DOSIMEC+

Catálogo de Productos

INNOVATIVE EXPERIENCE

EMEC

SERIE AMS

Caudal hasta 60 l/h y presión hasta 25 bar

Regulación manual de carrera
Cuerpo de bomba con purga manual o autopurgante
Montaje horizontal
Cuerpo de bomba estándar en PVDF

AMS MF	Multifunción digital
AMS PH	Incorpora lectura y ajuste de PH
AMS RH	Incorpora lectura y ajuste de ORP

AMS PLUS	Constante/constante 1-10
AMS CO PLUS	Multiplicador 1-10
AMS CL PLUS	Divisor 1-10/1-100/1-1000
	Señal corriente mA

CUERPOS DE BOMBA

PVDF

PP

AISI316

PMMA

LPV

P

ACCESORIOS

Filtro de pie con sonda de nivel

Válvula de inyección de ½" o ¾"

BOMBAS DOSIFICADORAS ELECTROMAGNÉTICAS

SERIE KMS

Caudal hasta 16 l/h y presión hasta 20 bar

Regulación manual de carrera
Cuerpo de bomba con purga manual o autopurgante
Montaje horizontal
Cuerpo de bomba estándar en PVDF

KMS DC	Digital contante
KMS MF	Multifunción digital
KMS PH	Incorpora lectura y ajuste de pH
KMS RH	Incorpora lectura y ajuste de ORP
KMS EN	Timer semanal con control de válvula solenoide
KMS CL	Incorpora lectura y ajuste de cloro

K PLUS	Constante/constante 1-10
	Multiplicador 1-10
	Mivisor 1-10/1-100/1-1000
	Señal de corriente mA
K CO PLUS	Constante con divisor 1/10
K CL PLUS	Constante con control de nivel y divisor 1/10

CUERPOS DE BOMBA

PVDF

PP

AISI316

PMMA

LPV

P

ACCESORIOS

Filtro de pie con sonda de nivel

Válvula de inyección de ½"

SERIE TMS

Caudal hasta 100 l/h y presión hasta 20 bar

Regulación electrónica de caudal
Cuerpo de bomba con purga manual o autopurgante
Montaje sobre pared
Cuerpo de bomba estándar en PVDF

TMS DC Digital constante
TMS MF Digital multifunción
TMS PH Incorpora lectura y ajuste de pH
TMS RH Incorpora lectura y ajuste de ORP

TCO Constante
TCL Constante con control de nivel

CUERPOS DE BOMBA

PVDF PP P

ACCESORIOS

Filtro de pie con sonda de nivel

Válvula de inyección de ½" o ¾"

SERIE VMS

Caudal hasta 17 l/h y presión hasta 20 bar

Regulación electrónica de caudal
Cuerpo de bomba con purga manual o autopurgante
Montaje sobre pared
Cuerpo de bomba estándar en PVDF
Disponibilidad de modelos silenciosos

VMS MF Digital multifunción
VMS EN Timer semanal y control de válvula solenoide opcional
VMS PO Incorpora lectura y ajuste de pH o redox (seleccionable por programación)

VCO Constante
VCL Constante con control de nivel

CUERPOS DE BOMBA

PVDF
Purga manual

PP
Purga manual

PVDF
Autopurgante

PP
Autopurgante

ACCESORIOS

Filtro de pie con sonda de nivel

Válvula de inyección de ½"

SERIE WDPHxx

Caudal hasta 10 l/h y presión hasta 5 bar

Controlador con programación digital y doble dosificación
Montaje sobre pared
Fácil control a través de botón ENCODER con rotación
Cuerpos de bombas estándar en PVDF
Salida RS485 para control remoto

WDPHRH Ácido (pH) y desinfectante(ORP)
WDPHCL Ácido (pH) y cloro
WDPHCF Ácido, floculante (g/h) y salida 115 VAC para control de cloro
WDPHCA Ácido, anti-algas y salida 115 VCA para cloro control de cloro
WDPHOS Ácido (pH) y oxígeno activo

CUERPOS DE BOMBA

PVDF
Purga manual

PP
Purga manual

PVDF
Autopurgante

PP
Autopurgante

ACCESORIOS

Filtro de pie con sonda de nivel

Válvula de inyección de ½"

SERIE WTx

Caudal hasta 10 l/h y presión hasta 15 bar

Controlador digital programable para torres de enfriamiento con doble dosificación
Montaje sobre pared
Doble cabezal estándar en PVDF

WTC	Dosificación proporcional de inhibidor, timer semanal para biocida y purga por conductividad
WT IND	Versión WTC con sonda inductiva de conductividad

SERIE RAC

CAR WASH

Bombas dosificadoras de aire comprimido
Modo de instalación horizontal, sobre pared o sobre carril DIN

RAC	Neumática
RACV	Neumática con electroválvula
RACP	Neumática con nivel

CUERPOS DE BOMBA

PVDF

PP

ACCESORIOS

Filtro de pie con sonda de nivel

Válvula de inyección de ½"

WTC
Sonda ECDCC

WTC IND
Sonda ECDSIND

Válvula motorizada (Opcional)

BOMBAS DOSIFICADORAS ELECTROMECÁNICAS

PR1US

PRIUS D
Bomba dosificadora mecánica de diafragma
con caudales hasta 1000l/h y presión hasta 10 bar

- Diafragma de Teflón y cuerpos de bomba con válvula de cebado
- Regulación de carrera
- Motores monofásicos y trifásicos
- Motores de 0,18 y 0,37 kW
- Frecuencia de trabajo 50 o 60 Hz
- Filtro de fondo, válvula de inyección y tubos incluidos en bombas con caudales hasta 240 l/h
- Cuerpos en PVDF, PP, AISI316 y PVC

PRIUS D ALTA PRESIÓN
Bomba dosificadora mecánica de diafragma con caudales hasta 320l/h y presión hasta 100 bar

- Cuerpo de bomba en AISI 316
- Diafragma en Teflón
- Regulación de carrera
- Motores monofásicos y trifásicos

PRIUS D ATEX
Bomba dosificadora mecánica de diafragma - certificación ATEX, con caudales hasta 240l/h y presión hasta 10 bar

- Cuerpo de bomba en AISI 316
- Diafragma en Teflón
- Regulación de carrera
- Motores monofásicos y trifásicos

PRIUS P
Bomba dosificadora mecánica de pistón con caudales hasta 500l/h y presión hasta 10 bar

- Pistones en AISI 316 y cerámicos
- Cuerpos de bomba en AISI 316 y PP
- Regulación de carrera
- Motores monofásicos y trifásicos

BOMBAS DOSIFICADORAS DIGITALES ELECTROMECÁNICAS

PR1US

PRIUS D MF – PRIUS P MF

Bomba dosificadora mecánica de diafragma o pistón
con caudales hasta 1000l/h y presión hasta 10 bar

- Diafragma de Teflón y cuerpos de bomba con válvula de cebado
- Motores monofásicos
- Amplio display y sistema ENCODER para fácil programación
- Posibilidad de giro de 90° para facilitar instalación
- Modos de operación: Constante, ppm, %, MLQ, Batch, V, mA, Marcha/Paro, Timer semanal
- Entrada de sonda de nivel
- Modelos disponibles también para alta presión
- Cuerpos en PVDF, PP, AISI316 y PVC

ACCESORIOS DE DOSIFICACIÓN

DEPÓSITOS DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO QUIMICO Y CUBETAS DE RETENCIÓN

Depósitos fabricados en Polietileno, resistentes a rayos UV y con cubetas de retención.
Pueden realizarse montajes con:

- 1 bomba dosificadora (o 2 sin agitador)
- 1 agitador
- 1 grifo de entrada de agua
- 1 válvula de aireación
- 1 o 2 lanzas de aspiración
- 2 niveles con filtro de pie (sin agitador)…

AGITADOR MIXVN/8

Agitador rápido de 1400 RPM
Eje en AISI o recubierto de PVC
Disponible con varias longitudes de eje (630-730mm).
Hélice tipo marina de diámetro 70mm.

AGITADOR MIXN/8

Agitador lento 65/200 RPM
Eje en AISI o recubierto de PVC
Disponible con varias longitudes de eje (630-730mm).
Hélice tipo tripala de diámetro 150mm.

AGITADOR MIXN/MAN

Agitador manual
Eje en PVC
Disponible con varias longitudes de eje (450-650 y 770-1100mm).
Diámetro de hélice 90mm.

AGITADOR MIX "PISTON"

Agitador manual
Eje en PVC
Disponible con varias longitudes de eje.

ACCESORIOS DE DOSIFICACIÓN

LASP
Lanzas de aspiración con control de nivel para depósitos de hasta 1000 litros.

LINI R
Lanza de inyección de ½" para la dosificación de hipoclorito de sodio en agua dura.
"Auto limpiante". Cuerpo en PVC.

VALVULA MULTIFUNCION MF
Válvula multifunción (presión, seguridad, antisifón y purga) Conexiones de ½" para diferentes diámetros de tubo
Juntas en FKM o EPDM.
Cuerpo en PVDF

SELF
Sensor de flujo con cuerpo en PVDF.
Contacto N.C. y regulación de sensibilidad.

Máximo 45°C-25bar

CWFA
Contador emisor de pulsos tipo Woltmann para agua. Esfera seca.

Máximo 60°C - 16bar

CTFI
Contador emisor de pulsos para agua fría.

Máximo 30°C-16bar

CATFI – esfera seca

CWFAT
Contador emisor de pulsos tipo Woltmann para agua. Esfera seca y recubrimiento en PTFE.

Máximo 60°C- 16bar

CTFIT
Contador emisor de pulsos para agua fría
Recubrimiento en PTFE.

Máximo 30°C - 16 bar

GENERADORES DE DIOXIDO DE CLORO

LOTUS
MINI

LOTUS MINI es una buena opción de desinfección para el agua. Es seguro y sólido. Puede ser controlado remotamente a través de la aplicación WEB de ERMES conectado por un modem gsm, un adaptador LAN, o incluso, con protocolo MODBUS.
Se suministra con una carcasa de protección.
El dióxido de cloro producido por el LOTUS MINI puede ser proporcional a un caudal de agua o a un punto de trabajo.

RANGO: 8-20 gr/h MÁXIMA CAPACIDAD: 480 gr/día

FUNCIONES:

- Producción instantánea de ClO_2
- Dosificación proporcional ClO_2
- Entrada de control de flujo (alarma de flujo)
- Control del nivel del tanque (alarmas de nivel)
- Entrada de contador de agua
- Entrada Stand-by
- Datos de producción en tiempo real
- Monitoreo de sensores de flujo en las bombas dosificadoras
- Registro de datos permanente
- Comunicación ERMES
- Puerto USB para descarga de información (opcional)
- Módulo Ethernet (opcional)
- Modem interno GSM/GPRS (opcional)
- Salida mA

VENTAJAS

- Reacción a presión controlada
- Solución de dióxido de cloro de alta estabilidad
- No hay perdida de ClO_2 debido a la cámara de reacción cerrada
- Químicos diluidos

Disponible también equipo con sonda de medición de ClO_2 (SCL2 o SCL17) o sonda de Redox (ERH), porta sondas y filtro.

OPCIONAL SENSOR DE DETECCIÓN DE GAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Concentración de ClO_2 : 2 gr/l
- Entrada de control de flujo (alarma de flujo)
- Control del nivel del tanque (alarmas de nivel)
- Bombas dosificadoras: HCl(rojo), $NaClO_2$ (azul) y agua (gris)
- 3 sensores de flujo para bombas dosificadoras
- MFKT/V: válvula multifunción de presión, seguridad, antisifón y purga
- Cámara de reacción de PVC
- Protección IP65 para las bombas y el equipo de control LOTUS
- Sistema de rueda para fácil programación
- Temperatura de trabajo: 0-45°C (32-110°F)

GENERADORES DE DIOXIDO DE CLORO

LOTUS AIR es un generador de dióxido de cloro de baja presión utilizado en aplicaciones donde se requieren varios puntos de inyección. Puede ser controlado remotamente a través de la aplicación WEB de ERMES conectado por un modem gsm, un adaptador LAN, o incluso, con protocolo MODBUS.

Se suministra con una carcasa de protección.

RANGO: 10-60 gr/h MÁXIMA CAPACIDAD: 1440 gr/día

FUNCIONES:

- Producción de dióxido de cloro en modo BATCH
- Dosificación de ClO_2 en modo proporcional
- Sistemas de alarmas
- Entrada de contador de agua
- Entrada Stand-by
- Datos de producción en tiempo real
- Monitoreo de sensores de flujo en las bombas dosificadoras
- Registro de datos permanente
- Comunicación ERMES
- Puerto USB para descarga de información (opcional)
- Módulo Ethernet (opcional)
- Modem interno GSM/GPRS (opcional)
- Salida mA
- Medida y control de la concentración de ClO_2 en agua

VENTAJAS

- Reacción a presión ambiente
- Inyección en varios puntos
- No emisiones
- Químicos diluidos

Disponible también equipo con sonda de medición de ClO_2 (SCL2 o SCL17) o sonda de Redox (ERH), porta sondas y filtro.

OPCIONAL SENSOR DE DETECCIÓN DE GAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Concentración de ClO_2 : 2 gr/l
- Bombas dosificadoras: HCl(rojo), $NaClO_2$ (azul) y ClO_2 (gris)
- MFKT/V: válvula multifunción de presión, seguridad, antisifón y purga
- Doble cámara: reacción y almacenaje
- Protección IP65 para las bombas y el equipo de control LOTUS
- Sistema de rueda para fácil programación
- Temperatura de trabajo: 0-45°C (32-110°F)

GENERADORES DE DIOXIDO DE CLORO

LOTUS
MAXI

LOTUS MAXI es el equipo de mayor producción de nuestra familia de generadores de dióxido de cloro, utilizado en instalaciones de tratamiento de agua. El dióxido de cloro producido por el LOTUS MAXI puede ser proporcional a un caudal de agua o a un punto de trabajo.

RANGO: 80-1000 gr/h MÁXIMA CAPACIDAD: 24000 gr/día

FUNCIONES:

- Producción instantánea de ClO_2
- Dosificación proporcional ClO_2
- Entrada de control de flujo (alarma de flujo)
- Controles de niveles de tanques (alarmas de nivel)
- Entrada de contador de agua
- Entrada Stand-by
- Datos de producción real
- Sensores SEFL de monitoreo de flujo
- Registro de datos permanente
- Comunicación ERMES
- Puerto USB para descarga de información (opcional)
- Módulo Ethernet (opcional)
- Modem interno GSM/GPRS (opcional)
- Salida mA

VENTAJAS

- Reacción a presión controlada
- Aplicaciones de gran producción
- Solución de dióxido de cloro de alta estabilidad
- No hay perdida de ClO_2 debido a la cámara de reacción cerrada
- Químicos diluidos

Disponible también equipo con sonda de medición de ClO_2 (SCL2 o SCL17) o sonda de Redox (ERH), porta sondas y filtro.

OPCIONAL SENSOR DE DETECCIÓN DE GAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Concentración de ClO_2 : 2 gr/l
- Entrada de control de flujo (alarma de flujo)
- Control del nivel del tanque (alarmas de nivel)
- Bombas dosificadoras: HCl(rojo), $NaClO_2$ (azul)
- 3 sensores de flujo para bombas dosificadoras
- MFKT/V: válvula multifunción de presión, seguridad, antisifón y purga
- Cámara de reacción de PVC
- Protección IP65 para las bombas y el equipo de control LOTUS
- Sistema de rueda para fácil programación
- Temperatura de trabajo: 0-45°C (32-110°F)

GENERADORES DE DIOXIDO DE CLORO

El LOTUS EASY es la mejor solución si se necesita un método simple pero profesional para producir dióxido de cloro.
Este sistema integra el controlador y las dos bombas dosificadoras.
El dióxido de cloro producido por el LOTUS EASY puede ser proporcional a la cantidad del flujo de agua o a un punto de consigna.
La reacción se lleva a cabo en una cámara de reacción.

RANGO: 8-80 gr/h MAXIMA CAPACIDAD: 1920 gr/día

FUNCIONES:

- Producción instantánea de ClO_2
- Dosificación proporcional ClO_2
- Alarmas de nivel
- Entrada de contador de agua
- Entrada Stand-by
- Datos de producción
- Sensores SEFL de monitoreo de flujo
- Datos de servicio
- Detección de flujo en by-pass
- Entrada mA (0-20mA)

VENTAJAS

- Reacción con una presión controlada
- Solución de dióxido de cloro de alta estabilidad
- No hay perdida de ClO_2 debido a la cámara de reacción cerrada
- Químicos diluidos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Concentración de ClO_2 : 2 gr/l
- Alarmas de nivel
- 2 sensores de flujo
- MFKT/V: válvula multifunción de presión, seguridad, antisifón y purga
- Mezclador estático
- Cámara de reacción de PVC
- Temperatura de trabajo: 0-45°C (32 – 113°F)
- Montaje sobre panel de 600x800 mm
- Diámetro de By-pass: DN 40

ERMES

Software para configuración remota y control de instrumentos

VENTAJAS

- Reduce las intervenciones e inspecciones en las instalaciones.
- Informa sobre el estado real de la instalación (sondas, salidas, alarmas, puntos de consigna).
- Da aviso inmediato de alarmas por sms o correo electrónico.
- Genera un informe actualizado de todos los instrumentos de la planta.
- Puede mostrar registros de actividad y gráficas para luego descargar en formato Excel o pdf.

¿COMO TRABAJA ERMES?

Entra a la web **www.ermes-server.com** y después de registrarte, puedes añadir tus instalaciones.
Los instrumentos de EMEC con ETHERNET o GSM/GPRS serán configurados instantáneamente para control remoto.
Además, con ERMES puedes recibir mensajes de alarma vía mail, con reportes del estado de los instrumentos.
Si tu equipo tiene la configuración de GSM/GPRS también puedes recibir información vía SMS.
Todos los nuevos equipos de EMEC están configurados para ERMES:

- MAX5
- LD MULTICANAL
- LD CON ENDOCODER (rueda)
- MTOWER
- WD

SERIE MAX 5

5 canales más 1 para temperatura

Tratamiento de agua
Torres de enfriamiento
Dosificación industrial de químicos
Depuración
Desinfección de piscinas

Opciones de configuración de parámetros:
- pH
- ORP
- Cloro (total, libre y combinado)
- Dióxido de cloro
- Peróxido de hidrógeno
- Ozono
- Ácido peracético
- Turbidez
- Conductividad
- Oxígeno disuelto
- Temperatura
- Bromo

Su versatilidad permite soluciones de programación diferentes: cada canal puede ser programado según las necesidades del usuario. Toda la información se muestra a través de una pantalla de display LCD (240x64).

Características técnicas:
- 6 salidas de Set Point (on/off, PID o PWM) y 6 salidas proporcionales
- 1 Set Point para Temperatura
- 1 Salida para limpieza de sonda
- 1 punto de temperatura
- 5 entradas para nivel en tanque
- 5 timer diario / semanal para múltiples opciones como floculantes, algicidas…
- Entrada de contador de agua
- Entrada de sonda de temperatura
- Salida de alarma
- Rueda "ENCODER" para fácil navegación y control
- Comunicación a través de web ERMES
- Control remoto y local
- Registro permanente de datos
- Entrada Stand-by
- Alarmas: daño de sondas, dosificación máxima, 5 alarmas de nivel, alarma de flujo…

Opciones:
- Protocolo MODBUS
- Salida USB para descarga de datos
- Salida 0/4-20 mA
- Ethernet
- Modem GSM / GPRS

SERIE LD MULTICANAL

2 Canales más 1 para temperatura

Tratamiento de agua
Torres de enfriamiento
Dosificación industrial de químicos
Depuración
Agricultura
Desinfección de piscinas

Opciones de configuración de parámetros:

- pH
- ORP
- Cloro (total, libre y combinado)
- Dióxido de cloro
- Peróxido de hidrógeno
- Ozono
- Ácido peracético
- Turbidez
- Conductividad
- Oxígeno disuelto
- Temperatura
- Bromo

Controlador doble para acido (pH) y un segundo parámetro con fácil programación a través de rueda "ENCODER".
Permanente registro de datos y posibilidad de comunicación vía remota a través de la web ERMES.
Control de flujo, entrada stand-by, entrada de sonda de temperatura.
Alarmas: máxima dosificación, niveles, lecturas…
Modos de trabajo: on/off, proporcional por pulsos, proporcional PWM.

Opciones:
- Protocolo MODBUS
- Salida USB para descarga de datos
- Salida 0/4-20 mA
- Ethernet
- Modem GSM / GPRS

LDPHRH pH (0-14) – ORP (0-1000mV) - °C (0-200)
LDPHCL pH (0-14) – Cloro (0-10 mg/l Cl2) - °C (0-200)
LDPHBR pH (0-14) – Bromo (0-10 mg/l Br) - °C (0-200)
LDPHCD pH (0-14) – conductividad (dependiendo de la sonda) - °C (0-200)
LDPHCDIND pH (0-14) – conductividad inductiva (0-3 mS|0-30 mS|0-300 mS) - °C (0-99.9)
LDPHTORBH pH (0-14) – turbidez (0-9999 NTU) - °C (0-99.9)

Configuraciones personalizadas según las necesidades de cada instalación

SERIE LDS – LDS PLUS

1 Canal más temperatura

Tratamiento de agua
Torres de enfriamiento
Dosificación industrial de químicos
Depuración
Agricultura
Desinfección de piscinas

Opciones de configuración de parámetros:
- pH
- ORP
- Cloro (total, libre y combinado)
- Dióxido de cloro
- Peróxido de hidrógeno
- Ozono
- Ácido peracético
- Turbidez
- Conductividad
- Oxígeno disuelto
- Temperatura
- Bromo

Controlador para un parámetro con fácil programación a través de rueda "ENCODER".
Permanente registro de datos y posibilidad de comunicación vía remota a través de la web ERMES.
Control de flujo, entrada stand-by, entrada de sonda de temperatura. Alarmas: máxima dosificación, niveles, lecturas…
Modos de trabajo: on/off, proporcional por pulsos, proporcional PWM.

Opciones para LDS y LDS PLUS:
- Protocolo MODBUS
- Salida USB para descarga de datos
- Salida 0/4-20 mA
- Ethernet
- Modem GSM / GPRS

Opciones para LDSPLUS:
- 5 relés de salida
- Limpieza de sonda
- Control PID

LDSPH – LDSP PLUS pH (0-14) - °C (0-200)
LDSRH – LDSRH PLUS ORP (0-1000mV) - °C (0-200)
LDSCL – LDSCL PLUS Cloro (0-10 mg/Cl2) - °C (0-200)
LDSCD – LDSCD PLUS Conductividad (dependiendo de la sonda) - °C (0-200)
LDSCDIND – LDSCDIND PLUS Conductividad inductiva (0-3 mS|0-30mS|0-300mS) - °C (0-99.9)
LDSTORBH – LDSTORBH PLUS Turbidez (0-9999 NTU) - °C (0-99.9)
LDSTRC – LDSTRC PLUS Trazador (0-9999 PPM) - °C (0-200)
LDSFR – LDSFR PLUS Fluoruro (1E-5-1M) – concentración (0-300 ppm) - °C (0-60)
LDSDO – LDSDO PLUS Oxígeno disuelto (0 -20mg/l O2)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LDS PLUS:
- 5 salidas (2 punto, alarma, prueba de limpiezas, circulación)
- Prueba de limpieza
- PID

SERIE MTOWER

Hasta 3 canales

Características técnicas:
- Purga por conductividad
- 2 Timer para biocidas
- Pre-purga
- Lockout

Opciones de configuración de parámetros:
- pH
- ORP
- Cloro
- Conductividad
- Temperatura

Controlador con fácil programación a través de rueda "ENCODER". Lectura simultánea de varios parámetros.
Permanente registro de datos y posibilidad de comunicación vía remota a través de la web ERMES. Control de flujo, entrada stand-by, entrada de sonda de temperatura. Alarmas: máxima dosificación, niveles, flujo…

Opciones:
- Sonda de conductividad inductiva
- Salida USB para descarga de datos
- Salida 0/4-20 mA
- Ethernet
- Modem GSM / GPRS

MODELOS DE 3 CANALES
MTOWER PLUS CD/PH/CL: controlador de conductividad, pH y cloro
MTOWER PLUS CD/PH/RH: controlador de conductividad, pH y ORP

MODELOS DE 2 CANALES
MTOWER CD/PH: controlador de conductividad y pH
MTOWER CD/RH: controlador de conductividad y ORP
MTOWER CD/CL: controlador de conductividad y cloro

1 MODELO DE CANAL
MTOWER CD: controlador de conductividad

SERIE "JC" "J DIGITAL" y "DIN DIGITAL"

1 Canal más temperatura

Tratamiento de agua
Torres de enfriamiento
Dosificación industrial de químicos
Depuración
Agricultura
Desinfección de piscinas

SERIE "JC"

96x96 (mm)

JC PH: pH
JC RH: ORP
JC CL: Cloro (total – libre) – Dióxido de cloro – Peróxido de hidrogeno – Ozono – Bromo – Ácido peracético
JC CD: Conductividad

SERIES "J DIGITAL"

96x48 (mm)

J DIGITAL PH: pH
J DIGITAL RH: ORP
J DIGITAL CL: Cloro (total – libre) – Dióxido de cloro – Peróxido de hidrogeno – Ozono – Bromo – Ácido peracético
J DIGITAL CD: Conductividad
J DIGITAL 03: Ozono
J DIGITAL 02: Oxígeno disuelto
J DIGITAL CLO2: Dióxido de cloro
J DIGITAL TEMP: temperatura

SERIES "DIN DIGITAL"

·**DIN DIGITAL PH:** pH
·**DIN DIGITAL RH:** ORP
·**DIN DIGITAL CL:** Cloro (total – libre) – Dióxido de cloro – Peróxido de hidrogeno – Ozono – Bromo – Ácido peracético
·**DIN DIGITAL CD:** conductividad
·**DIN DIGITAL 03:** Ozono
·**DIN DIGITAL 02:** oxígeno disuelto
·**DIN DIGITAL CLO2:** Dioxido de cloro
·**DIN DIGITAL TEMP:** temperatura

SONDAS

SCL – Sondas amperométricas cerradas

Cloro libre (orgánico e inorgánico) para agua dulce, cloro total, dióxido de cloro, peróxido de hidrogeno, ozono, ácido peracético y bromo.

ECL – Sondas amperométricas abiertas

Cloro libre (orgánico e inorgánico) para agua dulce y agua de mar.

EPH – Sondas de pH

Temperatura máxima de trabajo 70°C
Presión máxima de trabajo 7 bar.

ERH – Sondas de ORP

Temperatura máxima de trabajo 70°C
Presión máxima de trabajo 7 bar.

EOLUM – Sonda de oxígeno disuelto

Temperatura máxima de trabajo 50°C
Presión máxima de trabajo 10 bar.

ETORBH – Sonda de turbidez

Temperatura máxima de trabajo 25°C
Presión máxima de trabajo 6 bar.

ETRC – Flurorometro en línea

Temperatura máxima de trabajo 50°C
Presión máxima de trabajo 7 bar.

SONDAS

EFL – Sonda para iones de fluoruro

Temperatura máxima de trabajo 70°C
Presión máxima de trabajo 7 bar.

ECDHL – Electrodos en platino para medida de conductividad

Temperatura máxima de trabajo 70°C
Presión máxima de trabajo 7 bar.

ECDC – Electrodos de grafito para medida de conductividad

Temperatura máxima de trabajo 60°C
Presión máxima de trabajo 7 bar.

ECDI – Electrodos de acero inoxidable para medida de conductividad

Temperatura máxima de trabajo 60°C
Presión máxima de trabajo 7 bar.

EICD - Electrodos de acero inoxidable para medida de conductividad

Temperatura máxima de trabajo 130°C
Presión máxima de trabajo 15bar.

ECDIND PT – Sondas inductivas de conductividad

Rango de medida hasta 300,00 mS
Temperatura máxima de trabajo 85°C
Presión máxima de trabajo 8 bar
L 151.00 mm Ø 44.70 mm.

ECDSIND PT – Sondas inductivas de conductividad

Rango de medida hasta 10,00 mS
Temperatura máxima de trabajo 85°C
Presión máxima de trabajo 8 bar
L 105.00 mm Ø 32.70 mm.

ACCESORIOS PARA SONDAS

NPED

Porta sondas Off-line.
Rango de temperatura de trabajo de 0°C a 50°C
Máxima presión 5 bares.

PEF

Porta sondas Off-line para sondas amperométricas cerradas.

PEL

Porta sondas en línea.

NFIL

Filtros.
Temperatura máxima 60°C (30°C NFIL/CA)
Grado de filtración 60.

PEC

Porta sondas de inmersión.
Opcional sistema de aire comprimido o sistema de limpieza de agua.

MANIFOLD

Porta electrodos para sonda de conductividad con sensor de flujo.
Válvula motorizada opcional.
Dos puntos de inyección.
Temperatura máxima 75°C
Máxima presión 8 bar.

SOLUCIONES BUFFER

Soluciones para la calibración de sondas.

ESTACIÓN DE MEZCLA Y DOSIFICACIÓN

Sistemas almacenamiento, agitación y dosificación de producto químico

Los sistemas de dosificación incluyen:

- Bombas dosificadoras
- Lanzas de aspiración
- Agitador
- Válvula entrada agua
- Válvula de vaciado…

SKIDS

Skid en acero inoxidable o material plástico, diseñado según los requerimientos de cada cliente.

ANTI – LEGIONELLA

ANTI – LEGIONELLA

Desinfección en circuitos de agua caliente.

PISCINAS & SPA

Medición y control de varios parámetros como pH, ORP, Cloro libre, Cloro total, Cloro combinado, Temperatura, Bromo, Ozono…

AGUA POTABLE Y RESIDUAL

AGUA POTABLE Y RESIDUAL

Tratamiento de agua para lograr un agua más limpia, segura, con mejor sabor y olor.

TORRES DE ENFRIAMIENTO

Dosim, S.A. de C.V.
Mariano Escobedo No.550 piso 1
Col. Anzures, Miguel Hidalgo.
C.P.11590. CDMX.

Sucursales
Ciudad de México
Monterrey
Tels. +52 55 4756 5480
+52 55 6394 0779
marketing@dosimex.com

www.dosimex.com