

# DOSIFICACIÓN

Paneles de medición  
y control

Bombas dosificadoras

Bombas peristálticas

# Paneles de medición y control

La dosificación automática de producto químico en piscinas aporta seguridad, precisión y ahorro del mismo, a la vez que garantiza las mejores condiciones higiénico - sanitarias del agua en todo momento.

Además, la tecnología actual permite la conexión a redes y ordenadores que facilitan una comunicación bidireccional con el equipo.

**PROCESS**

**ASTRALPOOL** 

 **BAYROL**

 **dinotec**  
Sociedad de Aguas y Medio Ambiente

**CTX**  
Professional

**emec**  
SIMPLE AS WATER 

 **IDEGIS**

**ProMinent**<sup>®</sup>

**seko**

# Bombas dosificadoras

Las bombas dosificadoras ofrecen una gran precisión a bajos caudales y altas presiones. El control de caudal se puede hacer automáticamente mediante un regulador proporcional o variando la carrera de la bomba. Sus beneficios pueden ayudar a todo tipo de instalaciones de agua.

Las bombas peristálticas, que funcionan alternando la compresión y relajación de una manga, proporcionan la dosificación en continuo.

**ASTRALPOOL** 

**Jamova**<sup>®</sup>

**emec**  
SIMPLE AS WATER 

 **ETATRON**

**FLUX**

 **Letrin**  
pumps

 **IBAIONDO**

**seko**

# Paneles de medición y control



## Panel de control CRF de cloro/bromo y pH

BL1005002

Analizador-controlador de pH y cloro/bromo (g), electrodo de pH (epoxi / 5 Bar / 60 °C) y célula galvánica de cloro libre. Hasta cuatro parámetros de forma independiente. Incorpora cuatro relés de salida ON/OFF programables. Dispone de otros dos módulos para tarjetas opcionales de salidas analógicas. El acceso a la programación de la centralita está protegido mediante 4 passwords.

### RECAMBIOS

BL1000170	Ánodo de cobre
BL1000181	Cátodo de oro
BL1000200	Base metacrilato
BL1000160	Célula galvánica
BL1000186	Carga de bolas de auto-limpieza
BL1000100	Electrodo epoxi pH
TO22212	Cartucho malla lavable

Consultar para otros recambios.

## Panel de control EMEC de cloro y pH

DO0PHCL06

Administra y ajusta los niveles de pH y cloro con dosificación proporcional automática para piscinas públicas. Compacto y fácil de usar. Incluye todos los accesorios necesarios para la instalación inmediata, soluciones tampón para calibración de pH.

### RECAMBIOS

BL1000325	Electrodo en cobre y platino para sonda amperométrica
BL1000326	Bolas de vidrio para sonda amperométrica
DO0001008	Electrodo de pH EPHM de 7 bares - cable 1,5 m.
DO0001018	Electrodo de pH EPHM de 7 bares - cable 5 m.
TO22212	Cartucho malla lavable
TO2235050	Cartucho filtro de hilo bobinado

Consultar para otros recambios.



## Panel de control SEKO Kontrol 800 de cloro y pH

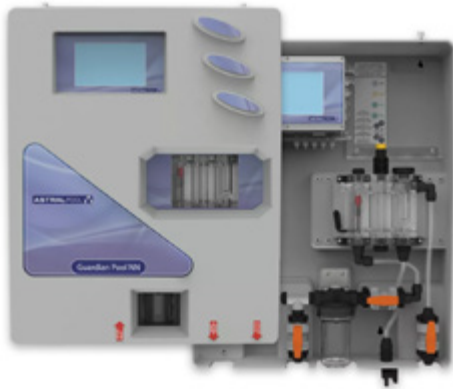
DO33PHCL1

Equipado con salidas de control independientes y proporcionales, 2 salidas de corriente programables y 4...20 mA, un puerto serie RS485 con protocolo MODBUS, 6 salidas de relé, control de calidad de la sonda y está habilitado para la recopilación de datos.

### RECAMBIOS

TO22212	Cartucho de malla lavable
DO0001008	Electrodo de pH EPHM de 7 bares - cable 1,5 m.
DO0001018	Electrodo de pH EPHM de 7 bares - cable 5 m.

Consultar para otros recambios.



### Panel de control ASTRALPOOL Guardian Pool NN de cloro y pH

DO04PHCL1

Combina elementos tradicionales con un control digital total que facilita la gestión de los parámetros y su historial. Destaca por sus altas prestaciones en el control y regulación. Con medición amperométrica selectiva del cloro.

#### RECAMBIOS

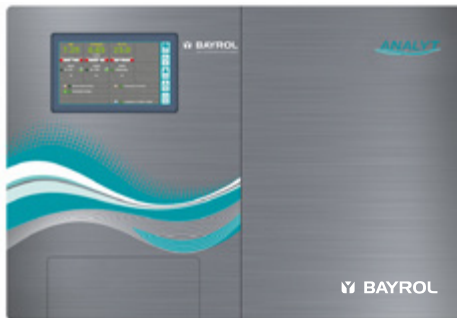
UR8040300	Cabezal membrana sensor cloro
DO0001008	Electrodo de pH EPHM de 7 bares - cable 1,5 m.
DO0001018	Electrodo de pH EPHM de 7 bares - cable 5 m.
TO02212	Cartucho de malla lavable

Consultar para otros recambios.

### Panel de control ProMinent Pool Control 4

PRO125835

El sistema realiza la medición de cloro mediante un sensor amperométrico de membrana, lo que garantiza una medida precisa del valor de cloro de hasta 10 ppm. Permite una perfecta regulación de los valores de cloro libre y pH, proporcionando una gran calidad en el agua de baño.



### Panel de control BAYROL Analyt de cloro y pH

DO35PAN01

Equipo completo para el tratamiento automático del agua. Permite medir y regular el pH y el contenido en desinfectante (cloro en mg/L).

#### RECAMBIOS

CTB99009	Electrodo de redox
CTB99004	Electrodo de pH
CTB99018	Filtro F20 completo

Consultar para otros recambios.

### Panel de control BAYROL Pool Procesor de cloro y pH

DO35PPRO1

Sistema de medición controlado por microprocesador para la medición y regulación de cloro (en mg/L) y de pH.

#### RECAMBIOS

CTB99002	Kit de bolas de cristal
CTB99001	Electrodo de cobre
CTB99005	Electrodo de platino
CTB99006	Célula amperométrica completa
CTB99004	Electrodo de pH
CTB99018	Filtro F20 completo

Consultar para otros recambios.



# Bombas dosificadoras

Las bombas dosificadoras son equipos que inyectan fluidos, pueden ser de membrana o émbolo y ofrecen una gran precisión a bajos caudales y altas presiones.



## Bombas análogas VCO

Con caudal constante, dispone de regulación de la frecuencia de impulsos de 0-100% con divisor (1-10) del número de inyecciones.

	Bar	L/h
DO0000122	2	15
DO0000120	3	10
DO3300001	5	1
DO3300002	5	2
DO0000004	7	6
DO0000102	10	4
DO0000110	10	10
DO0000101	15	2

Consultar otros caudales disponibles.



## Bombas análogas VCL

Con caudal constante, dispone de control de nivel y regulación de la frecuencia de impulsos de 0-100% con divisor (1-10) del número de inyecciones.

	Bar	L/h
DO0000123	2	15
DO0000121	3	10
DO3300003	5	1
DO3300004	5	2
DO0000005	7	6
DO0000104	10	4
DO0000111	10	10
DO3300006	15	2

Consultar otros caudales disponibles.



## Bombas floculante VCLG

Con dosificación constante, dispone de control de nivel, entrada stand-by, salida de alarma y función constante (programación en L/h, pulsos/h y pulsos/min).

	Bar	L/h
DO0000307	3	3

Consultar otros caudales disponibles.



## Bombas digital VMS

Con dosificación proporcional, control de nivel, lectura y regulación del pH o del potencial rédox, calibración rápida sobre los valores estándar y retorno a la calibración precedente.

	Bar	L/h
DO0000106	7	6
DO0000105	10	4

Consultar otros caudales disponibles.



## Bombas FCL

Con control de nivel y regulación de caudal.

	Bar	L/h
DO0000012	7	3
DO3300008	7	5
DO0000010	12	1,5

Consultar otros caudales disponibles.



## Bombas AMS CL PLUS

Caudal constante, funcionamiento todo/nada, regulación de la frecuencia de impulsos de 0-100% con divisor (1-10) del número de inyecciones. Con control de nivel.

	Bar	L/h
DO0000305	3	40

Consultar otros caudales disponibles.



## Bombas dosificadoras



### Bombas peristálticas P Series

Modelos en caudal constante o caudal regulable con potenciómetro.

	Bar	L/h	Caudal
DO33PERR1	1,5	1	Regulable
SK1001009	1,5	1,5	Constante
BL1201203	1,5	4	Regulable
DO33PERC4	1,5	5	Constante
DO33PERR5	1,5	7	Regulable

Consultar otros caudales disponibles.



### Bombas Acqua Dos

Bomba analógica con caudal constante, que se puede ajustar manualmente mediante un potenciómetro.

Dispone de entrada de control de nivel mínimo de químico (no incluido).

	Bar	L/h
DO0400212	2-12	4-8
DO0400116	1-16	7-18
DO0400005	0-5	20-110



### Bombas Invikta KCS

Bomba con potenciómetro analógico para ajustar manualmente la frecuencia de impulsión de 0 a 100%.

	Bar	L/h	Juntas
SK0000019	5	5	VITÓN
SK0000020	5	5	EPDM
SK0000017	7	2	VITÓN
SK0000023	7	2	EPDM

Consultar otros caudales disponibles.

# Bombas dosificadoras



## Bombas Tekna AKS

Bomba con potenciómetro analógico con dos frecuencias de funcionamiento (0-20% y 0-100%).

	Bar	L/h	Juntas
SK0000015	0,1-5	20-54	VITÓN
DO33AKS01	0,1-5	20-54	EPDM
SK0000003	1-16	7-18	VITÓN
DO33AKS02	1-16	7-18	EPDM
SK0000001	2-12	4-8	VITÓN
DO33AKS03	2-12	4-8	EPDM

Consultar otros caudales disponibles.



## Bombas Tekna AKL

Bomba con potenciómetro analógico con dos frecuencias de funcionamiento (0-20% y 0-100%). Dispone de entrada para conectar un sonda de nivel.

	Bar	L/h	Juntas
SK0000007	1-16	7-18	VITÓN
DO33AKL01	1-16	7-18	EPDM
SK0000004	2-12	4-8	VITÓN
DO33AKL02	2-12	4-8	EPDM

Consultar otros caudales disponibles.



## Bombas Kompact AMS 200

Bomba con ajuste manual de la frecuencia de impulsión de 0 a 100% mediante potenciómetro analógico.

	Bar	L/h	Juntas
SK0000036	8-10	3-5	EPDM
SK0000016	8-10	3-5	VITÓN

Consultar otros caudales disponibles.



## Bombas Tekna TCK

Bomba digital con caudal constante ajustable manualmente o control con temporizador programable.

	Bar	L/h	Juntas
DO33TCK01	0,1-5	20-110	VITÓN
DO33TCK02	0,1-5	20-110	EPDM
DO33TCK03	1-16	7-18	VITÓN
DO33TCK04	1-16	7-18	EPDM
SK0000024	2-12	4-8	VITÓN
DO33TCK05	2-12	4-8	EPDM

Consultar otros caudales disponibles.



## Bombas Tekna TPG

Bomba digital con caudal constante regulable manualmente o caudal proporcional en función de señal externa analógica (4...20 mA) o digital de impulsos.

	Bar	L/h	Juntas
DO33TPG01	0,1-5	20-110	VITÓN
DO33TPG02	0,1-5	20-110	EPDM
DO33TPG03	1-16	7-18	VITÓN
DO33TPG04	1-16	7-18	EPDM
DO33TPG05	2-12	4-8	VITÓN
SK0000025	2-12	4-8	EPDM

Consultar otros caudales disponibles.



## Bombas Tekna TPR

Bomba digital con dosificación proporcional para dosificación constante o proporcional y con medidor de pH/Redox incorporado.

	Bar	L/h	Juntas
DO33TPR01	0,1-5	20-110	VITÓN
DO33TPR02	0,1-5	20-110	EPDM
DO33TPR03	1-16	7-18	VITÓN
DO33TPR04	1-16	7-18	EPDM
SK0000002	2-12	4-8	VITÓN
DO33TPR05	2-12	4-8	EPDM

Consultar otros caudales disponibles.