, gabinete y accesorios: definidos en la propuesta técnica.

TU PRÓXIMO PROYECTO

Contanos qué necesitás controlar.

Para preparar una propuesta, reuní estos datos:

- 01 / Aplicación y secuencia de funcionamiento.
- 02 / Cantidad de bombas o motores.
- 03 / Foto de placa: tensión, potencia y corriente.
- 04 / Alimentación disponible en el lugar.
- 05 / Interior o exterior y condiciones del ambiente.
- 06 / Sensores, válvulas, iluminación y otras cargas.

LZ Automatización

lzautomatizacion.com.ar

Tableros eléctricos y soluciones a medida.