FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

Sistema Idegis D-50EX

Idegis | Serie EX Industrial | Sistema base de electrólisis salina

Modelo confirmado; datos de ficha técnica de 15/03/2022

Clorador salino autolimpiante para piscinas comerciales y públicas. Idegis identifica D-50EX como sistema base de 50 g de cloro por hora. Los controles de pH, ORP y cloro se añaden mediante extensiones opcionales. [1, 2]

Características documentadas

Característica	Datos del modelo D50EX [2]
Producción	50 g Cl_2/h nominal; la tabla técnica publica 40-50 g Cl_2/h.
Alimentación / consumo de tabla	230 V CA, 50/60 Hz / 1,5 A.
Salinidad de la serie estándar	5-12 g/L; recomendada 6 g/L.
Regulación de producción	0-100 %.
Caudal mínimo de la célula	10 m^3/h.
Electrodos / célula	8 electrodos; célula de polipropileno.
Conexión de la célula	R 1½-H, según tabla del fabricante.
Presión máxima de la célula	3 kg/cm^2.
Temperatura de trabajo de la célula	15-40 °C.
Interfaz	Pantalla TFT de color.

Equipamiento y opciones

La ficha incluye detección de flujo por gas; el flujostato/sensor inductivo figura como opcional. EXT-1 y EXT-1E permiten control pH-ORP; EXT-2, pH-cloro. La comunicación RS485 Modbus también figura como opción. [2] No se consideran incluidos en el sistema base sin confirmación del pedido.

Dimensionamiento y versión

El fabricante remite a su guía de selección para determinar volumen de piscina. No se fija un volumen universal. No confundir D-50EX con D-50EX/LS de baja salinidad o D-50EX/M para agua de mar. Confirmar revisión y configuración de la unidad. [1, 2]

Fuentes y trazabilidad

[1] Idegis. Página oficial Serie EX Industrial, sistemas base y extensiones. Consultar fuente.

[2] Idegis. Ficha técnica EX Industrial, 15/03/2022, pp. 1-3. Consultar fuente.

Consulta: 29/10/2026. Resumen documental; no es una ficha emitida por el fabricante ni sustituye las instrucciones del producto.