



11 dosificación

dosificación

Cloración FT	274	Equipos medición y regulación	279
Dosificación serie AKS 630	276	Accesorios y recambios	280
Dosificación serie TGP 603	276		
Accesorios dosificación	277		
Dosificación proporcional	278		

SENTINEL 2 REGULACIÓN/MEDICIÓN CLORACIÓN AMPEROMÉTRICA

Sistema de regulación y medición con recirculación para cloro y PH amperométrico Sentinel 2.



Descripción

1. Válvula salida depósito	9. Válvula de pie
2. Bomba de recirculación	10. Control de nivel cloro
3. Válvula de retención	11. Depósito de cloro
4. Válvula salida bomba	12. Punto inyección
5. By-pass	13. Entrada al depósito de la recirculación
6. Sentinel 2	14. Depósito de agua
7. Cable de unión Sentinel a bomba dosificadora	15. Cuadro de protección y control bomba recirculación
8. Bomba dosificadora	16. Tomas eléctricas

SENTINEL REGULACIÓN/MEDICIÓN CLORACIÓN PROPORCIONAL

Sistema de cloración con contador de impulsos. Cloración proporcional Sentinel 2.



Descripción

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Pozo | 9. Control del nivel de cloro |
| 2. By-pass | 10. Depósito de agua tratada |
| 3. Filtro de protección | 11. Válvula de pie |
| 4. Contador emisor de impulsos | |
| 5. Cable de conexión de contador a bomba dosificadora | |
| 6. Bomba dosificadora proporcional | |
| 7. Depósito de cloro | |
| 8. Punto de inyección a tubería | |

BOMBAS DOSIFICADORAS DE MEMBRANA SENTINEL AKS

Alimentación eléctrica 100-240 Vac 50/60 Hz. Caudal constante
 Temperatura de trabajo: de 5 a 60 °C. Dimensiones equipo:
 Válvulas de doble bola en cerámica. 119 x 231 x 149,4 mm.
 Carcasa en PP. Peso: 3 kg.
 Cabezal y válvulas en PVDF.
 Membrana de TEFLON.



Código	Embalaje Uds.	Modelo	Presión bar	Caudal l/h
748000	1	AKS603 PVDF	8	5

Opcional

Código	Embalaje Uds.	Descripción
249901	1	Sonda de nivel
249903	1	Conector para sonda de nivel

BOMBAS DOSIFICADORAS PROPORCIONALES ELECTRÓNICAS DE MEMBRANA SENTINEL TPG

Alimentación eléctrica 100-240 Vac 50/60 Hz. Caudal proporcional.
 Temperatura de trabajo: de 5 a 60 °C. **Dimensiones equipo:**
 Válvulas de doble bola en cerámica. 119 x 231 x 149,4 mm.
 Carcasa en PP. Peso: 3 kg.
 Cabezal y válvulas en PVDF.
 Membrana de TEFLON.
 Bombas proporcionales para contador de impulsos, 0/4...20 mA, temporizada, ppm.



Código	Embalaje Uds.	Modelo	Presión bar	Caudal l/h
748200	1	TPG603 PVDF	8	5

Opcional

Código	Embalaje Uds.	Descripción
249901	1	Sonda de nivel

! El PVDF es un material muy resistente a los productos agresivos como los ácidos.
 Consultar otros conectores, tensiones y frecuencias de alimentación.

AGITADORES EN PVC

Tensión: 220 monofásico/50-60 Hz.



Código	Embalaje Uds.	Tanque l	Descripción	Motor HP
250900	1	100	Agitador monofásico 1400 RPM	0,12
251000	1	200-300	Agitador monofásico 1400 RPM	0,12

! Consultar otros conectores, tensiones y frecuencias de alimentación.

RECAMBIOS PARA BOMBAS DOSIFICADORAS SENTINEL AKS / TPG



Código	Embalaje Uds.	Descripción	Características
794002	1	Tarjeta electrónica AKS	
794003	1	Tarjeta electrónica TPG	
608205	1	Cuerpo dosificador A serie 603	PVDF-VITON
608200	1	Válvula de pie con filtro	PVC-FPM
608204	1	Válvula de pie con filtro	PDVF-EPDM
608300	1	Válvula de inyección	PVC-FPM
773000	1	Válvula de inyección	PDVF-EPDM
249901	1	Sonda nivel	
273101	1	Tubo 6 mm x 4 mm alta densidad	
249903	1	Conector sonda nivel	

EQUIPO DE DOSIFICACIÓN PROPORCIONAL PARA CLORACIÓN SENTINEL

Contador emisor de impulsos.

Bomba dosificadora proporcional TPG603 PVDF.

Control de nivel (opcional)**.

Depósito de disolución de polietileno con gradilla de nivel y tapón roscado.

Tensión: 220 Monofásico / 50-60 Hz.



Código	Embalaje Uds.	Contador	Bomba	Depósito
252300	1	1/2"	Dosificadora TPG603 PVDF	50 l blanco
252400	1	3/4"	Dosificadora TPG603 PVDF	50 l blanco
252500	1	1"	Dosificadora TPG603 PVDF	50 l blanco
252600	1	1 1/4"	Dosificadora TPG603 PVDF	120 l blanco
252700	1	1 1/2"	Dosificadora TPG603 PVDF	120 l blanco
252800	1	2"	Dosificadora TPG603 PVDF	120 l blanco
252900	1	2 1/2"	Dosificadora TPG603 PVDF	120 l blanco
253000	1	3"	Dosificadora TPG603 PVDF	120 l blanco
253100	1	4"	Dosificadora TPG603 PVDF	120 l blanco

! Consultar otros conectores, tensiones y frecuencias de alimentación.

** Sonda de nivel (249901) no incluida.

CONTADORES DE AGUA EMISORES DE IMPULSOS

Contadores de agua fría con racords hasta 1 1/2" y embridados a partir de 2".

Configuraciones:

1 Impulso x 1 l dosificación general.

4 Impulsos x 1 l dosificación cloro.

1 Impulso x 10 l descalcificación y desnitrificación.

1 Impulso x 100 l descalcificación y desnitrificación.



Código	Embalaje Uds.	Contador diámetro conexión	Largo mm	Caudal máximo m³/h
253200	1	1/2"	115	3
253300	1	3/4"	115	5
253400	1	1"	260	7
253500	1	1 1/4"	260	12
253600	1	1 1/2"	300	20
253700	1	2" (con brida)	210	70
253800	1	2 1/2" (con brida)	220	100
253900	1	3" (con brida)	220	180
254000	1	4" (con brida)	290	240



EQUIPOS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN REDOX CLORO PH SENTINEL 2



Código	Embalaje Uds.	Descripción
735303	1	<p>Medidor regulador de pH y potencial redox con maniobra todo-nada. Incluye regulador electrodos, portaelectrodos doble montado sobre un panel de polipropileno, incluye portacartucho de 5", toma de muestra, solución de calibración de pH4-pH7 y 486 MV a 25 °C. Instalado en panel.</p> <p>Dimensiones: 600 x 500 x 10 mm.</p> <p>Rango de medición: 0 - 14 unidades en pH.</p> <p>Rango de P. Redox: -/+1999 MV.</p> <p>Tensión: 220 monofásico/50-60 Hz.</p>



Código	Embalaje Uds.	Descripción
735300	1	<p>Medidor regulador de cloro libre activo (ácido hipocloroso). Equipo muy adecuado para cloraciones de aguas potables. Maniobra proporcional todo ó nada. Incluye regulador, célula amperométrica galvánica (cobre platino), sensor Reed, rotámetro de caudal, portacartucho de 5", toma de muestras montado sobre un panel de polipropileno. Instalado en panel.</p> <p>Dimensiones: 600 x 500 x 10 mm.</p> <p>Rango de medición: 0 - 5 ppm.</p> <p>Tensión: 220 monofásico/50-60 Hz.</p>



Código	Embalaje Uds.	Descripción
735301	1	<p>Medidor regulador de cloro libre activo (ácido hipocloroso) y pH. Equipo muy adecuado para regulaciones de aguas potables. Maniobra proporcional todo ó nada. Incluye regulador, célula amperométrica galvánica (cobre platino), sensor Reed, rotámetro de caudal, electrodo de pH, portaelectrodo en by-pass, portacartuchos de 5", toma de muestras montado sobre un panel de polipropileno protegido. Instalado en panel.</p> <p>Dimensiones: 600 x 500 x 10 mm.</p> <p>Rango de medición cloro: 0-5 ppm.</p> <p>Rango de pH: 0-14 unidades de pH.</p> <p>Tensión: 220 monofásico/50-60 Hz.</p>

! Consultar otros conectores, tensiones y frecuencias de alimentación.

REGULADORES MEDIDORES PARA MONTAJE EN PARED. PH REDOX CONDUCTIVIDAD

Caja IP65.
Consumo 5 W.
Contactos relé 3A 250 VAC.
2 Set points ON-OFF.
Tensión: 220 V/50 Hz.

Dimensiones:
Altura: 144 mm.
Ancho: 144 mm.
Profundidad: 104 mm.



! No incluye electrodos ni porta electrodos

Código	Embalaje Uds.	Descripción	Rango
550503	1	Medidor regulador para pH / Redox	0-14 pH / 0-999 MV
539401	1	Medidor regulador para conductividad	1-200 μ S

! Consultar otros conectores, tensiones y frecuencias de alimentación.

ACCESORIOS Y RECAMBIOS EQUIPOS REGULACIÓN



Código	Embalaje Uds.	Descripción
257401	1	Sensor de cloro libre completo con soporte y detector de falta de muestra
720403	1	Sensor de cobre
720404	1	Sensor de platino
231901	1	Bolas pirex sensor de cloro
258301	1	Sensor de flujo Reed para Sentinel 2
550600	1	Electrodo de Redox en vidrio sin cable
739200	1	Electrodo de pH en vidrio sin cable
739303	1	Cable Coaxial 10 metros con BNC y S7
739304	1	Cable Coaxial 20 metros con BNC y S7
539700	1	Sensor de conductividad 3/4 M K10 con PT-100. 1-200 μ S
757901	1	Sensor de conductividad 3/4 M K5 con PT-100. 20-4000 μ S
539701	1	Sensor de conductividad 3/4 M K1 con PT-100. 100-20000 μ S
739301	1	Cable para sensor de conductividad de 5 metros con conector

DEPÓSITOS DISOLUCIÓN GRADUADOS

Depósitos cilíndricos con tapa roscada y contruídos en polipropileno translúcido o negro.



Código	Color	Código	Color	Embalaje Uds.	Capacidad l	Diámetro mm	Altura mm	Boca mm
254100	Translúcido	254700	Negro	1	50	390	530	135
254200	Translúcido	254800	Negro	1	120	510	730	170
254300	Translúcido	254900	Negro	1	200	570	920	170
254400	Translúcido	255000	Negro	1	300	610	1190	170
254500	Translúcido	255100	Negro	1	500	760	1190	170
254600	Translúcido	255200	Negro	1	1000	1080	1445	290

ACCESORIOS Y RECAMBIOS EQUIPOS REGULACIÓN



Soluciones Ostron

Código	Embalaje Uds.	Descripción	CC	Parámetro	
260700	1	Solución patron	60	pH 07,00	C
260800	1	Solución patron	60	pH 04,00	C
261000	1	Solución patron	60	pH 09,00	C
261200	1	Solución patron	60	rH 468MV	C
261300	1	Solución patron	60	Conductividad 147 µS	C
261400	1	Solución patron	60	Conductividad 1413 µS	C
261500	1	Solución patron	60	Conductividad 12,88 MS	C
261600	1	Solución patron	60	PPM 1382	C
261701	1	Solución patron	89	PPM 342	C