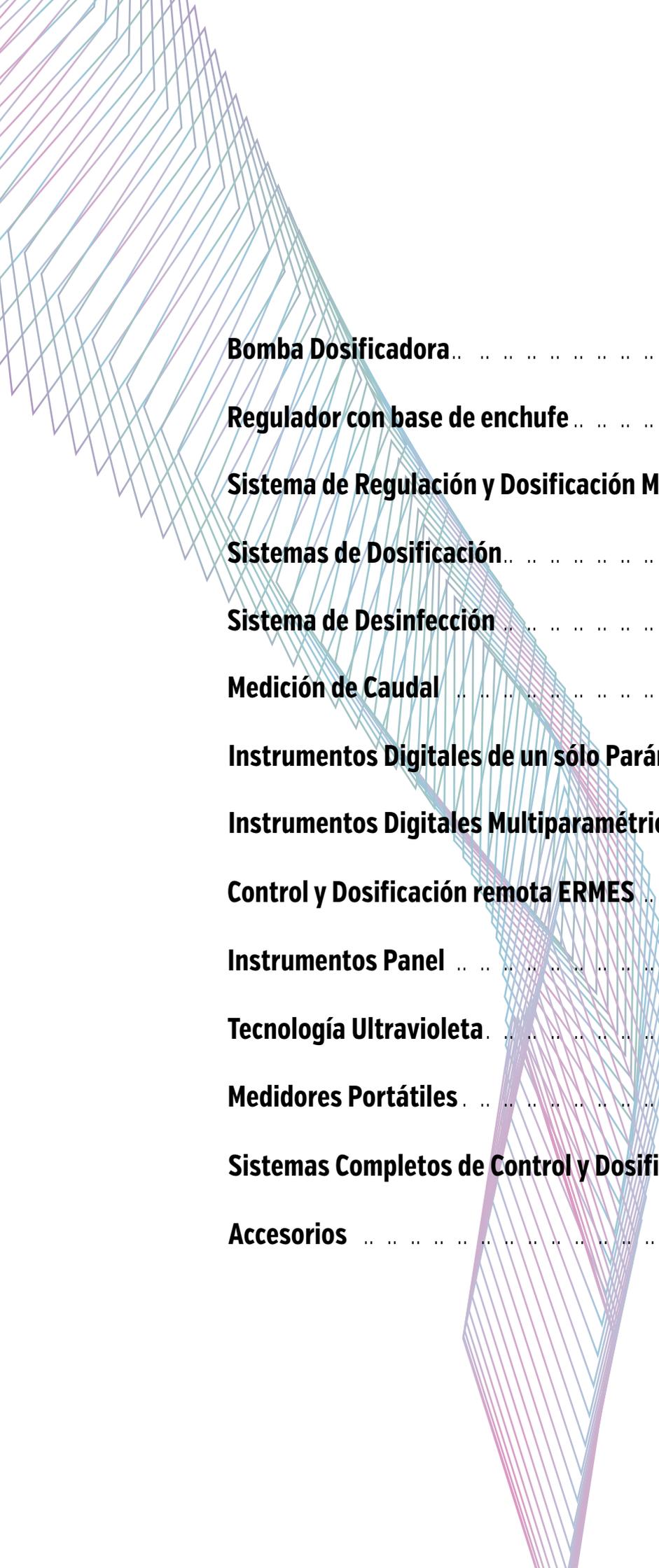


DOSIM

S.L.

sistemas de dosificación y medición





Bomba Dosificadora..	4
Regulador con base de enchufe ..	6
Sistema de Regulación y Dosificación Múltiple ..	8
Sistemas de Dosificación..	11
Sistema de Desinfección ..	12
Medición de Caudal ..	13
Instrumentos Digitales de un sólo Parámetro ..	14
Instrumentos Digitales Multiparamétricos..	15
Control y Dosificación remota ERMES ..	17
Instrumentos Panel ..	18
Tecnología Ultravioleta ..	18
Medidores Portátiles ..	19
Sistemas Completos de Control y Dosificación ..	20
Accesorios ..	28

Bomba Dosificadora

Sistema de dosificación proporcional y constante

Bomba Multifunción

Bombas dosificadoras digitales programables. Incluyen las funciones: constante, divisora, multiplicadora, PPM, Batch, Volts, mA, %, por comando remoto*, entrada de sensor de flujo*, salida de alarma** y control de nivel.

Bomba Constante

Bombas constantes con regulación de caudal [SERIE CO] y doble escala de frecuencia. Los modelos AMS y K regulan la frecuencia y el volumen de inyección. Con posibilidad de incorporar control de nivel [SERIE CL].

AMS MF



AMS CL PLUS



Presión bar	Caudal l/h
7	20
3	40
2	60

KMS MF



KCL PLUS



Presión bar	Caudal l/h
2	18
5	10
20	1

TMS MF



TCL



Presión bar	Caudal l/h
4	20
3	30
1	50

VMS MF



VCL



Presión bar	Caudal l/h
5	1
10	4
3	10
2	17

*No disponible en VMS MF

**Salida de alarma de nivel opcional en VMS MF

Bomba Dosificadora Peristáltica



C1R/P

Bomba dosificadora peristáltica constante con regulación del caudal para la dosificación de hipoclorito sódico y de ácido en piscinas.

Presión bar	Caudal l/h
2	2,7
2	4,5

Bomba Dosificadora

Sistema de medición y regulación del pH- Rédox



TMS PH

Bomba dosificadora proporcional con display para la lectura y la regulación del pH (de 0 a 14 pH), con control de nivel.

Cuerpo de bomba y partes hidráulicas en PVDF.

Presión bar	Caudal l/h
4	20
3	30
1	50

TMS RH

Bomba dosificadora proporcional con display para la lectura y la regulación del potencial rédox (de 0 a 1000 mV), con control de nivel.

Cuerpo de bomba y partes hidráulicas en PVDF.



VMS PO

Bomba dosificadora proporcional con display para la lectura del pH o potencial rédox. Medición de pH o rédox seleccionable por Menú.

Entrada de una sonda de pH o rédox según sea la correspondiente a la seleccionada. Permite la regulación del pH (de 0 a 14 pH) y la regulación del potencial rédox (de -1000 mV a 1000 mV). Incluye control de nivel.

Cuerpo de bomba y partes hidráulicas en PVDF.

Presión bar	Caudal l/h
5	1
10	4
3	10
2	17

Bomba Dosificadora Peristáltica



POOLUX PH

Bomba peristáltica para la lectura mediante display y la regulación del pH (de 0 a 14 pH), con dosificación proporcional. Incorpora control de nivel y entrada stand-by.

Presión bar	Caudal l/h
2.5	4.5

POOLUX RH

Bomba peristáltica para la lectura mediante display y la regulación del potencial rédox (de 0 a 1000 mV), con dosificación proporcional. Incorpora control de nivel y entrada stand-by.

Bomba Dosificadora de LEDS

Sistema de medición y regulación del pH-Rédox



VPHE

Bomba dosificadora con lectura mediante leds para la regulación del pH (de 6.8 a 7.4 pH) con dosificación proporcional. Incorpora control de nivel y entrada stand-by.

Presión bar	Caudal l/h
2	2

VRHE

Bomba dosificadora para la lectura mediante leds y la regulación del potencial rédox (de 660 a 740 mV) con dosificación proporcional. Incorpora control de nivel y entrada stand-by.



POOLUX PHLED

Bomba peristáltica con lectura mediante leds para la regulación del pH (de 6.8 a 7.4 pH), con dosificación proporcional. Con control de nivel y entrada stand-by

Presión bar	Caudal l/h
2.5	4.5

POOLUX RHLED

Bomba peristáltica para la lectura y regulación del potencial rédox (de 650 a 750 mV) con lectura mediante leds y dosificación proporcional. Incorpora control de nivel y entrada stand-by.

Regulador con base de Enchufe

Sistema de medición y regulación del Rédox

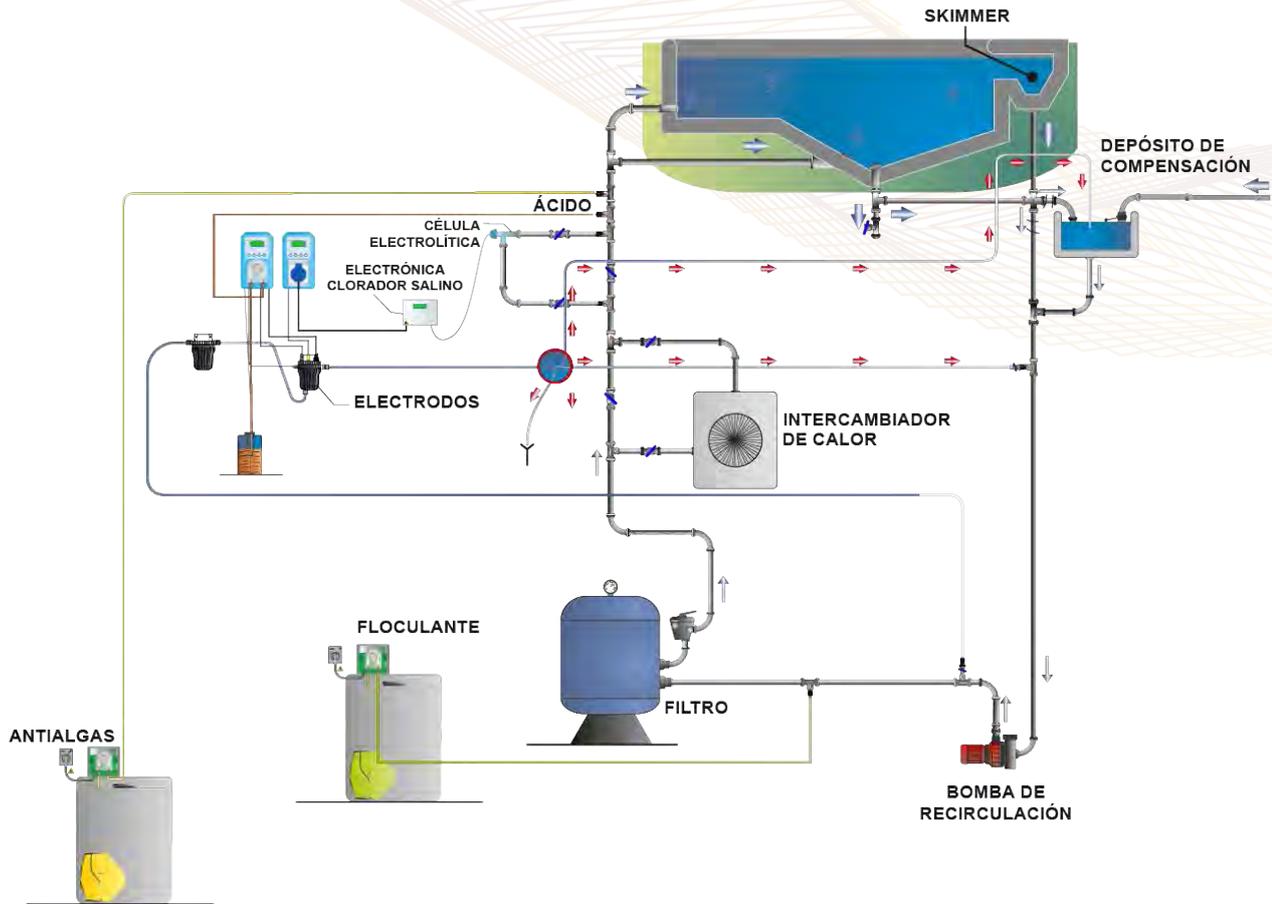


POOLUX EV

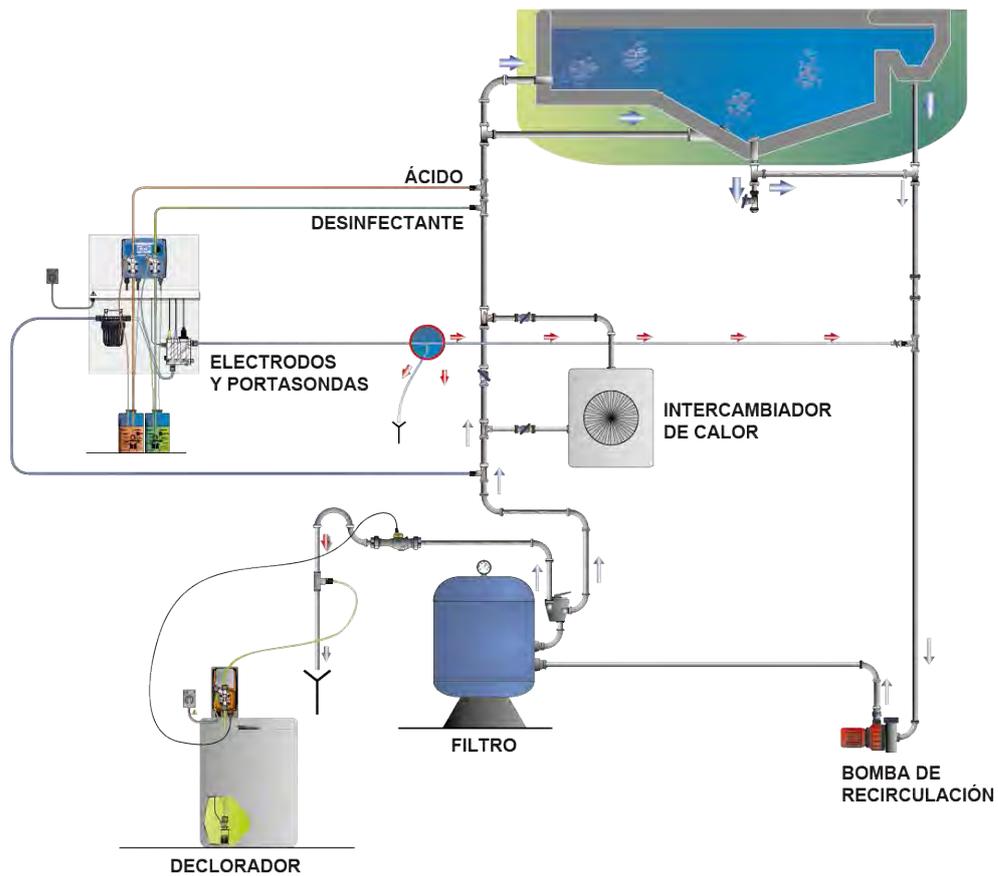
Regulador proporcional con lectura mediante display para la regulación del potencial rédox (de 0 a 1999 mV) con salida de toma tipo Schuko para clorador de pastillas o salino.

Salida EV	Consumo Máximo
230 Vac	3A

Esquema equipos POOLUX DIG y POOLUX EV



Esquema equipo WDPHCL



Sistema de Regulación y Dosificación Múltiple

Sistema de medición y regulación del pH-Rédox (base de enchufe)



WDPHCLS & WDPHRHS

pH y Rédox (ORP) o Bromo/Cloro

Regulador con indicación digital y dosificación proporcional de ácido-base (pH) y rédox o Cloro/Bromo. Salida enchufe Schuko para la dosificación de pastillas o salino. Sistema ENCODER para la regulación mediante rotación. Salida de electroválvula a 230 Vac con consumo máximo de 10A. Cuerpo de bomba y partes hidráulicas en PVDF. Incluye sonda de nivel, salida de alarma y salida RS485.

Opcional: Contacto electroválvula libre de tensión

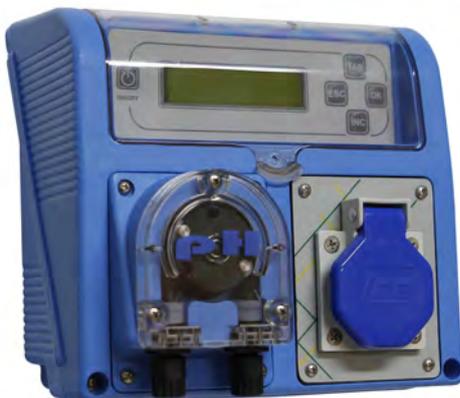
Campo de medición en versión pH/Cloro o Bromo (WDPHCLS) de 0 a 14 pH y de 0 a 10 mg/l Br_2/Cl_2

Campo de medición en versión pH/rédox (WDPHRHS) de 0 a 14 pH y de 0 a 1000 mV

Presión: 5 bar - Caudal: 1 l/h

Presión: 3 bar - Caudal: 10 l/h

Versión Peristáltica



DOUS EV

Control del pH por bomba dosificadora peristáltica y regulación del potencial Rédox por base de enchufe para activar electrólisis salina o clorador de pastillas. Presión máxima 2,5 bar y Caudal hasta 4,5 l/h.

Sistema de Regulación y Dosificación Múltiple

Reguladores y Dosificadores proporcionales



SERIE WDPHXX

Regulador con indicación digital y dosificación proporcional. Sistema ENCODER para la regulación mediante rotación. Incluye sonda de nivel, salida de alarma y salida RS485. Cuerpo de bomba y parte hidráulica en PVDF.

Presión: 7 bar - Caudal: 6 l/h

Presión: 3 bar - Caudal: 10 l/h

WDPHCL

pH y Cloro

Campo de medición de 0 a 14 pH y de 0 a 10 ppm.

WDPHRH

pH y Rédox [ORP]

Campo de medición de 0 a 14 pH y de 0 a 1000 mV.

WDPHRH-EV

pH y Rédox [ORP] con posibilidad de doble dosificación de cloro mediante bomba dosificadora de Hipoclorito y salida a 220V para clorador de pastillas o clorador salino.

Versión Peristáltica



DOUS

Equipo doble peristáltico para la regulación del pH y potencial rédox. Incorpora entrada stand-by, sonda de nivel y salida de alarma. Presión a 2 bar y Caudal a 3 l/h.

Sistema de Regulación y Dosificación Múltiple

Reguladores y Dosificadores proporcionales

WDPHXX

Regulador con indicación digital y dosificación proporcional con dos bombas dosificadoras incorporadas de pH (ácido-base) y antialgas (WDPHCA) o floculante (WDPHCF). Salida proporcional y on/off para la dosificación del ácido. Temporizador semanal para la dosificación del antialgas o dosificación constante lenta del floculante. Sistema ENCODER para la regulación mediante rotación. Salida de electroválvula a 230 Vac para clorador salino o pastillas. Incluye sonda de nivel, salida de alarma y salida RS485. Cuerpo y partes hidráulicas en PVDF.

Opcional: Contacto electroválvula libre de tensión



WDPHCA - ANTIALGAS

Campo de medición: de 0 a 14 pH - de 0 a 10 mg/ Cl₂
Presión: 3 bar y Caudal: 10 l/h

WDPHCF - FLOCULANTE

Campo de medición: de 0 a 14 pH - de 0 a 10 mg/ Cl₂
Presión: 3 bar y Caudal: 10 l/h [sección pH]

WDPHOS

Regulador con indicación digital y dosificación proporcional con dos bombas dosificadoras para la dosificación del pH (ácido-base) y oxígeno activo. Control de la temperatura a través de la sonda incorporada. Dosificación regulable con temporizador semanal o diario. Sistema ENCODER para la regulación mediante rotación. Salida RS485. Cuerpo y parte hidráulica en PVDF.

Datos a programar: cantidad a 25°C por m³ - cantidad a 30°C por m³ - volumen de la piscina.



Campo de medición de 0 a 14 pH
Presión: 3 bar - Caudal: 10 l/h (pH)
Presión: 3 bar - Caudal: 4 l/h (oxígeno activo)

Sistemas de Dosificación

Dosificación de antialgas, oxígeno activo, floculante, esencias y decloraciones

VMS EN Antialgas

Bomba para algicida con programador semanal para dosificaciones de choque. Permite regular las dosis en cm^3 e incluye sonda de nivel.



VCOG - VCLG Floculante

Bomba para floculante con doble escala de regulación en gramos/día [24h]. De 0 a 300 gr/día o de 0 a 3000 gr/día. El modelo VCLG incluye sonda de nivel.



VCLS Esencias

Bomba silenciosa para la dosificación de esencias aromáticas. Incluye sonda de nivel y la posibilidad de doble escala de regulación: de 0 a 100 gr/h o de 0 a 1000 gr/h.

Versión VCLSE

Incluye señal de entrada de comando externo [N.C.]



VMSA Oxígeno Activo

Bomba para la dosificación de oxígeno activo en función del control de la temperatura. Incluye sonda de nivel. Se puede programar la dosificación en función del volumen de la piscina, de la temperatura y la temporización diaria o semanal.



VCLD Decloración

Sistema de decloración para agua vertida que proviene del lavado o del drenaje del filtro de la piscina. Control de activación de la bomba a través de interruptor de presencia de agua y de caudal modelo SEFT [râcord 3/4"]. Instalable sin agujerear el tubo.



CERES Floculante

Bomba peristáltica de bajo caudal para la dosificación de floculante. Caudal regulable desde 0,01 a 0,13 l/h. Entrada de sonda de nivel y paro de bomba por falta de producto. Presión de 1,5 bar y caudal de 0,13 l/h.



Sistema de Desinfección

Sistema de desinfección para depósito lavapiés y para agua derivada del filtro de lavado



VMS MF

Sistema de desinfección o de cloración mediante bomba dosificadora de forma proporcional al agua circulante. Trabaja con contador emisor de impulsos.

Presión bar	Caudal l/h
7	6
4	8



DCI

Contador emisor de impulsos de 1/2" a 2".



VOLCANO

Sistema de desinfección hidráulico basado en el efecto Venturi que aporta el desinfectante en una proporción prefijada en el agua, pulverizándolo de forma homogénea. Apropiado para aplicar en suelos, duchas...

Disponible con salida tipo pistola o lanza.

Completo conjunto de boquillas para conseguir el porcentaje de dilución deseado.

Sistema antipolución de acuerdo a la normativa vigente.

Diseño que permite enrollar la manguera al equipo de forma fácil y cómoda.

Opcionalmente, se puede suministrar en sistema portátil.

Medición de Caudal

Contadores de agua

Contadores roscados para agua fría o caliente hasta 2" de tipo húmedo o seco, con posibilidad de sistema emisor de impulsos y alternativa con revestimiento interno y externo en PTFE.

Contadores con bridas Woltmann para agua fría o caliente, con o sin emisor de impulsos desde 2" hasta 10".



Turbinas de inserción

Turbinas de inserción para la medición del caudal instantáneo y el total acumulado. Se suministran con una "T" hasta DN40, y con collarín de PVC para diámetros entre 50 y 315 mm.

Versiones con salida de impulsos, salida de mA o indicador de caudal total y acumulado integrado en la propia turbina alimentada por una batería incorporada.



Instrumentos Digitales de un sólo Parámetro

SERIE LDS

Sistema ENCODER para la regulación mediante rotación del instrumento. Entrada para el control de caudal. Memorización permanente de los datos (sin batería) con log de sistema visualizable en el display con menú de diagnóstico de la sonda. Sonda de temperatura PT100 y compensación automática de la temperatura. Incluye entrada stand-by. Alarmas por sonda dañada (check-up de la sonda), máxima dosificación, umbral y nivel del caudal. Posibilidad de programar retardo de la dosificación (máximo 60 minutos). Sistema de dosificación on/off, proporcional a impulsos, proporcional PWM y fijo PWM. La dosificación puede ser manual o automática.

Opciones:

- Salida USB para la memorización de datos de funcionamiento
- Salida de corriente (0/4-20 mA)
- Dispositivo comunicación Ethernet
- Dispositivo comunicación módem GSM/GPRS

LDSPH Regulador digital para el pH

LDSRH Regulador digital para rédox

LDSCl Regulador digital de cloro (escala de lectura en base a la sonda)

LDSCD Regulador digital de conductividad

LDSCDIND Regulador digital para conductividad con sonda inductiva (para sonda ECDINDPT)

LDSTORBH Regulador digital para la turbidez (para sonda modelo ETORBH)

*Versión LDSXX PLUS con regulación PID y dos salidas de set-point y limpieza de sonda.



Instrumentos Digitales Multiparamétricos

SERIE LDPHXX

Regulador digital con microprocesador y amplio display gráfico LCD retroiluminado. Sistema ENCODER para la regulación mediante rotación del instrumento. Control de dosificación a través de comando externo (ejemplo: contacto N.O. de filtración). Tres puntos de intervención proporcional por impulsos y dos puntos de intervención on/off o proporcional (PWM). Incluye entrada stand-by. Salida de alarma general y alarmas por máxima dosificación, sonda dañada y por parámetros fuera de escala. Con función de selección de Cloro o Bromo y medida de la temperatura con compensación automática. Salida serial RS485.

Opciones:

- Salida USB para la memorización de datos de funcionamiento
- Salida de corriente (0/4-20 mA)
- Dispositivo comunicación Ethernet
- Dispositivo comunicación módem GSM/GPRS

LDPHRH pH(0/14) Rédox (0/1000 mV) °C (0/99.9)

LDPHCL pH(0/14) Cloro (0/10 mg/l Cl₂) °C (0/99.9)
[disponible con selección de ozono]

LDPHBR pH(0/14) Bromo (0/10 mg/l Br) °C (0/99.9)

LDPHO2 pH(0/14) O₂ (0/200 mg/l H₂O₂) °C (0/99.9)

LDPRC pH(0/14) Cloro (0/10 mg/l Cl₂) Rédox (0/1000 mV) °C (0/99.9)

LDPHTORBH pH(0/14) Turbidez 0-9.999 NTU °C (0/99.9)

*Versión LDSXX PLUS con regulación PID y dos salidas de set-point y limpieza de sonda.



Instrumentos Digitales Multiparamétricos

SERIE MAX5

Instrumento digital para la medición múltiple que permite controlar hasta 5 parámetros programables conjuntamente: pH, Rédox (ORP), Cloro total, Cloro libre, Cloro combinado, Turbidez, Conductividad, oxígeno disuelto y temperatura. Toda la información es visualizada a través de un display gráfico LCD de amplio formato y con sistema ENCODER para la regulación mediante rotación del instrumento. Control de la dosificación a través de comando externo [ejemplo: contacto N.O. de filtración].

Dispone de 6 puntos de intervención on/off o proporcionales (PWM), 6 salidas proporcionales, 5 entradas de alarma personalizadas, 1 entrada para el contador de agua para aporte y 1 salida de alarma general.

Se puede conectar a un PC y en modo remoto para el telecontrol de la instalación a través de un puerto USB, RS485, módem o ethernet. Opcional con 6 salidas analógicas (0/4 - 20 mA).

Permite el control integral de la piscina (arranque y paro del sistema de filtración, control de luces, temporización de bombas dosificadoras para un tratamiento de choque, maniobra de agitadores, etc) con la posibilidad de controlarlo de forma remota.



Control Remoto ERMES

La aplicación web **ERMES** permite la gestión de toda la instalación de forma remota: leer, analizar y modificar los parámetros de los instrumentos desde un PC, smartphone o tablet.

Utilización de **ERMES**

Accediendo a www.ermes-server.com, de registro gratuito, se pueden configurar todas las instalaciones y asignarles un nombre. Todos los modelos que incorporan el ENCODER y configuración Ethernet o GSM/GPRS, se pueden conectar y acceder a ellos a través de la página web.

Todos los equipos de última generación son configurables para la conexión a una red de instrumentos o a un PC, en concreto aquellos que pertenecen a la serie MAX5, LDMULTICANAL, LD con ENCODER, MTOWER y WD (a través de módulos externos)

ERMES proporciona tres configuraciones diferentes para la comunicación:

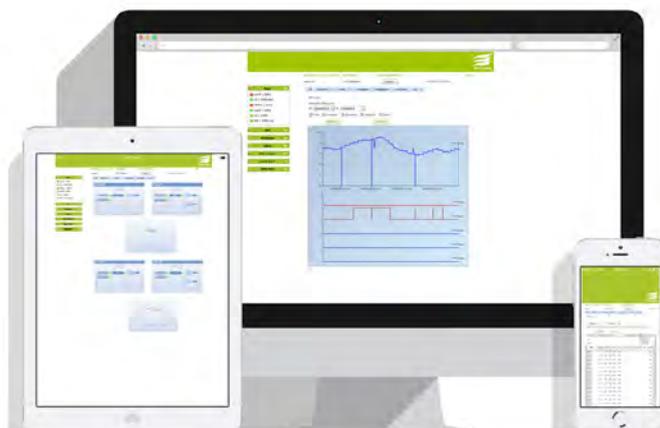
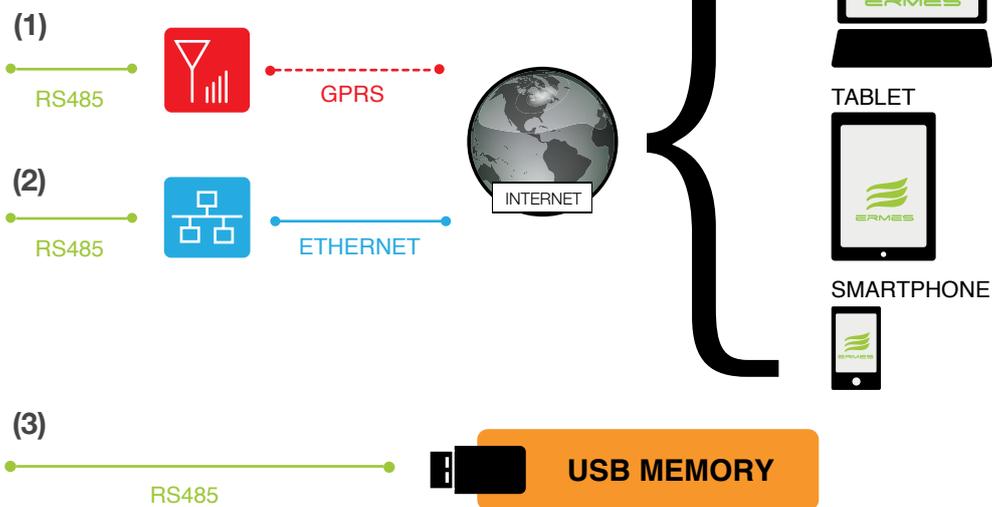
GSM/GPRS ⁽¹⁾ Conexión módem GPRS entre el instrumento y la web

ETHERNET ⁽²⁾ Conexión LAN entre el instrumento y la web

ADVANCED USB ⁽³⁾ Descarga de datos de funcionamiento sobre una memoria USB

Se pueden combinar en un mismo equipo varias configuraciones. Consultar si se precisa un módulo externo dependiendo de cada caso.

Esquema **ERMES**



Instrumentos panel

Reguladores digitales para la regulación de pH, rédox, conductividad, cloro, ozono, bióxido de cloro, peróxido de hidrógeno y temperatura con dos setpoint on/off o proporcionales por tiempo (PWM). Entrada para compensación automática de la temperatura (NTC). Salida de corriente programable con aislamiento galvánico.

SERIE JC

Instrumento empotrable
96x96 mm



SERIE J DIGITAL

Instrumento empotrable
48x96 mm



SERIE DIN DIGITAL

Instrumento en barra DIN



Tecnología Ultravioleta para desinfección en piscinas

Tecnología basada en la radiación UVC para esterilizar o destruir las células vivas presentes en el agua, sin modificar los criterios fisicoquímicos y sin generar soluciones residuales.

Sistema compacto fácilmente desmontable, con rápida amortización por la duración de 9000h de las lámparas.

Sistema **DOS-UV** dimensionado en función del caudal de la bomba de recirculación para que la combinación del tiempo de contacto en el reactor más la potencia de la lámpara, garantice una dosis germicida expresada en mJ/cm^2 que permita erradicar al 99.9% de las células vivas existentes en el agua.

Amplia gama **DOS-UV** dependiendo del caudal de la bomba. Es posible su instalación vertical u horizontal.



Medidores Portátiles

SERIE ExaPOOL

Medidor fotométrico para medición del Cloro libre, Cloro total y combinado, pH, alcalinidad, dureza y ácido cianúrico.

SERIE 6000

Medidores individuales compactos con electrodo intercambiable de pH, conductividad y TDS.

MI 411

Fotómetros para medición de Cloro libre, Cloro Total y PH (MI411 pH por fenolred y MI6743 pH por electrodo)

MW10

Medidor de bolsillo de cloro libre.

DS-TURB

Equipo portátil para la medición de Turbidez.

REFRACTÓMETRO MA887

Medidor óptico empleado para la medida del índice de refracción para determinar la salinidad del agua.

CO₂-DS

Equipo portátil diseñado para medir la concentración de dióxido de carbono, temperatura y humedad en el aire.



MW10



CO₂-DS



ExaPOOL



SERIE 6000



DS-TURB



REFRACTÓMETRO MA887



MI 411

Sistemas Completos de Control y Dosificación

Montajes en panel

Se realizan montajes en panel de diferentes dimensiones de acuerdo a las necesidades del cliente.
Paneles de material plástico resistente a agentes químicos.
Se desarrollan paneles con logo y fondo personalizado.

WDPHRHS
BOMBA DOSIFICADORA DE PH
Y CONTROL DE REDOX CON SALIDA SCHUKO

DOSIM^{S.L.}
sistemas de dosificación y medición

Sistemas Completos de Control y Dosificación

PANEL DOUS

Regulación proporcional del pH y rédox con bombas peristálticas

1. Instrumento DOUS 02 03 (3 l/h)
2. Filtro NFIL
3. Sonda rédox ERHS
4. Sonda pH EPHS
5. Portaelectrodos NPED4



PANEL VMS PO

Regulación proporcional del pH y rédox

1. Bomba dosificadora VMS PO 07 06 (6 l/h)
2. Bomba dosificadora VMS PO 07 06 (6 l/h)
3. Filtro NFIL
4. Sonda rédox ERHS
5. Sonda pH EPHS
6. Portaelectrodos NPED4

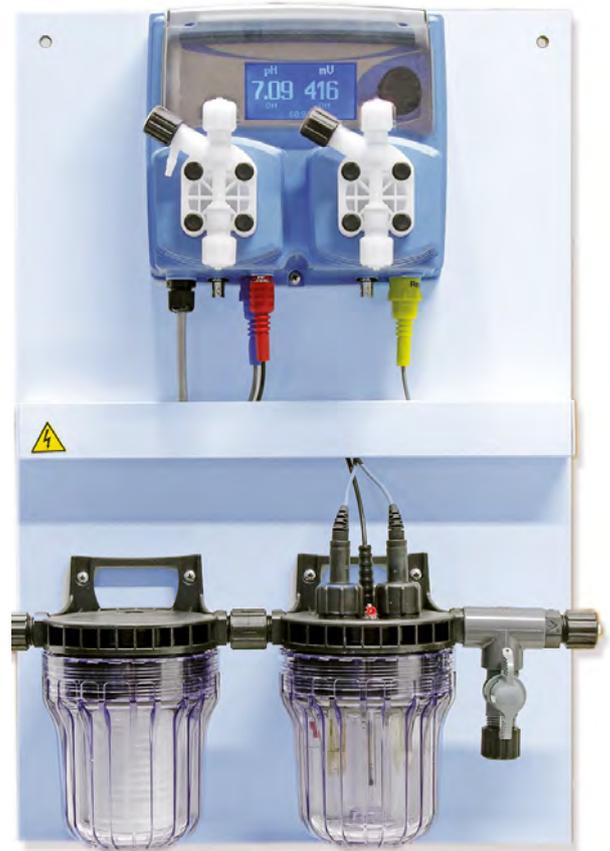


Sistemas Completos de Control y Dosificación

PANEL WDPHRH

Regulación proporcional del pH y rédox

1. Instrumento WDPHRH 03 10 [10 l/h], 05 01 [1 l/h], 10 04 [4 l/h] ó 07 06 [6 l/h]
2. Filtro NFIL
3. Sonda rédox ERHS
4. Sonda pH EPHS
5. Portaelectrodos NPED4



PANEL WDPHRHS

Regulación proporcional del pH y rédox Salida para electrólisis salina (230 Vac/10A) o electroválvula

1. Instrumento WDPHRHS 07 06 [6 l/h] ó 05 01 [1 l/h]
2. Filtro NFIL
3. Sonda rédox ERHS
4. Sonda pH EPHS
5. Portaelectrodos NPED4



Sistemas Completos de Control y Dosificación

PANEL WDPHCL/6

Regulación proporcional del pH y cloro

1. Instrumento WDPHCL 07 06 (6 l/h), 05 01 (1 l/h) ó 10 04 (4 l/h)
2. Filtro NFIL
3. Sensor de proximidad SEPR
4. Sonda pH EPHS
5. Sonda amperométrica abierta ECL6/P

PANEL WDPHCL/3 Disponible con sonda amperométrica de membrana selectiva ECL3S/10



ECL3S/10



PANEL LDPHRH

Regulación proporcional del pH y rédox

1. Instrumento LDPHRH
2. Bomba dosificadora VMS MF 03 10 (10 l/h)
3. Bomba dosificadora VMS MF 03 10 (10 l/h)
4. Filtro NFIL
5. Sonda pH EPHS
6. Sonda rédox ERHS
7. Portaelectrodos NPED4



Sistemas Completos de Control y Dosificación

PANEL LDPHCL/6

Regulación proporcional del pH y cloro

1. Instrumento LDPHCL
2. Bomba dosificadora ácido VMS MF 03 10 [10 l/h]
3. Bomba dosificadora cloro VMS MF 03 10 [10 l/h]
4. Filtro NFIL
5. Sonda pH EPHS
6. Sensor de proximidad SEPR
7. Sonda de temperatura ETEPT
8. Sonda amperométrica abierta ECL6/P



PANEL LDPHCL/3

Versión para controlar la dosificación de pastillas o electrólisis salina

1. Instrumento LDPHCL
2. Bomba dosificadora ácido VMS MF 03 10 [10 l/h]
3. Filtro NFIL
4. Sensor de proximidad SEPR
5. Sonda pH EPHS
6. Sonda cloro ECL3S/10
7. Sonda de temperatura ETEPT
8. Portasondas PEF1

PANEL LDPHBR Disponible con sonda de bromo EBR 1/20



Sistemas Completos de Control y Dosificación

PANEL LDPHCL/3

Regulación proporcional del pH y cloro
(orgánico/inorgánico)

Piscinas de grandes dimensiones

1. Instrumento LDPHCL
2. Bomba dosificadora de ácido TMS MF 03 30 (30 l/h)
3. Bomba dosificadora de cloro TMS MF 01 50 (50 l/h)
4. Filtro NFIL
5. Sensor de proximidad SEPR
6. Sonda pH EPHS
7. Sonda cloro ECL3S/10
8. Portasondas PEF1



Sistema completo avanzado

PANEL MAX5

Control total de pH, rédox, cloro libre, cloro total, cloro combinado y temperatura
Dosificación de floculante y algicida

1. Instrumento multiparamétrico MAX5
2. Bomba dosificadora ácido VMS MF 03 10 (10 l/h)
3. Bomba dosificadora cloro VMS MF 03 10 (10 l/h)
4. Bomba dosificadora de floculante VCLG
5. Bomba dosificadora algicida VMS MF 07 06 (6 l/h)
6. Filtro NFIL
7. Sonda pH EPHS
8. Sonda rédox ERHS
9. Sonda temperatura ETEPT
10. Sonda cloro libre ECL3S/10
11. Sonda cloro total ECL8/20
12. Sensor de proximidad SEPR
13. Portasondas PEF22



Accesorios

EPHS

Electrodo combinado de pH para presión hasta 7 bar/70°C

Longitud cable de 0,8m*

Cuerpo en epoxy. Mínimo 100µS.



ERHS

Electrodo combinado de rédox para presiones hasta 7 bar/70°C

Longitud cable de 0,8m*

Cuerpo en epoxy. Mínimo 100µS.



*Disponibile en diferentes longitudes y sondas especiales para aplicaciones específicas (doble cámara, electrodo en oro, etc..)

ECL6 - ECL12

Sonda amperométrica para cloro libre/bromo de 0 a 10mg/l. Incluye regulación de caudal y portaelectrodo pH/rédox. Predispuesta para sonda de temperatura. Alojamiento para SEPR. Rácord de 6x8.



ECL3S/10

Sonda amperométrica para medición de cloro libre (orgánico e inorgánico), de 0 a 10 mg/l, compensada en temperatura y pH.

EBR1/20

Sonda amperométrica de medida de bromo, de 0 a 20 mg/l, compensada en temperatura y pH.

ECL8

Sonda amperométrica para cloro total (orgánico e inorgánico) de 0 a 20 mg/l, compensada en temperatura y pH.



ECL8, EBR1/20, ECL3S/10

PEF1

Portasondas para ECL 1/ 2/ 3/ 8/ 9/ 10/ 11 y electrodo de pH, rédox, temperatura y bromo.

Alojamiento para regulador de caudal tipo SEPR. Rácord de 6x8.



PEF22

Portasondas de cloro, pH, rédox, cloro libre, cloro total y temperatura. Formato con regulación de caudal tipo SEPR. Apropriada para SERIE MAX5.



Accesorios

SEPR

Sensor de proximidad inductivo.



ETEPT

Sonda de temperatura PT100 (0-100°C, máximo 10 bar). Apropriada para instrumentos SERIE LDXX, LDPHXX y MAX5.



NPED4

Portaelectrodo para EPH y ERH con cuerpo en epoxy de $\varnothing 12$. Incorpora detector de flujo. Temperatura máxima de 50°C y presión máxima 5 bar. Contacto sensor de flujo N.C.. Rácord de 6x8.



NFIL CA

Filtro de 5" con cartucho de carbón activo. Rácord de 6x8.



NFIL

Filtro 5"/10" con cartucho lavable en PET (60 μ). Rácord de 6x8.



PELC - PEL

Portaelectrodo en PVDF en línea para sonda pH/RH de $\varnothing 12$ ó PG13,5. Con rosca de 1/2" ó 3/4". Instalación sobre collarín o "T".



PEA

Portaelectrodo en PVDF en línea para sonda pH/RH de $\varnothing 12$ ó PG13,5. Con rosca de 1/2" ó 3/4".



Accesorios

Sonda de nivel

Sensor de nivel compacto con contacto magnético tipo "reed". Resistente en temperaturas entre 0 y 60°C, independientemente de la densidad, conductividad o constante dieléctrica del líquido.



EV Plástico

Electroválvula para el control de cloro/bromo. Rácord de 3/4".



Válvula MF

Válvula multifunción (presión, seguridad, antisifón y purga) con rácord de 1/2" adaptable a tubos de diferentes diámetros. Juntas en Viton® o EPDM y cuerpo en PVC.



LINIR

Lanza de inyección de 1/2" para la dosificación de hipoclorito sódico con agua dura. Juntas en Viton® y cuerpo en PVC.



Solución Patrón

Soluciones patrón necesarias para calibrar las sondas.



Rácord de inyección

Rácord de inyección en PVDF con rácord de 1/2" ó 3/4".



Accesorios

Depósitos Dosificadores

Depósitos dosificadores cilíndricos, fabricados en polietileno lineal anti-uv, aptos para aplicaciones con los productos más usuales en dosificación presentando una gran resistencia química. Diseñados para permitir el montaje compacto con agitador, bombas dosificadoras, cañas de aspiración, sondas de nivel, válvulas de vaciado, resistencias calefactoras, cubetas de retención...



DAG/940

Agitador rápido de 940 RPM.

La longitud del eje puede ser adaptada a depósitos de varias dimensiones. Material del eje en acero INOX o revestimiento en PP.



THOR

Lanza de aspiración con o sin nivel desde 45 hasta 120 cm con posibilidad desde 1 hasta 4 salidas.



ODÍN

Agitador manual de diferentes medidas para depósitos desde 50l a 200l.



DAG/118

Agitador lento de 118 RPM.

La longitud del eje puede ser adaptada a depósitos de varias dimensiones. Material del eje en acero INOX o revestimiento en PP.



LASP

Lanza de aspiración con sonda de nivel para depósitos desde 25 a 1000 l.





www.dosim.com

dosim@dosim.com

Barcelona

C/ Llull 51-55, ático 3^a

08005 Barcelona

Tel: 93 485 33 03

Fax: 93 485 41 16

Madrid

C/ Valdemorillo 68 esquina Arganda

P.I. Ventorro del Cano

28925 Alcorcón (Madrid)

Tel: 91 352 84 25

Fax: 91 352 52 41