

# DOSIFICACIÓN Y MEDICIÓN

BOMBA DOSIFICADORA POOL ONE	58
BOMBA DOSIFICADORA CONTROL DE PH/RX	58
BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS	58
BOMBA DOSIFICADORA AMS/AML	59
BOMBA DOSIFICADORA AKS	59
BOMBA DOSIFICADORA AKL	59
BOMBA DOSIFICADORA TPG	59
BOMBA DOSIFICADORA TPR	60
BOMBA DOSIFICADORA DIGITAL DRP PROPORCIONAL POR SEÑAL DE PH/RX	60
BOMBA DOSIFICADORA DPT PROPORCIONAL POR SEÑAL EXTERNA	60
BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNÉTICAS NOVA NSP	61
BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNÉTICAS NOVA NSE	61
POOLDOSE DOBLE	62
KEMIDOSE	62
PANEL DE CLORO LIBRE CON BOMBA	63
POOL LAB 2.0	64
MEDIDORES ELECTRÓNICOS PH/SAL	65
TURBIDÍMETRO PORTÁTIL TN3025	65
PORTASONDAS	65
RACOR DE INYECCIÓN	65
DEPÓSITOS DE PRODUCTO QUÍMICO	66
SOLUCIONES CALIBRACIÓN ELECTRODOS	66
ELECTRODOS DE PH Y RX	66
CONTADOR MAGNUM - MODELO RMM ROSCADOS	67
CONTADOR WOLTMAN - MODELO RWI EMBRIDADOS	67

## CONTROL Y DOSIFICACIÓN BOMBAS PERISTÁLTICAS

### BOMBA DOSIFICADORA POOL ONE



#### DESCRIPCIÓN

• Bomba dosificadora peristáltica digital para el control de pH ó ORP para piscina privada.

#### CARACTERÍSTICAS

- Alimentación 100÷ 240 Vac 50-60 Hz
- Kit de instalación compuesto por: válvula de pie, válvula de inyección, tornillos y soporte pared.
- Tubo en Santoprene
- Tubo aspiración PVC, tubo impulsión PE. Botón de cebado manual.
- Carcasa PP reforzada con fibra de vidrio. IP65.
- Con sonda incluida

REF	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	TUBO ASP/IMP
POOLONE PH	1,5	1,5	4X6
POOLONE RX			

### BOMBA DOSIFICADORA CONTROL DE PH/RX



#### DESCRIPCIÓN

Bomba peristáltica digital de caudal fijo y medidor de pH ó Rx. Las bombas EF110 se suministran con soporte para montaje mural, tubos de aspiración e inyección, filtro de pie, válvula de inyección, cable de alimentación pre-cableado, manual técnico y sonda. Caudal/Presión: 1.8 l/h a 1 bar. Alimentación: 230 V~. Entrada nivel en un conector especial, acepta contacto óhmico sin tensión 5V/5mA. Entrada pH/RX en un conector BNC, impedancia > 10<sup>12</sup> Ohm. Rangos de medición de 0.00 a 14.00 pH; de 0 a +999 mV (redox). Materiales: caja en PP reforzado con fibra de vidrio; protección transparente de policarbonato; porta rodillos en PBT; rodillos en Delrin; tubo interno en Santoprene o silicona; conexiones en PP. Grado de protección: IP54. Dimensiones/Peso: 100x160x135mm/aprox. 2 kg.

REF	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	TUBO ASP/IMP	SONDA	LECTURA pH/RX
EF 110 pH	1,8	1	4x6	SÍ	SÍ
EF 110 RX	1,8			SÍ	SÍ
EF 105	1,5-3			NO	NO

## BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS



MODELO	DESCRIPCIÓN
POOLONE CS 1,5	POOL ONE CS 1,5 L/h 1,5 BAR, 220÷240 Vac BOMBA ANALÓGICA DE CAUDAL FIJO CONSTANTE
POOLONE CS 5	POOL ONE CS 5 L/h 1,5 BAR, 220÷240 Vac BOMBA ANALÓGICA DE CAUDAL FIJO CONSTANTE
POOLONE RG 4	POOL ONE RG 4 L/h 1,5 Bar, 220÷240 Vac BOMBA ANALÓGICA DE CAUDAL FIJO CONSTANTE
POOLONE RG-PLUS 25	POOL ONE RG-Plus 25 MI/h 1,5 Bar, 220÷240 Vac BOMBA DIGITAL DE CAUDAL CONSTANTE REGULABLE
POOLONE RG-PLUS 150	POOL ONE RG-Plus 150 MI/h 1,5 Bar, 220÷240 Vac BOMBA DIGITAL DE CAUDAL CONSTANTE REGULABLE
POOLONE RG-PLUS 9750	POOL ONE RG-Plus 9750 MI/h 1,5 Bar, 220÷240 Vac BOMBA DIGITAL DE CAUDAL CONSTANTE REGULABLE

## CONTROL Y DOSIFICACIÓN BOMBA ELECTROMAGNÉTICA

### BOMBA DOSIFICADORA AMS/AML



#### DESCRIPCIÓN

Bomba dosificadora electromagnética analógica de caudal constante. Caudal regulable mediante potenciómetro de 0 a 100%. Modelo AML, con entrada para sonda de nivel (no incluida) y doble regulación (0÷20% - 0÷100%). Cabezal y kit de instalación en PVDF-T, válvulas PVC, membrana en PTFE y juntas en Vitón. Kit de instalación completo incluido con racord de inyección, filtro de fondo y tubos de aspiración e impulsión.

- Alimentación: 230 V II
- Protección: IP65

REF	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	TUBO ASP/IMP	IMPULSOS / min
AMS-200	5-3	8-10	4X6	160
AML-200				

### BOMBA DOSIFICADORA AKL



#### DESCRIPCIÓN

Bomba dosificadora analógica con caudal constante y control analógico. Caudal ajustable manualmente por potenciómetro en el panel frontal. Dos frecuencias de funcionamiento (0-20% y 0-100%), con led indicador. Válvula de purga manual. Membrana en teflón (PTFE), con cabezal estándar de PVDF y juntas en vitón, (estándar NHP). Carcasa fabricada en PP reforzado con fibra de vidrio. Kit de instalación en PVDF compuesto por: válvula de pie, válvula de inyección, tornillos y soporte fijación pared. Entrada de sonda de nivel.

- Alimentación: 230 V II
- Protección: IP65

REF	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	TUBO ASP/IMP	IMPULSOS / min
AKL-600	8-2,5	8-20	4x6	120
AKL-603	8-4	2-12	4x6	160
AKL-800	18-7	1-16	4x6	300
AKL-803	110-20	0,1-5	8x12	300

### BOMBA DOSIFICADORA AKS



#### DESCRIPCIÓN

Bomba dosificadora analógica con caudal constante y control analógico. Caudal ajustable manualmente por potenciómetro en el panel frontal. Dos frecuencias de funcionamiento (0-20% y 0-100%), con led indicador. Válvula de purga manual. Membrana en teflón (PTFE), con cabezal estándar de PVDF y juntas en vitón, (estándar NHP). Carcasa fabricada en PP reforzado con fibra de vidrio. Kit de instalación en PVDF compuesto por: válvula de pie, válvula de inyección, tornillos y soporte fijación pared.

- Alimentación: 230 V II
- Protección: IP65

REF	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	TUBO ASP/IMP	IMPULSOS / min
AKS-600	8-2,5	8-20	4X6	120
AKS-603	8-4	2-12	4X6	160
AKS-800	18-7	1-16	4X6	300
AKS-803	110-20	0,1-2,5	8X12	300

### BOMBA DOSIFICADORA TPG



#### DESCRIPCIÓN

Caudal ajustable manualmente, dosificación proporcional a entrada analógica (0/4-20 mA o 20-4/0 mA) o señales digitales (contador de agua, 1:n o n:1). Funciones temporizador, ppm y batch; Estadísticas. Password y entrada para paro/marcha remoto. Conexiones eléctricas y extraíbles protegidas por una tapa.

REF	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	TUBO ASP/IMP	IMPULSOS / min
TPG-600	6-2,5	8-20	4x6	120
TPG-603	8-4	2-12	4x6	160
TPG-800	18-7	1-16	4x6	300
TPG-803	110-20	0,1-5	8x12	300

## BOMBA DOSIFICADORA TPR



### DESCRIPCIÓN

Bomba digital con controlador pH/Redox incorporado. Entrada Pt100; relé de repetición de alarma; Paro/Marcha remoto; salida 4-20 mA para repetición de la medida. Sonditas no incluidas.

REF	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	TUBO ASP/IMP	IMPULSOS / min
TPR-600	6-2,5	8-20	4x6	120
TPR-603	8-4	2-12	4x6	160
TPR-800	18-7	1-16	4x6	300
TPR-803	110-20	0,1-5	8x12	300

## BOMBA DOSIFICADORA DPT PROPORCIONAL POR SEÑAL EXTERNA



### DESCRIPCIÓN

Digital con ajuste de frecuencia manual, proporcional por entrada analógica (0/4-20 mA o 20-4/0 mA) o señal digital (caudalímetro, sensor todos o señal de tensión). Temporizador semanal; dosificación en ppm; dosificación batch; estadísticas; Password. Entrada On-Off (control remoto). Bomba digital con caudal constante o proporcional, ajustable manualmente 0-100%, entrada control de nivel (sonda no incluida).

- Alimentación estándar: multivoltaje 100 ÷ 240 Vca 50-60 Hz
- Kit de instalación: en PVDF compuesto por: válvula de pie, válvula de inyección, tornillos y soporte fijación pared
- Tubo aspiración: PVC, tubo impulsión PE. Membrana PTFE
- Válvula de purga: Manual
- Carcasa: En PP reforzada con fibra de vidrio. Protección IP65

REF	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	TUBO ASP/IMP	IMPULSOS / min
DPT 200	5-3	8-10	4X6	160

## BOMBA DOSIFICADORA DIGITAL DRP PROPORCIONAL POR SEÑAL DE PH O REDOX



### DESCRIPCIÓN

Digital con ajuste de frecuencia manual, con control de pH o ORP integrado. Entrada Pt100. Entrada On-Off (control remoto).

Bomba digital con caudal constante o proporcional, ajustable manualmente 0-100%, entrada control de nivel (sonda no incluida). Rango de medición de pH de 0...14; Rango de medición de Redox de + - 2000 mV.

- Alimentación estándar: multivoltaje 100 ÷ 240 Vca 50-60 Hz
- Kit de instalación: En PVDF compuesto por: válvula de pie, válvula de inyección, tornillos y soporte fijación pared
- Tubo aspiración: PVC, tubo impulsión PE. Membrana PTFE
- Válvula de purga: Manual
- Carcasa: En PVDF reforzada con fibra de vidrio. Protección IP65
- Sonditas: No incluidas

REF	CAUDAL (L/h)	PRESIÓN (bar)	TUBO ASP/IMP	IMPULSOS / min
DRP 200	5-3	8-10	4X6	160

## BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNÉTICAS NOVA NSP

### DESCRIPCIÓN

Bomba multifuncional con entradas pulsos / consentimiento / mA; comando de pulsos o desde entrada analógica, modo batch, ciclo pausa-trabajo.

### CARACTERÍSTICAS

- Interfaz bilingüe (italiano-inglés; español bajo pedido)
- Programación intuitiva con nueva interfaz usuario y protegida por contraseña de tres niveles
- Almacenamiento de datos de programación y calibración en la memoria interna durante al menos 10 años
- Contadores de litros inyectados, horas de trabajo y golpes de membrana
- Menú "Service"
- Función "Autoset" para una configuración rápida
- Función "Reset" para restaurar los valores de fábrica
- Conector multifuncional para entradas consentimiento / pulsos / mA y entrada para sensor de nivel
- Entrada opcional "Flow Control" para control del flujo de inyección y función de auto-cebado

- Salida opcional: relé de alarma (NA/NC) o repetición de pulsos
- Puerto serial RS485 opcional con separación galvánica y \*Modbus protocolo de comunicación Modbus RTU
- Opción "Timer" para programar la dosificación en horas y días establecidas, con gestión de 14 eventos diarios o 2 eventos en 7 días, con actualización automática del horario de verano / invierno
- Sistema interno para seguridad anti sobrecalentamiento
- Sistema anti derrame hacia el imán
- Caja de PP-FG con clasificación de llama V-0 UL
- Protección IP65; dimensiones: 226 x 115 x 175 mm (cableado excluido)
- Alimentación estándar: 230 V~ 50/60 Hz (cable con enchufe Schuko); bajo pedido: 115 V~ 50/60 Hz (cable con enchufe tipo B)
- Las bombas se suministran con kit estándar (filtro de fondo; válvula de inyección; tubos de aspiración, impulsión y descarga), kit racores, soporte para instalación en pared, cables con conector M8 para cableado de entradas / salidas



MODELO	ENTRADAS				OPCIONES BAJO PEDIDO			
	NIVEL	PULSOS	CONSENT.	ENTRADA ANALOG.	ENTRADA "FLOW CONTROL"	SALIDA RELÉ	PUERTO SERIAL	TIMER
NSP161	SÍ	SÍ	SÍ	0/4-20 mA	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

## BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNÉTICAS NOVA NSE

### CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de tres dígitos, con LED rojos
- Sistema interno para seguridad sobrecalentamiento
- Sistema anti-fugas hacia el imán
- Caja de PP-FG con clasificación de llama V-0 UL
- Protección IP65; dimensiones: 226 x 115 x 175 mm (cableado excluido)
- Alimentación estándar: 230 V~ 50/60 Hz (cable con enchufe Schuko); bajo pedido: 115 V~ 50/60 Hz (cable con enchufe tipo B)
- Las bombas se suministran con kit estándar (filtro de fondo; válvula de inyección; tubos de aspiración, impulsión y descarga), kit racores, soporte para instalación en pared



MODELO	DESCRIPCIÓN	VERSIÓN	CAUDAL	PRESIÓN MÁXIMA	TUBO (IDxOD)
NSE1502L	BOMBA ON/OFF, MODELO DE BASE	B0220	2 L/h	20 bar	4x6mm
NSE1505L	BOMBA ON/OFF, MODELO DE BASE	C0512	5 L/h	12 bar	
NSE157	MODELO CON COMANDO DE PULSOS Y ENTRADA NIVEL	C0512	5 L/h	12 bar	

## POOLDOSE DOBLE

### DESCRIPCIÓN

Gama completa de medidas junto con una gran sencillez de uso. PoolDose Double equipado con bombas dosificadoras peristálticas y dosificación automática proporcional, ofrecen la solución ideal para pequeñas instalaciones en las que por su capacidad de dosificación no superen los 130 m<sup>3</sup> si son interiores y 110m<sup>3</sup> si son exteriores.

### DOSIFICACIÓN PROPORCIONAL MODO TWM (MODULACIÓN POR ANCHO DE TIEMPO)

Parámetro: PH (0-14), ORP (0-1000 mV), Cloro libre (0-5 ppm).  
Caudal: 1,5l/h. Presión: 1,5 bar.  
Aislamiento IP65.  
Display alfanumérico de 16 caracteres en 2 líneas. Menú en varios idiomas.  
Alimentación: 220 Vac, 50-60 Hz.  
Salidas de relé libre de potencial (conexión de cloradores salinos).  
Cámara portasondas de metracrilato con sonda de cloro amperométrica incluida en las versiones PoolDose Double pH, ORP, CL, montada sobre policarbonato para fijación en pared.  
SONDAS Y KIT de instalación incluidos.  
Función "Flow". Evita la activación de las bombas dosificadoras si no está funcionando la bomba de recirculación de la depuradora.  
Indicación del estado de las sondas (ph y redox) al calibrar.  
Opción de conectar sonda de temperatura (no incluida) para compensación de valores de lectura.  
Opción de sondas de nivel (no incluidas) para depósitos de producto químico.



REF	DESCRIPCIÓN
POOLDOSE PH RX CL	POOLDOSE pH RX CL 1,5L 1,5bar
POOLDOSE PH RX	POOLDOSE pH RX 1,5L 1,5bar
POOLDOSE PH RX WIFI	POOLDOSE pH RX WiFi 1,5L 1,5bar

## KEMIDOSE

### DESCRIPCIÓN

Gama completa de medidas junto con una gran sencillez de uso. KemiDose Double equipado con bombas electromagnéticas en PVDF y dosificación automática proporcional, ofrecen la solución ideal para instalaciones en las que por su capacidad de dosificación no superen los 350m<sup>3</sup> si son interiores y 300 m<sup>3</sup> si son exteriores.

### DOSIFICACIÓN PROPORCIONAL MODO FWM (MODULACIÓN POR ANCHO DE FRECUENCIA). VERSIÓN PARA CLORO LIBRE CON WIFI. EL MÓDULO WIFI PERMITE LA GESTIÓN DE LA PISCINA A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN

Parámetro: PH (0-14), ORP (0-1000 mV), Cloro libre (0-5 ppm).  
Caudal: 5l/h. Presión: 5 bar.  
Aislamiento IP65.  
Display alfanumérico de 16 caracteres en 2 líneas. Menú en varios idiomas.  
Alimentación: 220 Vac, 50-60 Hz.  
Salidas de relé libre de potencial (conexión de cloradores salinos).  
Cámara portasondas de metracrilato con sonda de cloro amperométrica incluida en las versiones PoolDose Double pH, ORP, CL, montada sobre policarbonato para fijación en pared.  
SONDAS Y KIT de instalación incluidos.  
Función "Flow". Evita la activación de las bombas dosificadoras si no está funcionando la bomba de recirculación de la depuradora.  
Indicación del estado de las sondas (ph y redox) al calibrar.  
Opción de conectar sonda de temperatura (no incluida) para compensación de valores de lectura.  
Opción de sondas de nivel (no incluidas) para depósitos de producto químico.  
Relé para alarma remota.

**NOVEDAD**



REF	DESCRIPCIÓN
KEMIDOSE PH RX	KEMIDOSE pH RX 5L 5bar
KEMIDOSE PH RX CL	KEMIDOSE WiFi pH RX CL 5L 5bar

## PANEL DE CLORO LIBRE CON BOMBA

### DESCRIPCIÓN

Bomba Coral, ofrece una amplia gama de soluciones "llave en mano", consistentes en instrumentación y sensores de medición ensamblados en un panel.  
Los paneles multiparamétricos con unidad de control serie K, MC, EF y SS proporcionan diferentes opciones de medición en función del modelo, para un control completo del agua.  
Mediciones de pH, potencial redox, temperatura, cloro libre, cloro total, bromo y turbidez, así como comunicación ModBus, control remoto RW14, salidas analógicas y digitales, entre otras, son características habituales, según modelos.

Para más detalles sobre las características de las unidades y sensores de medición, solicite las fichas técnicas específicas. Los campos de uso de estos sistemas son los más variados en el mundo del tratamiento de aguas, dependiendo de la configuración y combinación requeridas.

**NOVEDAD**



seko



STIEHL

REF	DESCRIPCIÓN
K65 CL	PANEL K65 CL (0-5ppm) GALVÁNICA 220V C/BOMBA
K102 PH CL	PANEL K102 PH (0-14) - CL (0-5ppm) POTENCIESTÁTICA 220V S/BOMBAS WI-FI
K800 CL	PANEL K800 CL (0-5ppm) GALVÁNICA 220V S/BOMBAS
K800 PH CL	PANEL K800 PH (0-14) - CL (0-5ppm) GALVÁNICA 220V S/BOMBAS

REF	DESCRIPCIÓN
PANELMC14	PANEL MC14 PH/CL (0-5ppm) AMPLIABLE A 5 PARÁMETROS SIN BOMBAS
PANELMC14 TURBIDEZ	PANEL MC14 PH/T/CL (0-5ppm)/TU 0,4NTU SIN BOMBAS
PANELEF315	PANEL EF315 PH/T/CL (0-5ppm) SIN BOMBAS RS232 6PPM K1+K2
PANELS507	PANEL S507 MONOPARAMÉTICO CL (0-2ppm) SIN BOMBA

## POOL LAB 2.0

### DESCRIPCIÓN

El PoolLab®2.0 es la solución perfecta para el análisis profesional del agua de piscinas y spas. La cubeta fija pero intercambiable de 3 cavidades permite un muestreo rápido simplemente sumergiendo el PoolLab® impermeable IP68 en el agua. 9 teclas dan acceso directo a la operación ZERO (solo se requiere 1x por serie de medición) y a los 24 parámetros diferentes del agua de la piscina. El PoolLab®2.0 tiene Bluetooth y WiFi incorporados para conectarse activamente al software y la APP LabCom® gratuitos, o para sincronizar automáticamente los datos con la nube LabCom®. Los resultados de los test siempre se asignan a las cuentas creadas

individualmente por el usuario de la fuente del agua de la medición. En el software y la APP LabCom®, uno puede, entre otras cosas, imprimir informes, calcular el contenido de cloro activo e incluso recibir recomendaciones de dosificación basadas en productos de tratamiento de agua registrados individualmente. El cálculo del índice LSI también se ofrece a través del software y la aplicación. Mediante un servicio gratuito de la nube, con el que el PoolLab®2.0 puede sincronizar automáticamente los datos a través de WiFi, si se desea - garantiza que el software y la APP siempre funcionen con la misma base de datos.



### TABLA DE REACTIVOS

REF	DESCRIPCIÓN
REACTIVO CLORO LIBRE	250 TABLETAS ANÁLISIS CLORO LIBRE PARA POOL LAB 2.0 TBSPD1250
REACTIVO CLORO TOTAL	250 TABLETAS ANÁLISIS CLORO TOTAL PARA POOL LAB 2.0 TBSPD3250
REACTIVO PH	250 TABLETAS ANÁLISIS pH PARA POOL LAB 2.0 TBSPPH250
REACTIVO CIANURICO	250 TABLETAS ANÁLISIS CIANÚRICO PARA POOL LAB 2.0 TBSPCAT250
REACTIVO ALCALINIDAD	250 TABLETAS ANÁLISIS ALCALINIDAD PARA POOL LAB 2.0 TBSPAT250

PARA MEDIR LA DUREZA TOTAL SE DEBEN USAR LOS 2 REACTIVOS. CON ESOS 2 BOTELLINES SE PUEDEN HACER 50 PRUEBAS.

REF	DESCRIPCIÓN
REACTIVO 1 DUREZA TOTAL	20ml DE REACTIVO 1 ANÁLISIS DUREZA TOTAL PARA POOL LAB 2.0 POL20TH1
REACTIVO 2 DUREZA TOTAL	10ml DE REACTIVO 2 ANÁLISIS DUREZA TOTAL PARA POOL LAB 2.0 POL10TH2

PARA MEDIR LA DUREZA CÁLCICA SE DEBEN USAR LOS 2 REACTIVOS. CON ESOS 2 BOTELLINES SE PUEDEN HACER 50 PRUEBAS.

REF	DESCRIPCIÓN
REACTIVO 1 DUREZA CALCICA	20ml DE REACTIVO 1 ANÁLISIS DUREZA CÁLCICA PARA POOL LAB 2.0 POL20CH1
REACTIVO 2 DUREZA CALCICA	20ml DE REACTIVO 2 ANÁLISIS DUREZA CÁLCICA PARA POOL LAB 2.0 POL20CH2

PARA MEDIR LOS FOSFATOS LR SE DEBEN USAR 2 REACTIVOS, UN REACTIVO VIENE EN POLVO (BOLSITAS) Y EL OTRO REACTIVO EN TABLETAS.

REF	DESCRIPCIÓN
REACTIVO 1 FOSFASTO LR	100 BOLSITAS POLVO RACTIVO 1 ANÁLISIS FOSFATO LR PARA POOL LAB 2.0 PPHPLR1100
REACTIVO 2 FOSFASTO LR	250 TABLETAS REACTIVO 2 ANÁLISIS FOSFATO LR PARA POOL LAB 2.0 TBSPPLR2250

PARA MEDIR LOS FOSFATOS HR SE DEBEN USAR 2 REACTIVOS, UN REACTIVO VIENE EN POLVO (BOLSITAS) Y EL OTRO REACTIVO EN TABLETAS.

REF	DESCRIPCIÓN
REACTIVO 1 FOSFASTO HR	100 BOLSITAS POLVO RACTIVO 1 ANÁLISIS FOSFATO HR PARA POOL LAB 2.0 PPHPHR1100
REACTIVO 2 FOSFASTO HR	250 TABLETAS REACTIVO 2 ANÁLISIS FOSFATO HR PARA POOL LAB 2.0 TBSPPHR2250

## MEDIDORES ELECTRÓNICOS PH / SAL

### DESCRIPCIÓN

Los medidores electrónicos Water-i.d. no requieren reactivos adicionales para medir de manera profesional y con precisión. El resultado de la medición se muestra en la pantalla en cuestión de segundos después de sumergir el medidor en la muestra de agua.

Los electrodos de pH deben mantenerse siempre húmedos y los medidores electrónicos deben calibrarse regularmente.

\*Se suministra con 1 unidad de muestra de calibración.



## MEDIDORES PORTÁTILES DE PH Y SAL

REF	DESCRIPCIÓN	RANGOS DE MEDICIÓN	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN	CALIBRACIÓN
FT11+EMPHBUF700-20	MEDIDOR ELECTRÓNICO DE pH	pH (0.0 - 14.0)	0.1 pH	+/- 0.1 pH	1 PUNTO, A MANO
FT36+EMTDSBUF644-20	MEDIDOR ELECTRÓNICO DE TDS (SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES)	SAL (0 - 10000 Mg/L) (0.00 - 10.00 g/L)	0.01 g/l	+/- 2% FS	1 PUNTO, A MANO
FT7200	MEDIDOR ELECTRÓNICO pH, ORP, EC, TDS, SAL, TEMPERATURA	pH (-2.00-16.00) ORP (+/- 1000mV) EC (0-2000µS/cm)   (2.00-20.00mS) TDS (0-1300mg/L)   (1.30-13.00g/L) SAL (0-1000mg/L)   (1.00-12.00g/L) TEMPERATURA (0-90°C)	0.02 pH 1mV (1µS/cm)   (0.01mS) (1mg/L)   (0.01g/L) (1mg/L)   (0.01g/L) 0.1°C	+/- 0.01 pH +/- 2mV +/- 2% EC +/- 2% TDS +/- 2% SAL +/- 2°C	2 PUNTOS, AUTOMÁTICO
FT7021	MEDIDOR ELECTRÓNICO EC, TDS, SAL, TEMPERATURA	EC (0-2000µS/cm)   (2.00-20.00mS) TDS (0-1300mg/L)   (1.30-13.00g/L) SAL (0-1000mg/L)   (1.00-12.00g/L) TEMPERATURA (0-90°C)	(1µS/cm)   (0.01mS) (1mg/L)   (0.01g/L) (1mg/L)   (0.01g/L) 0.1°C	+/- 2% EC +/- 2% TDS +/- 2% SAL +/- 2°C	2 PUNTOS, AUTOMÁTICO

## TURBIDÍMETRO PORTÁTIL TN3025

### DESCRIPCIÓN

El TN3025 es un salto al mañana. Portátil ligero con maxi-rendimiento. Microprocesador para mediciones rápidas y precisas. Método de medida nefelométrico, que incluye una fuente de luz infrarroja y un detector para monitorear la luz dispersa a 90° con respecto al haz incidente, según la norma ISO 7027. Calibración en 4 puntos: 0.00, 20.0, 100 y 800 NTU con indicación en pantalla. Medidas en unidades NTU, FTU, EBC, intercambiables. Memoria hasta 150 puntos. Alarma de batería baja y apagado automático tras 10 minutos de inactividad.

### INCLUYE

- Conjunto de soluciones patrón
- Botella agua destilada
- Vaso de plástico 30 ml
- 2 viales para muestras
- Paño de limpieza
- 4 Pilas AAA 1,5 v
- Manual en español
- Maleta de transporte



MODELO	ESCALA	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN	RESPUESTA	CONDICIONES TRABAJO	MUESTRA	MEMORIA DE DATOS	ALIMENTACIÓN	TAMAÑO	PESO
TN3025	0.00 - 19.99 NTU 20.0 - 199.9 NTU 200 - 1000 NTU	0.01/0.1/1 NTU	± 3% LECTURA + 1 DÍGITO EN < 500 NTU ± 5% LECTURA + 1 DÍGITO EN > 500 NTU	< 10 SEGUNDOS	0 - 50°C, <85% RH	10ml	150 PUNTOS	BATERÍA DC 1,5V (UM4, AAA) x 4	70x135x65mm	168gr (CON BATERÍA)

## PORTASONDAS



DESCRIPCIÓN  
Portasondas para sondas REDOX y pH  
Ø12mm PG 13,5mm / ½"

REF	DESCRIPCIÓN
PORTASONDAS PSS3 S	PORTASONDAS PSS3-3 ROSCA ½" GAS
PORTASONDASD	PORTASONDAS ½" S92

## RACOR DE INYECCIÓN



DESCRIPCIÓN  
Racor de inyección. 4x6 PVC / FPM

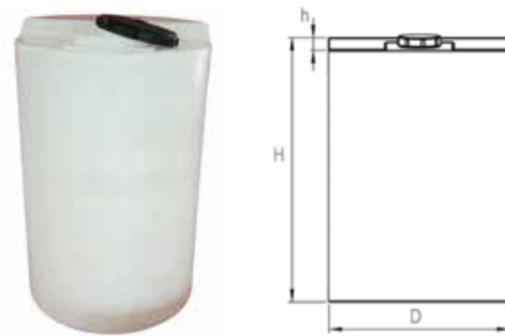
REF	DESCRIPCIÓN
S100107137	RACORD INYECCIÓN 803
S100107158	RACORD INYECCIÓN 603-800
PKTD	VÁLVULA INYECCIÓN PKT 4x6mm

## DEPÓSITOS DE PRODUCTO QUÍMICO

### CARACTERÍSTICAS

Polietileno lineal aditivado anti-UV. Calidad alimentaria (registro sanitario). Color standard natural translúcido. Disponen de tapa roscada e indicaciones de nivel de líquido. Tabla de compatibilidades químicas disponibles. Zona superior reforzada mediante nervio. Gran rigidez para montaje de agitadores y bombas dosificadoras.

REF	D (mm)	H (mm)
DEP50	375	680
DEP100	475	655
DEP230	575	945
DEP580	790	1.215
DEP1050	995	1.450



## SOLUCIONES CALIBRACIÓN ELECTRODOS

### DESCRIPCIÓN

Solución tampón pH 4.  
Solución tampón pH 7.  
Solución tampón RX 465.  
Para la calibración de electrodos de pH/Rx.

REF	DESCRIPCIÓN
SOLUCIÓN TAMPÓN PH-4 S	SOLUCIÓN CALIBRACIÓN PH-4 ST-4
SOLUCIÓN TAMPÓN PH-7 S	SOLUCIÓN CALIBRACIÓN PH-7 ST-7
SOLUCIÓN TAMPÓN RX S	SOLUCIÓN CALIBRACIÓN MV-465 ST-RH



## SONDAS

### DESCRIPCIÓN

Sondas de control de nivel, temperatura y medición de cloro

REF	CAUDAL (L/h)
SONDA NIVEL LEV-4 S	SONDA NIVEL LEV-4 + CONEXION FILTRO
SONDA TEMP PT100 S	SONDA TEMPERATURA 0-100°C 5m PT100
SONDA POTENCIOESTÁTICA S	SONDA CLORO LIBRE (0-10ppm) 4.-20 mA FCL1
RIC0151025	ELECTRODO PT PSS-CL Y PSS-PC
RIC0151034	ELECTRODO COBRE PSS-CL Y PSS-PC



## ELECTRODOS DE PH Y RX

### DESCRIPCIÓN

Los electrodos están diseñados para la lectura del pH y Rx del agua de piscinas y spas. Los tiempos de respuesta son rápidos en todo el rango de medición y la calibración se puede realizar con soluciones tampón comunes.

- **Cuerpo:** Policarbonato transparente, resistente a los golpes
- **Largo:** 135mm x diámetro 12mm
- **Sistema de referencia:** Sellado, Ag/AgCl, relleno de gel, con una unión de pellon® (anti-incrustante)
- **Temperatura de trabajo:** 0 ... 60°C
- **Electrodo pH Sensor:** Membrana de vidrio sensible
- **Rango medición:** 0 ... 14 pH (±0.02 pH)
- **Tiempo de respuesta:** 98% en 30 segundos a 25°C
- **Electrodo redox Sensor:** disco de platino u oro, según el modelo
- **Rango medición:** ±1999 mV (±5 mV)
- **Cable:** De 5 metros, conexión BNC

REF	CAUDAL (L/h)
SONDA PH 1,5 S	SONDA pH(2-12) 1,5m SPH1-WP-SJ 1,5
SONDA RX 1,5 S	SONDA REDOX 1.000 mV 1,5 m SRH1-WP-SJ 1,5
ELECTRODOPHD	ELECTRODO PH EURO2018 5mts



## CONTADOR MAGNUM - MODELO RMM ROSCADOS

### DESCRIPCIÓN

Chorro múltiple. Esfera seca. No necesita tramos rectos en su instalación. Tecnología robusta. Cuerpo de GG25. Bajo demanda en material plástico. Montaje horizontal. Pre-equipados con salida de pulsos. (1p/100l). Clase climática -10..55oC / E1 / M1 / Clase 2. Apto para uso en piscinas.

Cumple normativas: MID / ITC279 Riego

Temperatura máxima del agua: 30°C

Presión máxima del agua: 10 bar



REF	DN (mm)	CONEXIÓN RACORES R/M	LONGITUD DE RACORES	ROSCAS CONTADOR	Q1 L/h	Q2 L/h	Q3 m3/h	Q4 m³/h
MAGNUM 1/2"	15	1/2"	165	3/4"	31	50	2,5	3,125
MAGNUM 3/4"	20	3/4"	190	1"	50	80	4	5
MAGNUM 1"	25	1"	225	1 1/4"	79	126	6,3	7,875
MAGNUM 1 1/4"	30	1 1/4"	260	1 1/2"	125	200	10	12,5
MAGNUM 1 1/2"	40	1 1/2"	300	2"	200	320	16	20
MAGNUM 2"	50	2"	300	2 1/2"	313	500	25	31,25

CABLE CON EMISOR DE PULSOS TIPO REED

\* Incluyen racores de conexión y juntas

## CONTADOR WOLTMAN - MODELO RWI EMBRIDADOS

### DESCRIPCIÓN

Cuerpo de GG25. Se pueden instalar en cualquier posición de montaje. Salida de pulsos disponible bajo demanda. IP68. Clase climática -10-55°C / E1 / M1 / Clase 2. UO D0 - No necesita tramos rectos en su instalación. Apto para uso en piscinas.

Cumple normativas: MID / ITC279 Riego

Temperatura máxima del agua: 50°C

Presión máxima del agua: 16 bar



REF	DN (mm)	DN (pulgadas)	LONGITUD	AGUJEROS BRIDA PN16	Q1 L/h	Q2 L/h	Q3 m³/h	Q4 m³/h
WOLTMANN 2"	50	2"	200	4xM16	313	500	25	31,25
WOLTMANN 2 1/2"	65	2 1/2"	200	4xM16	500	800	40	50
WOLTMANN 3"	80	3"	225	8xM16	788	1260	63	78,75
WOLTMANN 4"	100	4"	250	8xM16	1250	2000	100	125
WOLTMANN 5"	125	5"	250	8xM16	2000	3200	160	200
WOLTMANN 6"	150	6"	300	8xM20	3125	5000	250	312,5
WOLTMANN 8"	200	8"	350	12xM20	5000	8000	400	500

CABLE CON EMISOR DE PULSOS TIPO REED

\*Incluyen juntas