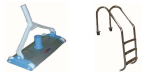
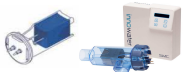
piscina

aquatubo

aquatubo

www.aquatubo.com

aquatubo

	Descripción	Categoría	Edición	
1 Pag. 4	Producto químico	P001	may-25	
2 Pag. 9	Mantenimiento y accesorios	P002	may-25	
3 Pag. 15	Filtración	P003	may-25	
4 Pag. 18	Equipos de electrólisis salina	P004	may-25	

PRODUCTO QUÍMICO

Producto químico

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
ANTIALGAS						
26527	P001	BRQSN	12572024200	ALGICIDA 20 L	1	51,84 €
24611	P001	BRQSN	12572054000	ALGICIDA 5 L	4	12,00 €
Doble concentración sin espuma de alta efectividad, destinado a la prevención y eliminación de algas en las paredes, suelo y agua de la piscina. En dosis recomendadas, no modifica el pH del agua.						
27924	P001	BRQSN	12574054000	ALGICIDA CHOQUE DISOLUCIÓN RÁPIDA 5 L	4	21,74 €
Alguicida enérgico. Utilizar al inicio de la temporada o cuando sea necesario un tratamiento de choque.						
27927	P001	BRQSN	12576024200	ALGICIDA 3 EFECTOS 20 L	1	65,93 €
27928	P001	BRQSN	12576054000	ALGICIDA 3 EFECTOS 5 L	4	18,88 €
Producto enérgico con efecto alguicida, clarificante y floculante. Elimina la turbidez del agua, manteniendo el agua de la piscina transparente.						
27926	P001	BRQSN	12575024200	ALGICIDA INVIERNO 20 L	1	105,49 €
27925	P001	BRQSN	12575054000	ALGICIDA INVIERNO 5 L	4	30,42 €
Alguicida de larga duración, especialmente destinado al mantenimiento de la piscina en invierno.						
ANTICAL						
27929	P001	BRQSN	12577054000	ANTICAL 5 L	4	24,18 €
Producto con propiedad dispersantes, evita la formación de incrustaciones en el vaso de la piscina.						
DESINFECTANTES						
24618	P001	BRQSN	12560017000	CLORO CHOQUE DISOLUCIÓN RÁPIDA 30 KG	1	170,11 €
27932	P001	BRQSN	12560018900	CLORO CHOQUE DISOLUCIÓN RÁPIDA 25 KG	1	215,02 €
24617	P001	BRQSN	12560054000	CLORO CHOQUE DISOLUCIÓN RÁPIDA 5 KG	4	43,83 €
Ácido dicloroisocianúrico granulado, altamente estabilizado, de disolución rápida. Especialmente indicado para un tratamiento de choque al inicial la temporada.						
27933	P001	BRQSN	12562017000	CLORO POLVO DISOLUCIÓN LENTA 30 KG	1	162,19 €
26526	P001	BRQSN	12562018900	CLORO POLVO DISOLUCIÓN LENTA 25 KG	1	135,16 €
24614	P001	BRQSN	12562054000	CLORO POLVO DISOLUCIÓN LENTA 5 KG	4	37,47 €
Ácido dicloroisocianúrico polvo, altamente estabilizado, de disolución lenta. Contiene un 90% de cloro activo, para el tratamiento y desinfección del agua en piscina.						
24621	P001	BRQSN	12578018900	CLORO 3 EFECTOS TABLETA 200 GRS 25 KG	1	212,07 €
24620	P001	BRQSN	12578054000	CLORO 3 EFECTOS TABLETA 200 GRS 5 KG	4	42,41 €
Tabletas de disolución lenta que proporcionan un tratamiento completo: desinfectante, alguicida, clarificante.						
24608	P001	BRQSN	12573018900	CLORO 5 EFECTOS TABLETA 200 GRS 25 KG	1	212,07 €
24607	P001	BRQSN	12573054000	CLORO 5 EFECTOS TABLETA 200 GRS 5 KG	4	45,69 €
Tabletas de disolución lenta que proporcionan un tratamiento de 5 en 1: alguicida, clarificante, desinfectante, estabilizador de cloro y antihongos.						
24613	P001	BRQSN	12563018900	CLORO TABLETA 200 GRS DISOLUCIÓN LENTA 25 KG	1	175,32 €
24610	P001	BRQSN	12563054000	CLORO TABLETA 200 GRS DISOLUCIÓN LENTA 5 KG	4	35,07 €
Tabletas 200 gr. de disolución lenta, especialmente indicadas para el mantenimiento prolongado de la piscina, asegurando una cloración continua del agua.						

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Producto químico 1

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
24616	P001	BRQSN	12561017000	CLORO GRANO DISOLUCIÓN LENTA 30 KG	1	186,53 €
27931	P001	BRQSN	12561018900	CLORO GRANO DISOLUCIÓN LENTA 25 KG	1	187,33 €
24615	P001	BRQSN	12561054000	CLORO GRANO DISOLUCIÓN LENTA 5 KG	4	37,47 €

Acido tricloroisocianúrico granulado, altamente estabilizado, de disolución lenta. Contiene un 90% de cloro activo, para el tratamiento y desinfección del agua de piscinas.

32718	P001	MKA	ARV0315	HIPOCLORITO SÓDICO 20 KG (Envase Franco)	1	24,31 €
27921	P001	BRQSN	20571014230	HIPOCLORITO SÓDICO 25 KG (Envase Franco)	1	Consultar

Cloro líquido para la desinfección del agua. (ENVASE NO RETORNABLE)

27930	P001	BRQSN	12569054000	BROMO TABLETA 20 GRS 5 KG	4	98,61 €

Tabletas de 20 gr. de disolución lenta, que actúan contra las algas, bacterias y hongos. Especialmente indicado para piscinas cubiertas y spas.

27940	P001	BRQSN	12600024200	REDUCTOR CLORO 20 L	1	42,72 €

Producto que reduce el nivel de cloro en tratamientos del agua de piscinas

COMPLEMENTOS

27946	P001	BRQSN	12585054000	OXI SHOCK GRANO 5 KG	4	55,84 €
27945	P001	BRQSN	12585056300	OXI SHOCK GRANO 1 KG	12	16,99 €

Compuesto de oxígeno activo en grano para acción de choque. Elimina la cloramina que provocan irritación en la piel y en los ojos y mal olor. Contribuye a mantener el agua transparente y cristalina.

27942	P001	BRQSN	12583052600	KIT MINIPOOL 1 KG (CLORO CHOQUE + ALGICIDA)	10	12,02 €

Para el mantenimiento de su piscina infantil, dos productos que se complementan para conseguir un baño sano y confortable. Contiene 0,5 kg. de cloro choque y 0,5 lt. de antialgas doble concentración.

IMPORTANTE: No mezclar los dos productos puros.

18483	P001			SAL SACO EN PASTILLA DE 25 KG	1	17,81 €

Sal especial para piscinas de cloración salina.

FLOCULANTES

26528	P001	BRQSN	12581024200	FLOCULANTE LÍQUIDO 20 L	1	40,06 €
24609	P001	BRQSN	12581054000	FLOCULANTE LÍQUIDO 5 L	4	12,72 €

Producto que elimina la turbidez del agua, mejorando su transparencia.

27934	P001	BRQSN	12582052600	FLOCULANTE CARTUCHO 1 KG	1	13,60 €

Producto que elimina la turbidez del agua, mejorando su transparencia.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Producto químico

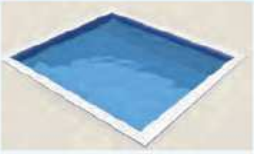
Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
LIMPIADORES						
26529	P001	BRQSN	12584024200	LIMPIADOR DE PAREDES 20 L	1	32,99 €
24630	P001	BRQSN	12584054100	LIMPIADOR DE PAREDES 10 L	1	17,67 €
Producto indicado para la limpieza del vaso de la piscina al comienzo de la temporada de baño.						
27936	P001	BRQSN	12602014300	LIMPIADOR DE BORDES 26 KG	1	45,25 €
27935	P001	BRQSN	12602054000	LIMPIADOR DE BORDES 5 KG	4	12,24 €
Limpiador con acción desincrustante y desengrasante para la eliminación de los residuos de grasa que se forman sobre la línea de flotación en los vasos de piscinas.						
27941	P001	BRQSN	12605054000	LIMPIADOR FILTERNET 5 L	4	25,27 €
Desoxidante. Desapelmazante de arena de filtros. Desincrustante y eliminador de sales calcáreas en circuitos, filtros, bombas y calderas. Limpiador de superficies con incrustaciones calcáreas.						
REGULADORES DE PH						
26530	P001	BRQSN	12565014400	PH - GRANULADO 40 KG	1	106,55 €
24623	P001	BRQSN	12565056600	PH - GRANULADO 8 KG	4	24,41 €
26532	P001	BRQSN	12571024200	PH - LÍQUIDO 20 L	1	25,32 €
26531	P001	BRQSN	12571054100	PH - LÍQUIDO 10 L	1	14,85 €
Compuesto destinado a reducir el pH del agua cuando su nivel esté por encima de 7,6.						
24629	P001	BRQSN	12564017000	PH + GRANULADO 30 KG	1	81,49 €
24628	P001	BRQSN	12564056700	PH + GRANULADO 6 KG	4	20,03 €
27938	P001	BRQSN	12570024200	PH + LÍQUIDO 20 L	1	43,36 €
Compuesto destinado a aumentar el pH del agua cuando su nivel esté por debajo de 7,2.						
INVIERNO						
25608	P001	BRQSN	12579056500	DOSIFICADOR INVIERNO 2 KG	6	20,46 €
Sistema sencillo y económico que permite mantener su piscina durante el invierno, gracias a su acción desinfectante, alguicida y floculante.						
27926	P001	BRQSN	12575024200	ALGICIDA INVIERNO 20 L	1	105,49 €
27925	P001	BRQSN	12575054000	ALGICIDA INVIERNO 5 L	4	30,42 €
Algicida de larga duración, especialmente destinado al mantenimiento de la piscina en invierno.						
24677	P002			DOSIFICADOR FLOTANTE	6	8,26 €
30160	P001	BRQSN	12592052600	KIT ANALISIS OTO + PH *en pastillas*	6	18,41 €
30161	P001	BRQSN	11096052600	RECAMBIO OTO + PH *en pastillas*	12	7,50 €
32699	P002	MKA	38637	KIT ANALISIS OTO + PH T54	1	5,93 €
32700	P002	MKA	16610	RECAMBIO OTO y PH 15 cm^3	1	4,42 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Producto químico 1

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP

¿Como calcular el volumen de su piscina?



- **Piscina cuadrada o rectangular**
  Longitud (m) x Anchura (m) x Profundidad media (m) = Volumen (m³)

- **Piscina ovalada**
  Longitud (m) x Anchura (m) x Profundidad media (m) x 0,89 = Volumen (m³)

- **Piscina circular**
  Longitud (m) x Anchura (m) x Profundidad media (m) x 0,78 = Volumen (m³)

Problemas del agua de la piscina y su solución.

Problema	Posible causa	Solución
Agua verde.	• Formación de algas.	○ Realice una cloración de choque con 20 gr. de **Cloro choque (ref. 24617)** por m^3 de agua. Añada 1-2 litros de **Antialgas (ref. 24611)** por cada 50 m^3 de agua. Ajuste el pH
Agua turbia.	• pH alto. • Agua dura. • Poco tiempo de filtración.	○ Ajuste el pH entre 7,2 y 7,6 con **Reductor de pH (ref. 26531)** Realice una limpieza del filtro y aumente el tiempo de filtración. Añada **Floculante líquido (ref. 24609)**
Escozor de ojos. **Olor a cloro.**	• Falta de cloro libre. • pH bajo. • Presencia de cloraminas. • Exceso de materias orgánicas.	○ Ajuste el pH entre 7,2 y 7,6 con **Incrementador de pH (ref. 27938)** Realice una cloración de choque con 20 gr. de **Cloro choque (ref. 24617)** por m^3 de agua. Alternativamente puede realizar un tratamiento de choque con 25 gr. de **Oxi-Shock (ref. 27945)** por m^3 de agua.
Manchas en las paredes.	• Presencia de hierro, cobre, maganeso, etc., depende de la calidad del agua.	○ Ajuste el pH entre 7,2 y 7,6 con **Incrementador de pH (ref. 27938)** o **Reductor de pH (ref. 26531)** Añada **Floculante líquido (ref. 24609).** Si no mejora vacíe la piscina y limpie las manchas con **Limpiador de Paredes (ref. 24630)**
Agua marrón.	• Presencia de cloraminas. • Presencia de hierro, cobre, manganeso, etc., depende de la calidad del agua.	○ Ajuste el pH entre 7,2 y 7,6 con **Incrementador de pH (ref. 27938)** o **Reductor de pH (ref. 26531)** Realice una cloración de choque con 20 gr. de **Cloro choque (ref. 24617)** por m^3 de agua.
Incrustaciones.	• Precipitación de sales cálcias en el agua.	○ Añada Antical (ref. 27929) una vez por semana. Ajuste el pH entre 7,2 y 7,6 con **Incrementador de pH (ref. 27938)** o **Reductor de pH (ref. 26531)**
Agua coloreada.	• Presencia de hierro, cobre, manganeso, etc., depende de la calidad del agua.	○ Ajuste el pH entre 7,2 y 7,6 con **Incrementador de pH (ref. 27938) o Reductor de pH (ref. 26531)** Añada **Floculante líquido (ref. 24609)**

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

MANTENIMIENTO ACCESORIOS

Mantenimiento y accesorios 2

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
30587	P002	INNOW	PH POOL	BOMBA DOSIFICADORA 3 l/h - 1,5 bar PH POOL	1	554,23 €

Bomba dosificadora peristáltica para control de pH.
- **Gran precisión y regulación proporcional integrada.**
- **El funcionamiento del instrumento es válido tanto para dosifación de ácidos como para bases y se puede ajustar en función de las necesidades.**
- **Presión máxima de dosificación: 1,5 bar (3 l/h)**
- **Alimentación: 220 Vca**

30588	P002	INNOW	PH PUBLIC	BOMBA DOSIFICADORA 5 l/h - 5 bar PH PUBLIC	1	953,79 €

Bomba dosificadora (5 l/h - 5 bar) de membrana electrónica comandada por Clorador Salino.
- **Instrumento para medición y dosificación de Ph.**
- **Display retroiluminado digital.**
- **Escala de medida de 0-14 pH**

30586	P002	INNOW	PH BASIC	MEDIDOR + DOSIFICADOR DIGITAL 0-14 PH BASIC	1	611,09 €

Bomba dosificadora peristáltica electrónica comandada por Clorador Salino.
- **Caudal regulable para dosificación de ácido.**
- **Regulación manual del caudal.**
- **Contrapresión máxima: 1,5 bar**
- **Caudal: 1 - 3 l/h**
- **Alimentación: 220 Vca**

30589	P002	INNOW	REDOX	SISTEMA REGULADOR DIGITAL REDOX	1	760,46 €

Sistema regulador de redox digital con salida a Clorador Salino.
- **Detector de flujo.**
- **Display retroiluminado digital.**
- **Rango de medición: 0 a 999 mV**
- **Alimentación: 230 Vca**

30590	P002	INNOW	PH REDOX	SISTEMA REGULADOR PH + REDOX	1	1.018,25 €

Sistema de control de ph y redox para comandar clorador salino.
- **Lectura de 0 a 14,0 pH y de 0 a 1.000 mV**
- **Alarma por tiempo máximo de dosificación.**
- **Con bomba dosificadora de ácido.**
- **Alimentación: 220 Vca**

30591	P002	INNOW	PH CL2AMP	SISTEMA REGULADOR PH + CLORO AMPEROMÉTRO	1	3.338,30 €

- **Rango de medición: de 0 a 14 pH y de 0 a 10 mg/l (PPM)**
- **Temperatura: 5 a 60ºC**
- **Presión: 1 bar**

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Mantenimiento y accesorios 2

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
56510	P002	ASTRAL	W70668	LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS ZODIAC MX8	1	560,30 €

56922	P002	ZODIAC		LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS ZODIAC MX9	1	602,64 €

56511	P002	ASTRAL	W70674	LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS ZODIAC T3	1	251,59 €

56512	P002	ASTRAL	W78046	LIMPIAFONDOS HIDRÁULICOS ZODIAC T5 DUO	1	338,26 €

56574	P002	ZODIAC	WR000331	LIMPIAFONDOS ELECTRICO ZODIAC RE 4200	1	1.185,03 €

56575	P002	ZODIAC	WR000327	LIMPIAFONDOS ELECTRICO ZODIAC RE 4400 IQ	1	1.428,19 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Mantenimiento y accesorios 2

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
56576	P002	ZODIAC	WR000323	LIMPIAFONDOS ELECTRICO ZODIAC RE 4600 IQ	1	1.642,03 €

57233	P002	ZODIAC		LIMPIAFONDO ELECTRICO RF5400iQ FREERIDER BATERIA	1	1.570,91 €

16146	P002	MKA	D-3LNF00	LIMPIAFONDO ALUMINIO 34CM C/PALOMILLA 11/2"	4	37,64 €
24669	P002	MKA	11402411	LIMPIAFONDO ALUMINIO 44CM C/PALOMILLA 11/2"	1	51,55 €
26553	P002	CORAL	19001313	LIMPIAFONDO ALUMINIO 44CM C/PALOMILLA 2"	1	121,91 €

24743	P002	CORAL	19001315	LIMPIAFONDO FLEXIBLE 32CM C/PALOMILLA 11/2"	4	63,19 €

16149	P002	ESPFX	03160838001	MANGUERA AUTOFLOTANTE Ø 38mm CAJA 8 m	1	24,05 €
24680	P002	ESPFX	03161038001	MANGUERA AUTOFLOTANTE Ø 38mm CAJA 10 m	1	28,25 €
24681	P002	ESPFX	03161238001	MANGUERA AUTOFLOTANTE Ø 38mm CAJA 12 m	1	33,56 €
24683	P002	ESPFX	03161538001	MANGUERA AUTOFLOTANTE Ø 38mm CAJA 15 m	1	41,14 €
21214	P002	ESPFX	03163038001	MANGUERA AUTOFLOTANTE Ø 38mm CAJA 30 m	1	81,00 €

24689	P002	MKA	01387	RACOR MANGUERA Ø 38 mm con junta tórica BLANCO	12	4,88 €
24690	P002	MKA	01393	RACOR MANGUERA Ø 38 mm 11/2" BLANCO	12	3,59 €

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Mantenimiento y accesorios 2

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
24676	P002	MKA	1140096	CEPILLO LIMPIEZA CURVO C/PALOMILLAS	6	13,68 €
24728	P002	MKA	1139096	CEPILLO LIMPIEZA RECTO C/PALOMILLAS	6	15,74 €
24674	P002	MKA	1140710430	RECOGEHOJAS BOLSA CON PALOMILLAS	6	14,61 €
24675	P002	CORAL	22001344	RECOGEHOJAS PLANO CON PALOMILLAS ***+ PERTIGA 1,7m***	6	9,55 €
24673	P002	MKA	1140710431	RECOGEHOJAS PLANO CON PALOMILLAS	6	13,31 €
24672	P002	CORAL	20001326	PERTIGA FIJA ALUMINIO CON PALOMILLA 2,5 m	5	51,71 €
24670	P002	MKA	28477EM09	PERTIGA TELESCOPICA ALUMINIO CON PALOMILLA 4 m	5	25,64 €
24671	P002	MKA	28478EM09	PERTIGA TELESCOPICA ALUMINIO CON PALOMILLA 5 m	5	36,15 €
24663	P002	CORAL	18001305	SKIMMER STANDAR TAPA REDONDA BLANCO	2	60,04 €
24665	P002	CORAL	15001241	SUMIDERO FONDO 2" REJILLA PLASTICO BLANCO	4	20,64 €
24695	P002	MKA	24413	BOQUILLA IMPULSION ORIENTABLE PLANA 50/10 ATM	12	5,28 €
24694	P002	CORAL	11091339	BOQUILLA IMPULSION ORIENTABLE PLANA 50/6 ATM	12	6,22 €
24662	P002	CORAL	11012229	BOQUILLA DESMONTABLE IMP/ASP I50/E63 10ATM	6	20,77 €
24742	P002	MKA	24415	BOQUILLA ASPIRACION MANGUERA Ø 38mm INT 50/10	12	6,22 €
24741	P002	CORAL	11001230	BOQUILLA ASPIRACION MANGUERA Ø 38mm INT 50/6	12	6,61 €
16137	P002	MKA	LIQ	PROYECTOR 300 W BLANCO	4	38,67 €
16138	P002	MKA	00384-4146	TRANSFORMADOR 300 W PISCINA	2	78,88 €
24668	P002	MKA	HP-0205-30	PROYECTOR SUPERFICIE 100 W BLANCO	4	61,87 €
24667	P002	MKA	00383-4146	TRANSFORMADOR 130 W PISCINA	2	66,90 €
16134	P002	CORAL	12001161	DUCHA INOX 1 BRAZO 43 mm	1	180,45 €
24643	P002	CORAL	12001181	DUCHA INOX 1 BRAZO + GRIFO LAVAPIES	1	216,54 €

Mantenimiento y accesorios 2

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción		PVP
24644	P002	CORAL	10001132	ESCALERA STANDAR INOX 2 PELDAÑOS	1	176,32 €
24645	P002	CORAL	10001133	ESCALERA STANDAR INOX 3 PELDAÑOS	1	339,43 €
24646	P002	CORAL	10001134	ESCALERA STANDAR INOX 4 PELDAÑOS	1	399,04 €
24647	P002	CORAL	10001135	ESCALERA STANDAR INOX 5 PELDAÑOS	1	247,22 €
24648	P002	CORAL	10011132	ESCALERA STANDAR INOX 2 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	255,52 €
24649	P002	CORAL	10011133	ESCALERA STANDAR INOX 3 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	294,49 €
24650	P002	CORAL	10011134	ESCALERA STANDAR INOX 4 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	335,64 €
24651	P002	CORAL	10011135	ESCALERA STANDAR INOX 5 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	373,53 €

24652	P002	CORAL	10001142	ESCALERA MURO INOX 2 PELDAÑOS	1	176,32 €
24653	P002	CORAL	10001143	ESCALERA MURO INOX 3 PELDAÑOS	1	200,05 €
24654	P002	CORAL	10001144	ESCALERA MURO INOX 4 PELDAÑOS	1	392,47 €
24655	P002	CORAL	10001145	ESCALERA MURO INOX 5 PELDAÑOS	1	247,22 €
24656	P002	CORAL	10011142	ESCALERA MURO INOX 2 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	255,52 €
24657	P002	CORAL	10011143	ESCALERA MURO INOX 3 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	294,49 €
24658	P002	CORAL	10011144	ESCALERA MURO INOX 4 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	335,64 €
24659	P002	CORAL	10011145	ESCALERA MURO INOX 5 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	373,53 €

29749	P002	CORAL	10011122	ESCALERA ASIMÉTRICA INOX 2 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	205,20 €
29750	P002	CORAL	10011123	ESCALERA ASIMÉTRICA INOX 3 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	763,72 €
29751	P002	CORAL	10011124	ESCALERA ASIMÉTRICA INOX 4 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	861,84 €
29752	P002	CORAL	10011125	ESCALERA ASIMÉTRICA INOX 5 PELDAÑOS ***ANTIDESLIZANTE***	1	284,07 €

24678	P002	MKA	00597	VÁLVULA 6 VÍAS 1 1/2" PARA FILTRO	1	73,55 €
24679	P002	MKA	07441	VÁLVULA 6 VÍAS 2" PARA FILTRO	1	109,05 €
29667	P002	MKA	24838	VÁLVULA 6 VÍAS 21/2" PARA FILTRO	1	344,04 €
29668	P002	MKA	28515	VÁLVULA 6 VÍAS 3" PARA FILTRO	1	843,07 €

24926	P002	MKA	00599	VÁLVULA 6 VÍAS 1 1/2" PARA FILTRO COMPLETA	1	110,20 €
25159	P002	MKA	07444	VÁLVULA 6 VÍAS 2" PARA FILTRO COMPLETA	1	139,74 €
29669	P002	CORAL	23007008	VÁLVULA 6 VÍAS 2" PARA FILTRO ***950*** COMPLETA	1	293,68 €
29670	P002	MKA	24837	VÁLVULA 6 VÍAS 21/2" PARA FILTRO COMPLETA	1	353,17 €
29671	P002	CORAL	23007006	VÁLVULA 6 VÍAS 3" PARA FILTRO COMPLETA	1	1.502,69 €

Incluye enlaces a válvula y manómetro.

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

FILTRACIÓN

Filtración 3

Código	Cat.	Marca	Ref		PVP
39998	P003	ASTRAL	20609FT108	FILTRO POLIESTER LAM ASTER Ø350 C/VAL TORNILLO 11/2"	386,67 €
40000	P003	ASTRAL	20611FT108A	FILTRO POLIESTER LAM ASTER Ø500 C/VAL TORNILLO 11/2"	415,21 €
40001	P003	ASTRAL	20612FT108A	FILTRO POLIESTER LAM ASTER Ø600 C/VAL TORNILLO 11/2"	456,62 €
40002	P003	ASTRAL	20613FT108A	FILTRO POLIESTER LAM ASTER Ø750 S/VAL TORNILLO 2"	746,14 €
40003	P003	ASTRAL	00501-0100	FILTRO POLIESTER LAM ASTER Ø900 S/VAL TORNILLO 21/2"	1.680,92 €

Arena no incluida

Código	Cat.	Marca	Ref		PVP
56492	P002	ASTRAL	22499AN	FILTRO SOPL MILLENNIUM Ø480 SAL LAT C/VAL TORNILLO 11/2"	570,03 €
56493	P002	ASTRAL	33816	FILTRO SOPL MILLENNIUM Ø480 SAL TOP C/VAL TORNILLO 11/2"	454,56 €
56494	P002	ASTRAL	22501AN	FILTRO SOPL MILLENNIUM Ø560 SAL LAT C/VAL TORNILLO 11/2"	630,80 €
56495	P002	ASTRAL	33817	FILTRO SOPL MILLENNIUM Ø560 SAL TOP C/VAL TORNILLO 11/2"	576,10 €

Arena no incluida

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción	PVP
Grupos de filtración para piscinas					
33735	B110	ESPA	203199	GRUPO COMPACTO *NEAT* FILTRACION Ø300 + BOMBA 0,2CV (MF)	379,00 €
33736	B110	ESPA	203200	GRUPO COMPACTO *NEAT* FILTRACION Ø350 + BOMBA 0,25CV (MF)	423,00 €
33737	B110	ESPA	203201	GRUPO COMPACTO *NEAT* FILTRACION Ø450 + BOMBA 0,5CV (MF)	516,00 €

Diseño compacto.
Compatible con agua salada (hasta 7g/litro)
Compatible con agua clorada, desmineralizada y agua tratada con ozono
Válvulas de 6 vías en posición TOP

Modelo	Filtro				Bomba			Válvula
	Ø filtro [mm]	QL nom. [m³/h]	* Vol. piscina [m³]	Carga Sílex [Kg]	P2 (HP)	I (A) 1~	Ø Asp (mm)	Conexión
NEAT 300 4TP NOX 4	300	4	32	35	0,2	1,0	38	1 1/2"
NEAT 350 6TP NOX 6	350	6	48	50	0,25	1,5	40	1 1/2"
NEAT 450 6TP NOX 8	450	8	64	75	0,5	2,8	50	1 1/2"

Bombas monocelulares autoaspirante con prefiltro. Piscina

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Filtración 3

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción	PVP
32716	P003	MKA	00616-C	CASETA SUELTA POLIES P/FILTRO ESTANDAR Ø360 - Ø600	549,07 €

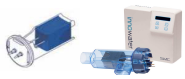
Caseta fabricada con resina de poliéster y fibra de vidrio.
Proyectado con esmerado acabado.
Tapa reforzada de color verde e interior de color marfil.

	A	B
Con tapa	116 cm	100 cm
Sin tapa	112 cm	100 cm

Caseta suelta enterrar

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

EQUIPOS DE ELECTRÓLISIS SALINA



Equipos de electrólisis salina 4

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción	PVP
CLORADORES SALINOS DOMÉSTICOS					
30577	P004	INNOW	**SMC-10**	CLORADOR SALINO **SMC-10** / 0-30 m^3	**817,91 €**
31331	P004	INNOW	**SMC-15**	CLORADOR SALINO **SMC-15** / 30-50 m^3	**944,83 €**
30578	P004	INNOW	**SMC-20**	CLORADOR SALINO **SMC-20** / 50-90 m^3	**1.085,85 €**
30579	P004	INNOW	**SMC-30**	CLORADOR SALINO **SMC-30** / 90-150 m^3	**1.208,74 €**
30580	P004	INNOW	**SMC-50**	CLORADOR SALINO **SMC-50** / 150-200 m^3	**2.504,03 €**

Características técnicas:

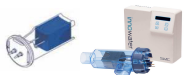
- Nueva fuente de alimentación sellada de alto rendimiento.
- Eliminación de ventilación por aire forzado: gran resistencia a atmósferas corrosivas y disminución notable de averías.
- Nueva interfaz de manejo muy sencillo con pantalla LCD retro-iluminada.
- Nueva fijación mural con soporte independiente en acero inoxidable.
- Cable de alimentación desconectable que permite una rápida y fácil intervención.
- Célula autolimpiable.
- Conexión de célula sin tuercas mediante conector estanco en termo caucho.
- Incluye sofware y electrónica de medida y control de pH.

3 años de garantía

MODELO	SMC10	SMC15	SMC20	SMC30	SMC50
Producción de cloro	**10 gr/h**	**15 gr/h**	**20 gr/h**	**30 gr/h**	**50 gr/h**
Volumen recomendado	**0-30 m^3**	**30-50 m^3**	**50-90 m^3**	**90-150 m^3**	**150-200 m^3**
Concentración de sal	4 gr/l - agua de mar	4 gr/l - agua de mar	4 gr/l - agua de mar	4 gr/l - agua de mar	4 gr/l - agua de mar
Duración célula	14.000 h	14.000 h	14.000 h	14.000 h	14.000 h
Caudal máximo de agua	450 l/min	450 l/min	450 l/min	450 l/min	600 l/min
Presión máxima	480 kpa	480 kpa	480 kpa	480 kpa	480 kpa
Caída de presión	2,5 kpa	4 kpa	5 kpa	5 kpa	5 kpa
Voltaje de salida máximo	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Corriente de salida	1,5 amp	2,5 amp	3,5 amp	5 amp	7,5 amp
Alimentación	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Consumo eléctrico	50 Watt	60 Watt	90 Watt	130 Watt	190 Watt
Material bastidor célula	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Material electrodo	Titanium grade 1	Titanium grade 1	Titanium grade 1	Titanium grade 1	Titanium grade 1
Ciclo de polaridad	Programable 1 a 12 h	Programable 1 a 12 h	Programable 1 a 12 h	Programable 1 a 12 h	Programable 1 a 12 h
Tubería	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	63 mm
Peso	4 kg	4,5 kg	4,5 kg	5 kg	13 kg
Dimensiones embalaje	600 x 350 x 150 mm	600 x 350 x 150 mm	600 x 350 x 150 mm	600 x 350 x 150 mm	645 x 640 x 220 mm

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción	PVP
CLORADORES SALINOS DOMÉSTICOS					
49115	P004	INNOW	**SMC10-REGWIFI**	CLORADOR SALINO **SMC-10 + PH** / 0-30 m^3	**1.331,75 €**
54008	P004	INNOW	**SMC15-REGWIFI**	CLORADOR SALINO **SMC-15 + PH** / 30-50 m^3	**1.362,37 €**
49114	P004	INNOW	**SMC20-REGWIFI**	CLORADOR SALINO **SMC-20 + PH** / 50-90 m^3	**1.577,37 €**
54007	P004	INNOW	**SMC30-REGWIFI**	CLORADOR SALINO **SMC-30 + PH** / 90-150 m^3	**1.768,29 €**
49117	P004	INNOW	**SMC50-REGWIFI**	CLORADOR SALINO **SMC-50 + PH** / 90-150 m^3	**3.082,58 €**

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original



Equipos de electrólisis salina

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción	PVP
CLORADORES SALINOS SEMI-INDUSTRIALES					
30581	P004	INNOW	**SMC-75**	CLORADOR SALINO **SMC-75** / 200-250 m^3	**4.855,03 €**
30582	P004	INNOW	**SMC-100**	CLORADOR SALINO **SMC-100** / 250-300 m^3	**6.418,49 €**
30583	P004	INNOW	**SMC-150**	CLORADOR SALINO **SMC-150** / 300-350 m^3	**7.975,34 €**

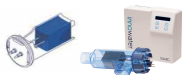
Características técnicas:

- Electrocloradores de alto rendimiento para explotación comercial o intensiva y capacidad media, (piscinas comunitarias y hoteles).
- Fuentes de potencia estancas de alto rendimiento, sin necesidad de ventilación forzada.
- Electrónica en armario aislado en acero inoxidable, sin ventilación de aire externo, altemente resistente a atmósferas corrosivas. Control electrónico de la corriente.
- Electrónica totalmente programable con registro accesible de funcionamiento.
- Interfax de usuario de navegación sencilla mediante pantalla LCD retro iluminada.
- Cassette de electrodos en metacrilato para facilitar la inspección.
- Célula autolimpiable fácilmente accesible y de bajo mantenimiento.
- Duración estimada del electrodo: 20.000 horas.
- Incluye software y electrónica para el control opcional del pH.

2 años de garantía

MODELO	SMC75	SMC100	SMC150
Producción de cloro	**75 gr/h**	**100 gr/h**	**150 gr/h**
Volumen piscina	**200-250 m^3**	**250-300 m^3**	**300-350 m^3**
Entrada (VAC)	220	220	220
Voltaje de salida (VDC)	24 max	24 max	24 max
Consumo eléctrico (W)	350	500	670
Tubería	63 mm	63 mm	63 mm
Peso	15 kg	20 kg	25 kg
Dimensión célula	140 x 531 mm	140 x 531 mm	140 x 531 mm
Dimensiones embalaje	300 x 250 x 150 mm	300 x 250 x 150 mm	300 x 250 x 150 mm

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original



Equipos de electrólisis salina

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción	PVP
CLORADORES SALINOS INDUSTRIALES					
30584	P004	INNOW	SMC-250	CLORADOR SALINO **SMC-250**	15.113,14 €
32375	P004	INNOW	SMC-300	CLORADOR SALINO **SMC-300**	17.047,85 €
30585	P004	INNOW	SMC-500	CLORADOR SALINO **SMC-500**	26.816,49 €

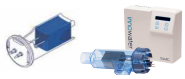
Características técnicas:

- Electrocloradores de alto rendimiento para explotaciones comerciales intensivas y alta capacidad, (instalaciones públicas).
- Fuentes de potencia estancas de alto rendimiento, sin necesidad de ventilación forzada.
- Electrónica en armario aislado del aire exterior, en acero inoxidable, altamente resistente a atmósferas corrosivas.
- Control electrónico de la corriente.
- Control de la temperatura y caudal.
- Praparado para control industrial mediante buses CAN o Profibus.
- Rango de salinidad extendido: 500 - 35.000 ppm.
- Sistema compacto con bastidor y célula integrada de fácil instalación.
- Cassette de electrodos en metacrilato para facilitar la inspección.
- Célula autolimpiable fácilmente accesible y de bajo mantenimiento.
- Electrodos de baja densidad de corriente y larga duración: 25.000 horas.
- Incluye software y electrónica para el control opcional del pH.

2 años de garantía

MODELO	SMC250	SMC500
Producción de cloro (5 gr/l sal)	**250 gr/h**	**500 gr/h**
Producción de cloro (0,5 gr/l sal)	**100 gr/h**	**200 gr/h**
Entrada (VAC)	220	220
Voltaje de salida (VDC)	24 max	24 max
Salida corriente (ADC)	50	100
Consumo eléctrico (W)	1.350	2.540
Tubería	63 mm	63 mm
Peso	40 kg	60 kg
Dimensiones sistema compacto	750 x 450 x 900 mm	1.000 x 450 x 900 mm

Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

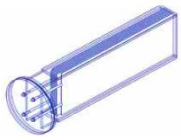


Equipos de electrólisis salina 4

Código	Cat.	Marca	Ref	Descripción	PVP
RECAMBIOS CLORADORES					
30592	P004	INNOW	CELLSMC10	***CÉLULA*** CLORADOR SMC-10	449,49 €
30593	P004	INNOW	CELLSMC20	***CELULA*** CLORADOR SMC-20	794,22 €
30594	P004	INNOW	CELLSMC30	***CELULA*** CLORADOR SMC-30	1.062,05 €
30601	P004	INNOW	CELLSMC50	***CÉLULA*** CLORADOR SMC-50	2.083,00 €
30602	P004	INNOW	CELLSMC75	***CÉLULA*** CLORADOR SMC-75	4.010,87 €
30603	P004	INNOW	CELSMC100	***CÉLULA*** CLORADOR SMC-100	4.384,80 €
30604	P004	INNOW	CELLSMC150	***CELULA*** CLORADOR SMC-150	7.741,98 €
30606	P004	INNOW	CELLSMC250/500	***CÉLULA*** CLORADOR SMC-250/500	15.141,87 €

- El modelo SMC250 requiere de 1 célula.
- El modelo SMC500 requiere de 2 células.

30605	P004	INNOW	CARCASA SMC	***CARCASA*** CLORADOR SMC-50/75/100/150	482,28 €
30595	P004	INNOW	VAS	***VASO*** CELULA CLORADOR SMC	59,24 €
30598	P004	INNOW	JUNT	***JUNTA*** VASO CLORADOR SMC	6,63 €
30596	P004	INNOW	ROSC	***ROSCA*** CELULA CLORADOR SMC	25,39 €
30597	P004	INNOW	CAB	***CABLE*** CÉLULA CLORADOR SMC	84,11 €
30599	P004	INNOW	CAB ALIM	***CABLE ALIMENTACIÓN*** CLORADOR SMC	25,39 €
30600	P004	INNOW	SOP	***SOPORTE*** CLORADOR SMC	9,28 €



Lea las condiciones generales de venta
NO se admiten devoluciones de materiales que no mantengan su embalaje original

Condiciones generales de venta

1 AMBITO DE APLICACIÓN
Las condiciones generales de venta que a continuación se exponen son las únicas que regulan nuestros suministros, siempre que no exista acuerdo especial por escrito que las modifique. Estas se consideran aceptadas por el comprador desde el momento en que efectúe un pedido.

2 PEDIDOS
Con el fin de evitar errores y para una mayor eficacia en la tramitación de los pedidos, éstos se deberán remitir por escrito de acuerdo con las referencias y descripciones de nuestra tarifa de precios, reservándose el derecho de no aceptar los mismos de no cumplir esta condición. Aquatubo, S.L. no se responsabilizará de los posibles errores generados en aquellos pedidos o modificaciones no formuladas por escrito, siendo a cargo del comprador los gastos generados por el mismo.

Aquatubo, S.L. no se responsabiliza de los posibles errores incluidos en documentos de venta previamente aceptados por el comprador, corriendo por cuenta de este último cualquier gasto que de él se derive.

Los importes de pedidos mínimos para su suministro a portes pagados variarán en función del lugar de entrega. Para estos importes en ningún caso computará la tubería sea cual sea su formato de fabricación.

La aceptación por parte del comprador de una oferta o acuerdo especial de precios con fecha límite vencida, no constituirá en ningún caso un pedido en firme sin la previa autorización por parte de Aquatubo, S.L.

Aquatubo, S.L. podrá ofrecer materiales sustitutivos de similares características pudiendo variar el precio de venta. Para ello, se emitirá un presupuesto escrito para su aceptación.

Aquatubo, S.L. no admitirá reclamaciones ni devoluciones sobre el montaje y suministro de materiales NO HOMOLOGADOS por el **SERVICIO DE AGUA** correspondiente. El cliente está obligado a indicar expresa y claramente la marca y modelo en estos casos.

3 ENTREGA
El plazo de entrega comenzará a partir de la recepción del pedido, estableciéndose de buena fe entre las partes. De producirse demora en la entrega, en ningún caso se admitirá indemnización ni compensación alguna.

Como fecha de entrega se entenderá siempre la fecha de salida de nuestros almacenes.

Los precios se entienden en nuestro almacén, siendo cualquier otro incremento aplicable (I.V.A., portes, etc.) por cuenta del comprador.

El cliente está obligado a facilitar los medios de descarga que fuesen necesarios.

Los pedidos podrán ser suministrados en varias entregas sin que ello suponga la anulación de los mismos.

4 PRECIOS
La información relacionada con precios, ofertas y condiciones de venta son un acuerdo exclusivo con el comprador, comprometiéndose éste a no facilitarlos a terceros ni a utilizarlos en beneficio propio en caso de no formalizar las compras.

En el caso de suministros de materiales ofertados con condiciones de precio distintas a las de nuestra tarifa de venta y/o acuerdo comercial, el comprador está obligado a identificar la misma de manera clara en el momento de formular su pedido. No nos responsabilizamos de los errores derivados del incumplimiento de este requisito.

Los impuestos, gravámenes, arbitrios y cualquier otro gasto derivado de la venta serán por cuenta del comprador.

Aquatubo, S.L. comunicará a sus clientes mediante el medio que estime oportuno, cualquier información sobre sus tarifas de precios. Éstas estarán disponibles en la web www.aquatubo.com

Las fotos e información logística de la presente tarifa son orientativas. Los precios son válidos salvo error tipográfico.

5 TRANSPORTE
La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador, aun en el caso de que se realice a portes pagados.

La preferencia de otro medio de transporte diferente al contratado por Aquatubo, S.L. y las solicitudes de envíos urgentes correrán por cuenta del comprador.

6 GARANTIA
La garantía de los productos se ciñe estrictamente a la estipulada por el fabricante tanto en condiciones de cobertura como de tramitación.

7 PAGO
La primera compra se resolverá al contado salvo pacto expreso en contra. Una vez efectuada la misma, la forma de pago se pactará por ambas partes y será confirmada por escrito.

En todos los casos la apertura de crédito y asignación de riesgo queda supeditada al departamento de riesgo. Este departamento podrá modificar las condiciones de crédito si así los estima oportuno sin previo aviso.

Cualquier modificación en la forma de pago y fecha de vencimiento distinta a la pactada, deberá autorizarse por escrito por Aquatubo, S.L., de no existir acuerdo, todos los aplazamientos generarán intereses de demora y estos serán calculados en base a la ley 3/2004 de morosidad, reservándose el derecho de reclamar su cuantía en cualquier momento.

El comprador está obligado a reembolsar todos los gastos ocasionados por el impago de efectos.

El impago de cualquier efecto o recibo, conllevará la inmediata suspensión de suministros y servicios, no quedando obligados a comunicación previa.

8 RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES
No se admitirán reclamaciones pasados 5 días desde la entrega de la mercancía. Tampoco se admitirán reclamaciones sobre defectos imputables al transporte si no son reflejados en los albaranes o manifiestos de entrega.

No se admitirán devoluciones sin la autorización expresa de nuestro departamento comercial. Para su tramitación, es indispensable que se proporcione el número de albarán y/o factura de venta. Todas las devoluciones por causas ajenas a Aquatubo, S.L. serán objeto de un demérito mínimo de un 15% sobre el importe total de la mercancía devuelta. Para su recepción en nuestros almacenes, será obligatoria la aceptación previa de nuestro documento de devolución. Dicho documento no obliga en ningún caso a la aceptación final de la mercancía devuelta. La recepción será sólo y exclusivamente del material en él reflejado. Aquatubo, S.L. se reserva el derecho de no admitir devolución de materiales sin sus embalajes originales. El porcentaje de devaluación se verá incrementado en caso de que los materiales devueltos precisen de trabajos de recuperación y/o retorno al fabricante.

En ningún caso se admitirán devoluciones de materiales especiales y/o no recogidos en nuestras tarifas de venta.

9 ANULACIÓN / MODIFICACIÓN
Las anulaciones y/o modificaciones serán pactadas por ambas partes y siempre por escrito. Cualquier coste generado por esta gestión correrá por cuenta del cliente. En caso de no existir acuerdo escrito entre las partes, se aplicarán las condiciones del punto 8.

Aquatubo, S.L. se reserva el derecho a reclamar los gastos de gestión derivados de anulaciones / modificaciones sin acuerdo de las partes. No se aceptarán devoluciones / modificaciones sobre pedidos, suministrados o no, con acuerdo previo de entrega aceptado y no vencido.

10 PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA
Aquatubo, S.L. se reserva el derecho de propiedad de la mercancía suministrada, hasta que el comprador no haya satisfecho totalmente el importe de la deuda ocasionada por la misma. La mercancía podrá ser retirada en caso de incumplimiento de pago en el plazo previamente estipulado, ateniéndose a las condiciones recogidas en el punto 8 de estas condiciones generales.

La propiedad de la mercancía se transfiere en el momento en que el comprador ha satisfecho todos los pagos, reservándose Aquatubo, S.L. el derecho de retirarlos total o parcialmente en caso de no producirse la liquidación de toda o parte de la deuda.

11 JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA
Para cualquier litigio que surgiera, las partes se someten expresamente a la jurisdicción de los tribunales de Sevilla capital.

Aquatubo, S.L.

aquatubo

www.aquatubo.com

Parque Empresarial Los Llanos.
Calle Galicia, 263.
41909 Salteras (Sevilla)
t.: 955 99 81 81
f.: 955 99 81 91
aquatubo@aquatubo.com