



TARIFA PROFESIONAL 2024

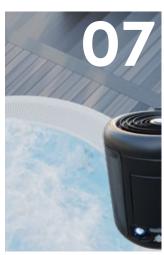














01	NOVEDADES	12 - 21
02	FILTROS	22 - 31
03	BOMBAS	32 - 43
04	MATERIAL VASO PISCINA	44 - 57
05	LÁMINA ARMADA	58 - 63
06	CUBIERTAS	64 - 101
07	CLIMATIZACIÓN	102 - 117
08	ROBOTS LIMPIAFONDOS	118 - 135
09	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	136 - 151
10	TRATAMIENTO DEL AGUA	152 - 173
11	MATERIAL EXTERIOR PISCINA	174 - 183
12	PISCINAS COMERCIALES	184 - 221
13	CONDICIONES GENERALES	222 - 225





CUALQUIER LUGAR Y MOMENTO ES PERFECTO PARA DISFRUTAR CON BWT MINERALIZED WATER: AGUA MINERALIZADA, SALUDABLE Y MÁS SOSTENIBLE "CHANGE THE WORLD SIP BY SIP"



iBIENVENIDO A BWT POOL PRODUCTS!

BWT Pool Group desenvuelve su activad por todo el mundo. Nuestra estrategia de crecimiento está basada en la innovación, el desarrollo y una atención especial con nuestros clientes, mercados y productos.

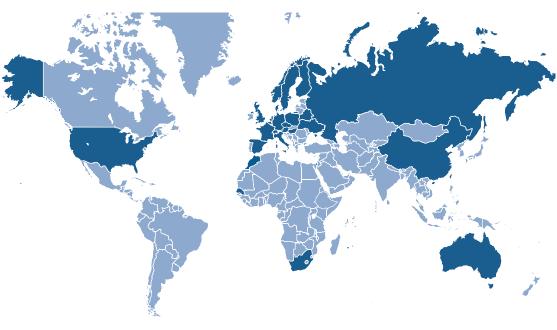
Nuestro crecimiento sostenible, ético y socialmente responsable, respaldado por un equipo altamente comprometido y experimentado, nos permite mejorar día a día y afrontar mejor los proyectos. Una voluntad que se refleja en nuestro propio nombre: Best Water Technologies.

Luchamos para preservar el planeta azul con productos y procesos más eficientes y optimizados. Y necesitamos el compromiso de todos en este reto: clientes, colaboradores, productores, fabricantes, distribuidores, concesionarios y técnicos.

Apostamos por procesos y productos más eficaces y eficientes que favorecen las relaciones comerciales y profesionales con nuestros clientes, para conseguir experiencias únicas y duraderas.

Día a día, juntos, podemos mejorar y ayudar así a nuestro planeta. Esa es nuestra misión principal: "Change the World sip by sip".

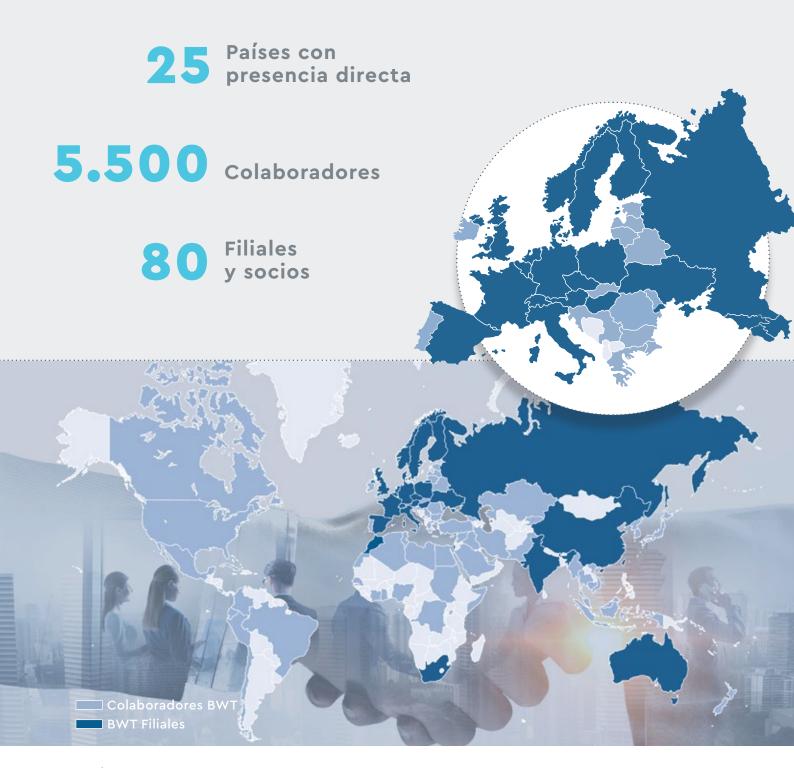
IAVANCEMOS JUNTOS CON BWT POOL PRODUCTS POR UN RETO SOSTENIBLE!



Presencia BWT POOL PRODUCTS

EL AGUA ES NUESTRA MISIÓN

El agua, un elemento vital para el ser humano y el planeta.





Centros de I+D



Centros de producción



años presentes en el mercado

1.000 M de euros El grupo BWT, líder europeo del tratamiento del agua, pone todo su conocimiento a su servicio: ya sea un profesional del sector, un instalador, un departamento técnico o de proyectos, encargados o personal de atención al cliente... para, entre todos, proporcionar el mejor servicio y satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

La avanzada tecnología y nuestra apuesta por la innovación permite ofrecer las soluciones en tratamiento de agua adaptadas a sus necesidades y al servicio de la salud y del medio ambiente, mejorando la higiene, la seguridad y el ahorro energético.

BWT dispone de un amplio abanico de productos y servicios: sistemas de filtración, descalcificación, desinfección (UV, ozono, dióxido de cloro), protección contra la cal, desalinización de agua de mar, sistemas de ósmosis inversa, producción de agua purificada para la industria farmacéutica, etc.

Todos los productos y procesos BWT son efectivos, eficientes y respetuosos con el medioambiente.

LÍDER EN EUROPA

El espíritu emprendedor, la pasión por la investigación y la innovación, y la satisfacción de sus clientes, hacen que BWT sea líder en Europa en tratamiento del agua. Y basado en estos principios, Best Water Technology se plantea un nuevo reto, convertirse en líder a nivel internacional en el sector.

BWT-FOR YOU AND PLANET BLUE

Nuestro lema «For you and Planet Blue» refleja nuestra misión: esforzarnos día a día para actuar de manera sostenible y responsable tanto como empresa como en nuestras tareas y necesidades diarias, en beneficio del medio ambiente y de la preservación nuestro planeta, nuestra única casa.

NUESTRO EMBLEMA

« For you »

Por un lado, ilustra nuestros objetivos de proporcionar productos dedicados a las personas y necesidades de nuestros clientes, colaboradores comerciales y empleados.

« Planet Blue »

Por otro lado, define el papel central que juega el elemento AGUA en nuestro "Planet Blue," así como el papel que juega BWT, empleando todo nuestro conocimiento para tratar y preservar las reservas de agua tan limitadas en nuestro planeta, y siempre en armonía con la naturaleza.

NUESTRO COMPROMISO



En BWT estamos especialmente orgullosos de poder participar, con nuestras tecnologías y productos sostenibles, en la protección del recurso más preciado de nuestro planeta: el agua. Nuestro lema "For You and Planet Blue" refleja de forma concisa nuestra misión y nuestra estrategia "BWT Innovations4Future".



EFICACIA

Garantizar la eficacia de nuestros equipamientos dándole una gran importancia a la innovación y a la flexibilidad de los equipos.

ESPECIALIZACIÓN

Asegura a nuestros clientes una especialización única gracias a todos estos años de experiencia.



CONFIANZA

Establecer una relación de confianza entre nuestros equipos y clientes, gracias a la cercanía y disponibilidad en el día a día.



RESPONSABILIDAD

Actuar de manera responsable y ayudar a nuestros clientes para controlar el impacto medioambiental con un apovo continuo y soluciones a medida.

CREAR UN SISTEMA SOSTENIBLE DE SUMINISTRO DE AGUA - B.WATERMISSION

El proyecto de la Fundación AQUA PEARLS de BWT se basa en la construcción de pozos en zonas rurales de África, para poder garantizar a las poblaciones locales el acceso al agua potable.

B.water-MISSION establece las bases de un proyecto fiable y duradero que tiene como único objetivo escavar el mayor número de pozos posibles.



Functional Membrane for Face Statements Functi

INVERTIR EN LA ENERGÍA DEL MAÑANA

Desde hace ya más de dos décadas, el grupo BWT apuesta por la tecnología de membranas como la solución del futuro y trabaja activamente desde entonces en el desarrollo de la misma, una tecnología limpia y sostenible mediante el empleo de hidrógeno verde como combustible

BWT fabrica membranas para su uso en el tratamiento de agua, puesto que son indispensables para obtener agua limpia e higiénica. Y también para la producción y almacenamiento de la energía del futuro.

PRIORIZAR EL AGUA LOCAL

Sin importar si se trata de una casa, oficina, hotel o restaurante, o incluso un espacio público, BWT propone diferentes soluciones para fomentar el uso de agua local, en beneficio de nuestro planeta. "Change the World sip by sip".



BWT, ENTRE LOS 50 LÍDERES MUNDIALES EN SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

¡Change the Word sip by sip...

o dicho de otra manera, poquito a poco! Éste es el própósito del grupo BWT que se ilustra en 3 ejes fundamentales: la visibilidad de nuestra actividad para fomentar el uso de los recursos híbridos locales, la responsabilidad social y medioambiental del grupo BWT y la inversión en I+D para tecnologías del futuro.





PRIORIZAR EL AGUA LOCAL

BWT tiene como objetivo ofrecer un agua de mejor calidad, más higiénica y segura para el conjunto de consumidores, promoviendo el uso del agua local, una contribución sostenible para preservar nuestro Planeta Azul para las generaciones futuras.

Un agua de calidad y proximidad que limita la producción y transporte de botellas de plástico de un solo uso, evitando así el vertido desmesurado del mismo y, por consiguiente, la generación de microplásticos. BWT apuesta por una solución alternativa al plástico.



Juntos, hagamos del mundo un lugar mejor, sorbo a sorbo



NO QUEREMOS UN PLANETA PLÁSTICO

Cada día producimos toneladas de desechos plásticos que contaminan nuestro Planeta Azul, agravado por el impacto negativo en la huella de carbono como consecuencia de la producción y transporte de estos plásticos. Y, lo que todavía es peor: varias investigaciones científicas han demostrado que los microplásticos ya están en nuestro propio organismo.

Esto debería ser más que suficiente para hacernos reflexionar y limitar el consumo de plástico de un solo uso. BWT propone una... Change the World sip by sip.

ORGANIZACIÓN COMERCIAL

La estructura regional de BWT POOL PRODUCTS en España permite ofrecer a sus clientes:

- » un trato más cercano y personalizado.
- » un servicio posventa de proximidad, atendido por técnicos especializados y cualificados para trabajar con los productos BWT POOL PRODUCTS.





EQUIPO COMERCIAL ESPAÑA



01 • Cataluña Xavier Llusà +34-618.324.697

xavier.llusa@bwtpoolproducts.com



02 • Zona Centro Federico Carmona

+34-655.995.964

■ federico.carmona@bwtpoolproducts.com



03 • Zona norte **Emilio Correas** +34-663.961.254 ■ ecorreas@bwtath.es



04 • Zona Levante José Francisco Gallego

+34-695.800.240

■ josefrancisco.gallego@bwtpoolproducts.com



05 • Aragón y Navarra

Sebastián Valbuena

+34-609.764.812

■ svalbuena@bwtath.es



06 • Zona Sur Maria José Mendez

+34-695.802.896

■ mariajose.mendez@bwtpoolproducts.com



07 • Islas Baleares Germán Bellod +34-695.800.174

gbellod@bwtath.es



Customer Care Adrián Blanco

+34-645 712 438

adria.blanco@bwtpoolproducts.com

UNA ÚNICA MISIÓN, El Agua.



Desde hace décadas, BWT apuesta por el tratamiento responsable del agua, el continuo desarrollo de nuevos productos y el empleo de tecnologías innovadoras, respetuosas con el medio ambiente, seguras e higiénicas.

Los más de 5.000 empleados que la compañía tiene por todo el mundo vuelcan todo su esfuerzo en satisfacer las necesidades presentes y futuras de sus clientes, tanto en el ámbito doméstico como en la industria, el sector hostelero y público.

Nuestra organización, moderna y eficaz, está orientada a satisfacer las necesidades presentes y futuras de nuestros clientes en todos los ámbitos en los que trabajamos.

Somos conscientes de que los productos y soluciones para el tratamiento del agua desempeñan un papel cada vez más importante, en vista de los desafíos provocados por el aumento de la población, el cambio climático y las crecientes demandas en seguridad, salud e higiene.

Centramos todos nuestros esfuerzos en desarrollar soluciones de vanquardia en el sector del agua, con el único objetivo de satisfacer las necesidades de nuestros clientes, con productos exclusivos, eco-responsables y los más altos estándares de calidad.







14 NOVEDADES 2024

18 PISCINAS EN ACERO INOXIDABLE: SOSTENIBLES Y DURADERAS

2024

FILTRO BWT POLY PEARL Polipropileno inyectado Versión válvula lateral o superior Alta resistencia, hasta 4 bar Diámetros hasta 950 mm

JONEDADES











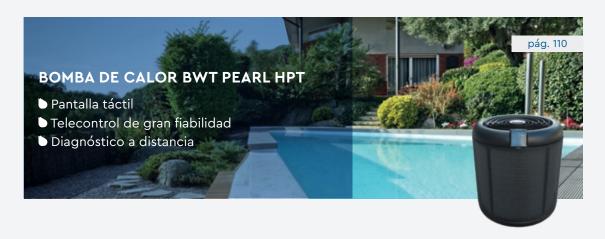




2024

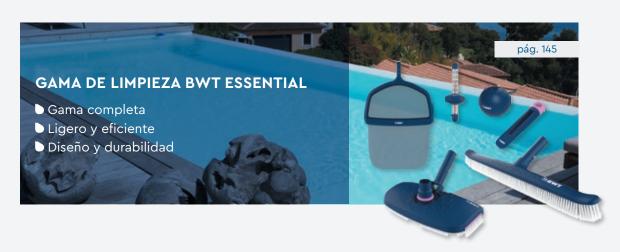
NOVEDADES

BOMBA DE CALOR BWT FI Amplio rango de potencia 100% Full inverter Conectividad BWT integrada Diagnóstico a distancia



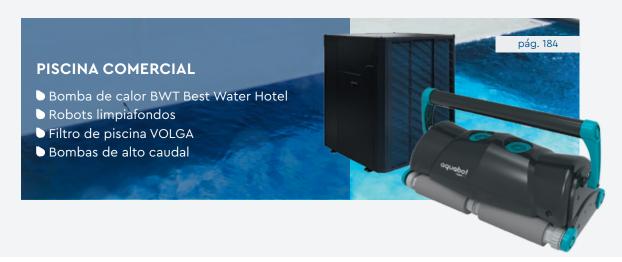














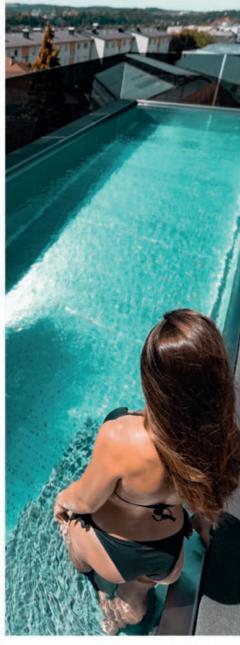


DBWT INTRODUCCIÓN

GASSNER —EDELSTAHLPOOLS—

IN PERFECTION!

www.edelstahl-pool.at





NOVEDAD



PISCINAS EN ACERO INOXIDABLE: SOSTENIBLES Y DURADERAS

UNA SOLUCIÓN DE FUTURO

Gassner es una firma sólida, con más de 50 años de experiencia ofreciendo a sus clientes soluciones individuales, de alta calidad y diseño excepcional en piscinas de acero inoxidable.

Con un equipo humano de 60 personas y unas instalaciones de 4000 m², Gassner es, de forma indiscutible, la mejor solución en piscinas de acero inoxidable de alta calidad en Europa.

Su larga trayectoria y contrastada experiencia en la manipulación de acero inoxidable y en la construcción de piscinas de acero inoxidable los avalan.

UN ÓPTIMO RENDIMIENTO

- » Una solución duradera
- » Piezas de instalación soldadas
- » Transición redondeada entre las paredes y el suelo
- » Gran resistencia a fluctuaciones de temperatura y rayos UV
- » Conserva la temperatura del agua más elevada durante más tiempo, gracias a la capacidad reflectante del acero inoxidable
- » Superficies lisas y suaves
- » Mecanizable, lo que facilita los posibles reequipamientos de la piscina
- » Higiénica, con simples y eficaces acciones para su limpieza y cuidado
- » Aspecto exclusivo y atemporal, coordinable con la mayoría de los estilos arquitectónicos
- » Personalizable en forma y diseño

POSIBILIDADES ILIMITADAS

Piscinas de calidad y sin límites. Posibilidad de adaptar cualquier tipo de requerimiento del cliente en la fase de diseño y construcción.



Tumbona de aireBanco de tubos

Borde rebota-olas

- Componentes de impulsiónEscaleras voladizas
- Ocrtinas y chorros de agua



PISCINAS EXCLUSIVAS



Soporte exclusivo

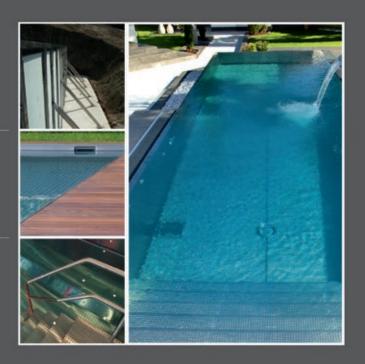
Estructura sólida sin necesidad de soportes externos

Skimmer único, ideal para niveles altos de agua

- » Cesta de skimmer extraíble
- » Gran variedad de bordes disponibles
- » Skimmer en anchos de 235 mm y 400 mm

Suelos y entradas construidos de forma personalizada ______

Estudio personalizado CNC para cada proyecto individual



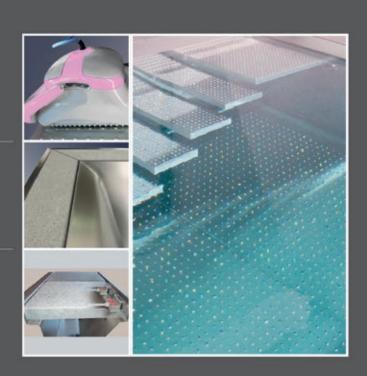
Transición redondeada entre las paredes y el suelo

- » Sin esquinas, mayor higiene y seguridad
- » Condiciones ideales para Robots de piscina, aspiradores y limpieza con filtro

Diseño personalizado de la corona de la piscina, ajustado a las necesidades del cliente

Posibilidad de diseño en piscinas de skimmer

Sistema de protección del canal desbordante adaptado a los acabados del cliente





Asientos plegables

Instalación empotrada en las paredes de la piscina



Instalación de accesorios a medida según la forma de la piscina



Componentes pre-fabricados

- » Montaje in situ
- » Construcción modular con aislamiento y accesorios
- » Suministro de piscinas hasta 3,4 metros de ancho y 14 metros de largo en una sola pieza, siempre que sea posible
- » Montaje rápido



GASSNER GMBH

Betriebsstrasse 6, 4523 Neuzeug, Austria +43 7259 2388-0, office@gassner.at





24	COMPARATIVA EQUIPOS DE FILTRACIÓN
26	FILTRO POLYPEARL
28	EUTDO ERDO

29 FILTRO SF

30 **GRUPOS PPF**

31 FILTRO CARTUCHO ECOCLEAR NOVEDAD

Conforme con:
Directiva 97/23/EC: Equipos a presión.
EN16713-1 (04/2016): Piscinas de uso doméstico. Sistemas de distribución de agua. Parte 1: Sistemas de filtración. Requisitos y métodos de ensayo.
En 16713-2 (04/2016): Piscinas de uso doméstico. Sistemas de distribución de agua. Parte 2: Sistemas de circulación. Requisitos y métodos de ensayo.

COMPARATIVA EQUIPOS DE FILTRACIÓN



de filtración comercial completa en el capítulo 12

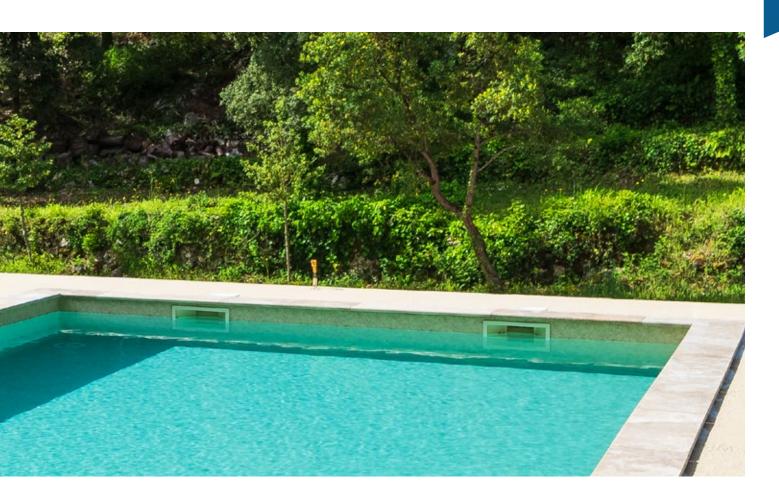






GAMA	TIPO DE FILTRO	DIÁMETRO	CAUDAL MÁXIMO	
POLY PEARL – LATERAL	Polipropileno inyectado	450 mm 530 mm 620 mm 790 mm 950 mm	6 - 35 m³/h	
POLY PEARL - SUPERIOR	Polipropileno inyectado	450 mm 530 mm 620 mm	6 - 14 m³/h	
EBRO - LATERAL	Laminado con resina de poliéster y fibra de vidrio	400 mm 510 mm 620 mm 750 mm 900 mm	6.5 - 32 m ³ /h	

COMPARATIVA EQUIPOS DE FILTRACIÓN



CONEXIÓN	PRESIÓN MÁXIMA	CARGA DE ARENA	PÁGINA
Lateral 1,5'' o 2'' Rosca	4 bar	75 kg 100 kg 150 kg 250 kg 450 kg	26
Superior 1,5''	4 bar	75 kg 100 kg 150 kg	27
Lateral 1,5 " Rosca Lateral 2 " Rosca	2 bar	50 kg 100 kg 150 kg 175 kg 225 kg 325 kg	28

FILTROS POLY PEARL - VÁLVULA LATERAL







- Cuerpo construido en polipropileno inyectado
- Superficie interior lisa para evitar la proliferación bacteriológica
- Tapa superior transparente
- Purga de aire automática
- Válvula de 6 vías lateral incluida
- Conexión: Ø 50/63 (según modelo)
- Válvula de desagüe incluida
- Presión nominal: 1,5 bar
- Presión máxima: 4 bar
- Garantía: 6 años



Código	Descripción	Cat.
125506001	Filtro BWT Poly Pearl 450	10B
125506002	Filtro BWT Poly Pearl 530	10B
125506003	Filtro BWT Poly Pearl 620	10B
125506004	Filtro BWT Poly Pearl 790	10B
125506005	Filtro BWT Poly Pearl 950	10B

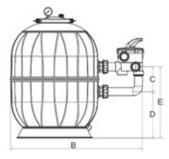
Código	Descripción	Saco	Cat.
101731	Arena de sílex 0,6/1,25	25 kg	30D
101732	Arena de sílex 2,0/4,0	25 kg	30D
101733	Cristal activo	20 kg	30D

- » Se suministra en sacos. Los pedidos deben ser cantidades múltiples del saco.
- » Cantidad mínima: 1 saco.

Descripción	Altura carga filtrante	Carga filtrante	Peso en vacío	Caudal máximo	Dimensiones embalaje
mm	mm	kg 25 x n°	kg	m³/h	Ancho x Fondo x Altura (mm)
Filtro BWT Poly Pearl 450 - 1" ½	300	3	9	6	477×477×580
Filtro BWT Poly Pearl 530 - 1" ½	400	4	12	10	545×545×730
Filtro BWT Poly Pearl 620 – 1" ½	400	6	14	14	635×635×750
Filtro BWT Poly Pearl 790 - 2"	450	10	27	22	800×800×965
Filtro BWT Poly Pearl 950 - 2"	520	18	37	35	980×980×970

Diámetro del filtro		Dimensiones						
Ø A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	Válvula	
Ø 450	716	150	206	356	585	645	1''1/2	
Ø 530	730	150	281	431	735	795	1''1/2	
Ø 620	820	150	299	449	770	830	1''1/2	
Ø 790	1102	200	360	560	955	1010	2''	
Ø 950	1270	200	370	570	970	1025	2''	





FILTROS POLY PEARL - VÁLVULA TOP

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo construido en polipropileno inyectado
- Superficie interior lisa para evitar la proliferación bacteriológica
- Purga de aire automática
- Válvula de 6 vías superior incluida
- Conexión: Ø 50

	Válvula	de	desagüe	incluida
--	---------	----	---------	----------

- Presión nominal: 1,5 bar
- Presión máxima: 4 bar
- Garantía: 6 años





Código	Descripción	Cat.
125506006	Filtro BWT Poly Pearl 450 TOP	10B
125506007	Filtro BWT Poly Pearl 530 TOP	10B
125506008	Filtro BWT Poly Pearl 620 TOP	10B

Código	Descripción	Saco	Cat.
101731	Arena de sílex 0,6/1,25	25 kg	30D
101732	Arena de sílex 2,0/4,0	25 kg	30D
101733	Cristal activo	20 kg	30D

[»] Se suministra en sacos. Los pedidos deben ser cantidades múltiples del saco.

[»] Cantidad mínima: 1 saco.

Descripción	Altura carga filtrante	Carga filtrante	Peso en vacío	Caudal máximo	Dimensiones embalaje
mm	mm	kg 25 x n°	kg	m³/h	Ancho x Fondo x Altura (mm)
Filtro BWT Poly Pearl T450 - 1"1/2	300	3	9	6	477×477×580
Filtro BWT Poly Pearl T530 - 1"1/2	400	4	12	10	545×545×730
Filtro BWT Poly Pearl T620 - 1"1/2	400	6	14	14	635×635×750

Diámetro del filtro	Dimen		
Ø A mm	F mm	H mm	Válvula
Ø 450	600	770	1''1/2
Ø 530	756	926	1''1/2
Ø 620	792	962	1''1/2



FILTRO EBRO VÁLVULA LATERAL





Características técnicas:

- Tanque de fibra de vidrio reforzado
- Resistente a rayos UV
- Fabricado con estándares industriales
- Tapa negra de 8 tornillos con manómetro
- Válvula lateral de 6 vías
- Desagüe diseñado para facilitar el vaciado del filtro
- Purga de aire interna del tanque incluida
- Presión de trabajo: 0,5 1,5 bar
- Presión máxima: 2 bar
- Temperatura de trabajo: 1 40 °C



Código	Descripción	Cat.
460001	Filtro EBRO 400	10B
460002	Filtro EBRO 510	10B
460003	Filtro EBRO 620	10B
460005	Filtro EBRO 750	10B
460006	Filtro EBRO 900	10B
460011	Kit Tapa EBRO Transparente	10B

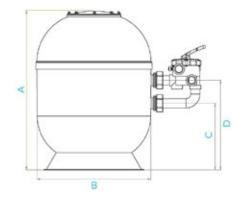
Código	Descripción	Saco	Cat.
101731	Arena de sílex 0,6/1,25	25 kg	30D
101732	Arena de sílex 2,0/4,0	25 kg	30D
101733	Cristal activo	20 kg	30D

[»] Se suministra en sacos. Los pedidos deben ser cantidades múltiples del saco.

[»] Cantidad mínima: 1 saco.

Descripción	Ø Conexión	0	Sup. Filtr.	Caudal	Carga	vacio	Dimensiones (mm)				
		Conexion	m ²	m³/h*	kg		А	В	С	D	
EBRO 400	400		0,13	6,5	50	12	565	400	250	375	
EBRO 510	510	1½"	0,20	10	100	18	790	510	350	475	
EBRO 620	620		0,30	15	150	24	860	620	400	525	
EBRO 750	750	2"	0,44	22	225	33	1020	750	455	595	
EBRO 900	900		0,64	32	325	42	1020	900	455	595	

^{*} Velocidad de filtración: 50 m/h



FILTROS DE ARENA SF85-200 - ALTO CAUDAL



Información técnica:

- Filtro de arena fabricado en polietileno de alta densidad, color gris claro
- Válvula de 6 vías y 3 conexiones
- Colector de 6 posiciones con desagüe
- No incluye base soporte
- Carga filtrante no incluida

Código	Descripción	Cat.
9610550	Filtro de arena SF85 / T-476	10F
9610580	Filtro de arena SF85 / S-476	10F
9610650	Filtro de arena SF200 / T-646	10F
9610680	Filtro de arena SF200 / S-646	10F

Código	Descripción	Saco	Cat.
101731	Arena de sílex 0,6/1,25	25 kg	30D
101732	Arena de sílex 2,0/4,0	25 kg	30D
101733	Cristal activo	20 kg	30D

- » Se suministra en sacos. Los pedidos deben ser cantidades múltiples del saco.
- » Cantidad mínima: 1 saco.

	Descripción	Material	Válvula	Ø	Altura	Volumen de piscina	Presión máxima de trabajo	Carga	Ancho x fondo x altura	Peso
			vías	mm	mm	m³	bar	kg	mm	kg
1	SF85 TOP	PEHD	6	476	909	60/70	2	75/80	480 × 480 × 770	10.21
2	SF85 SIDE	PEHD	6	476	697	60/70	2	75/80 k	480 × 480 × 770	11.40
3	SF200 TOP	PEHD	6	646	1035	80/100	2	150/160	790 × 680 × 700	15.66
4	SF200 SIDE	PEHD	6	646	812	80/100	2	150/160	770 × 650 × 900	17.40

ACCESORIOS BASE FILTRO

Código	Descripción	Cat.
S2SF021	Base filtro SF65/SF85	10F
S2SF049	Base filtro SF200/1	10F
S2AC039	Base filtro SF200/2	10F
S2BS002	Base filtro SF200/3	10F

GRUPOS DE FILTRACIÓN PPF85-200 - ALTO CAUDAL

Información técnica:

- Filtro de arena fabricado en polietileno de alta densidad, color gris
- Bomba con pre-filtración
- Kit de conexion bomba/filtro flexible de Ø 32-38 mm
- Válvula de 6 vías ensamblada y ubicada en la zona superior del filtro
- Colector de 6 posiciones con desagüe
- Se suministra con base soporte,color negro
- Carga filtrante no incluida



Código	Descripción	Cat.
9610500	Grupo de filtración PPF 85/19000SP	10F
9610600	Grupo de filtración PPF200/21000WP	10F

Descripción	Caudal de filtración	Válvula	Ø	Volumen de piscina	Carga	Bomba	Potencia	Ancho x fondo x altura	Peso
	m³/h	vías	mm	m³	kg		W	mm	kg
PPF85/19000SP	10	6	476	50	75/80	WP19000	550	790 × 530 × 760	24
PPF200/21000WP	15	6	646	75	150/160	WP21000	750	1110 × 780 × 670	31,6

Código	Descripción	Saco	Cat.
101731	Arena de sílex 0,6/1,25	25 kg	30D
101732	Arena de sílex 2,0/4,0	25 kg	30D
101733	Cristal activo	20 kg	30D

[»] Se suministra en sacos. Los pedidos deben ser cantidades múltiples del saco. » Cantidad mínima: 1 saco.

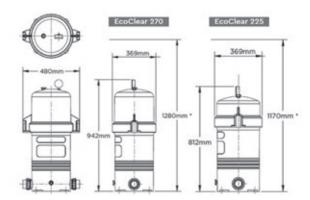
BWT ECOCLEAR NOVEDAD

BWT EcoClear es una solución eficaz, con un gran rendimiento en reducidas dimensiones, para conseguir la mejor filtración al menor coste. A diferencia de los sistemas de filtración convencional, el filtro de cartucho BWT EcoClear destaca por:

- Captar mayor cantidad de sedimentos
- Eliminar el gasto de agua para su limpieza
- Ahorro de hasta 6000 litros de agua anual
- Optimización energética debido a sus mínimas pérdidas de carga

Ventajas

- Mantenimiento sencillo: El cartucho filtrante se limpia fácilmente enjuagando los pliegues con una manguera estándar
- Optimización hidráulica: reducción de las pérdidas de presión
- Diseño compacto: para los espacios más reducidos y de difícil acceso
- Sin contralavados: Ahorro de energía, agua y productos químicos
- Construcción robusta: Cuerpo construido en polipropileno de alta calidad y resistencia. Filtros de cartucho XL de larga duración
- Filtro extragrande: Tejido de poliéster plisado lavable. Superficie de filtración desde 20.9 m² hasta 25.1 m²



 st Altura disponible necesaria para la apertura del filtro BWT EcoClear



- 1 Válvula de purga de aire
- 2 Manómetro
- Tapa superior que facilita el acceso al cartucho
- 4 Vaso del cartucho en polímero de alta resistencia
- 5 Conexión 2"/63 mm
- 6 Cartucho filtrante lavable de poliéster de alta resistencia. Pliegues anchos y profundos para una mayor eficacia de filtración y durabilidad del filtro

	Superfície de filtración	Caudal máximo (m³/h)	Filtración (μm)	Diámetro filtro arena equivalente (mm)	Caudal filtro arena equivalente (m³/h)
BWT ECOCLEAR 225*	21	30	<20	610	15
BWT ECOCLEAR 270**	25	30	<20	760	22

^{*} Cartucho filtrante de 225

^{**} Incorpora 2 cartuchos filtrantes. Cartuchos de 90 y 180.

Código	Descripción	Cat.
125626914	BWT EcoClear 225	10C
125626915	BWT EcoClear 270	10C
125626918	Cartucho filtrante 225 (para BWT EcoClear 225)	10C
125626916	Cartucho filtante 90 (para BWT EcoClear 270)	10C
125626917	Cartucho filtrante 180 (para BWT EcoClear 270)	10C





34	COMPARATIVA DE BOMBAS
35	COMPARATIVA DE CUADROS DE CONTROL
36	BWT INFINITY VS NOVEDAD
38	BWT INFINITY NOVEDAD
40	BWT MINI STAR
41	BWTWP
42	CUADROS SMART Y [E]JOY
43	CUADRO CLASSIC

Conforme:

Directiva 2000/14/CE y 2005/88/EC: emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre.

EN60335-1 (Mayo 2013): Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. EN 60335-2-41+A1+A2 (Julio 2010): Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares

para bombas.

Directiva 2014/35/EU: comercialización

de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.

Directiva 2011/65/EU RoHS 2: restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

EN 55014-1+A2 (Febrero 2012): Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos

electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.

EN 55014-2+A2 (Julio 2015): Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos. Directiva 2014/30/EC: compatibilidad

electromagnética.

EN 6100-6⁻1 (Julio 2015):Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-1: Normas genéricas. Inmunidad en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera. (IEC 61000-6-1:2005).

EN 61000-6-3 (Jluio 2015): Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera. (IEC 61000-6-3:2006)

COMPARATIVA DE BOMBAS











GAMA	BWT INFINITY VS	BWT INFINITY NOVEDAD	BWT MINI STAR	BOMBAS WP
CAUDAL MÁXIMO A 10 M.C.A	29 m³/h	29 m³/h	14,5 m ³ /h	8 m³/h
POTENCIA MÁXIMA	3 CV	3 CV	1,5 CV	1 CV
VELOCIDAD VARIABLE	INTEGRADO	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
RENDIMIENTO ENERGÉTICO	++++	+++	+++	+
RENDIMIENTO ACÚSTICO	++++	+++	++	+
AUTOASPIRANTE	✓	✓	✓	X
COMPATIBLE CON ELECTRÓLISIS SALINA	✓	✓	✓	✓
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Monofásico / Trifásico		Monofásico	
CONEXIÓN	50/63 mm	50/63 mm	50 mm	32/38 mm o 50 mm
PÁGINA	36	38	40	41

COMPARATIVA DE CUADROS DE CONTROL







GAMA	SMART POOL	[E] Joy	CLASSIC
CONTROL FILTRACIÓN	✓	✓	✓
CONTROL ILUMINACIÓN	✓	✓	(según modelo)
TIPO DE CONTROL	Digital	Digital	Analógico
PROTECCIÓN DE BOMBA	Hasta 10 A Monofásico/Trifásico	Hasta 10 A/Trifásico	Hasta 10 A monofásico
POTENCIA ILUMINACIÓN	Libre potencial	Libre potencial	50 - 300 W
VARIADOR DE FRECUENCIA	X	✓	X
SONDA DE TEMPERATURA	Opcional	Opcional	No disponible
PÁGINA	42	42	43

NOVEDAD

BWT INFINITY VS - VELOCIDAD VARIABLE

Comodidad y costes reducidos











- 3 velocidades programables
- 5 ciclos diarios configurables
- Programa de limpieza de filtro sencillo e intuitivo
- Sistema totalmente autónomo
- Función SKIMMING automático y configurable, para la limpieza de la lámina de agua.
- Pantalla informativa sencilla e intuitiva
- Incluye 2 entradas para el control externo de velocidad y, para el modelo BWT INFINITY VS 300, además 2 salidas para la activación de controles y equipos externos
- Bomba Infinity 150 VS con motor de imanes permanentes





La bomba protege y salvaguarda nuestra instalación

- Protección contra sobretensiones
- Protección contra sobrecalentamiento del motor
- Protección contra fluctuaciones de voltaje de alimentación
- Protección contra la marcha en seco de la bomba
- Protección contra roturas de tuberías

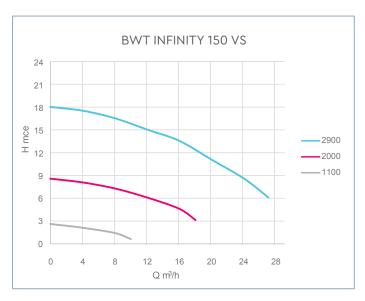
Configuraciones automáticas incluidas

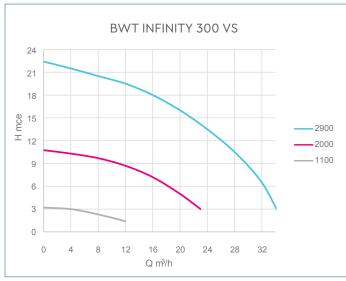
- Restablecimiento automático de protecciones
- Historial de errores y sucesos
- Contadores parciales y totales de los parámetros

Código	Descripción	Cat.
125626912	Bomba BWT INFINITY VS 150	10B
125626913	Bomba BWT INFINITY VS 300	10B

BWT INFINITY VS - VELOCIDAD VARIABLE







1. Mejor eficiencia energética

Hasta un 80% de ahorro en el consumo eléctrico. La posibilidad de variar la velocidad de la bomba es una de las principales ventajas, ya que se traduce en una eficiencia energética significativamente mayor que la de las bombas tradicionales de velocidad fija.

Estas bombas están diseñadas para adaptarse a las necesidades fluctuantes de la piscina, permitiendo filtrar a muy baja velocidad, consumiendo un 80% menos de electricidad. Al poder reducir la velocidad durante las horas de filtración, la bomba de velocidad variable consume menos energía.

Esto se traduce en un ahorro significativo en su factura de electricidad con el tiempo. La bomba solo funciona al 100% de velocidad durante el tiempo de retrolavado del filtro. El resto del tiempo funciona a baja o muy baja velocidad.

2. Mayor durabilidad

Al operar a velocidades más bajas la mayor parte del tiempo, la bomba de velocidad variable experimenta menos desgaste y se reduce la tensión en sus componentes internos.

Esto supone menos averías y una mayor vida útil de las bombas, además son muy fáciles de instalar y son compatibles con electrólisis salina y la mayoría de sistemas de piscinas (electrólisis salina, bombas de calor, etc).

3. Mejor calidad del agua. Mejor filtración

Una bomba de piscina de velocidad variable también contribuye a una mejor calidad del agua de su piscina. Al ajustar la velocidad de la bomba según sea necesario, puede personalizar la circulación del agua para optimizar la filtración y el tratamiento del agua con menos flujo.

Cuanto más lento fluya el agua a través del filtro, mayor será la capacidad de retención del filtro. Por lo tanto, cuanto menor sea la velocidad, mayor será la calidad de la filtración.

Una circulación más eficiente puede eliminar los residuos e impurezas de manera más efectiva, haciendo que el agua sea cada vez más limpia. Esto también ayuda a reducir la cantidad de productos químicos necesarios para el mantenimiento del agua.

4. Control y programación

Las bombas para piscinas de velocidad variable cuentan con funciones avanzadas de control y programación. Permiten memorizar y automatizar diferentes velocidades horarias de funcionamiento de la bomba y ajustar las velocidades según las preferencias y necesidades de la piscina.

Y por supuesto, también se pueden controlar de forma remota: la posibilidad de programar la bomba para que funcione en periodos en los que el coste de la electricidad es más bajo, como en el caso de tarifas eléctricas discriminatorias, puede generar un ahorro adicional en la factura de luz. Además, el control preciso de la velocidad de la bomba le brinda un mayor control sobre el rendimiento de su sistema de circulación de agua.

5. Función SKIMMING

Sistema automático y configurable por el usuario, muy útil para la limpieza de la superficie del agua. El menú de configuración indica la velocidad de la bomba, el número de horas que debe estar activada y su duración.

BWT INFINITY NOVEDAD

Todo el conocimiento de BUTT para una filtración óptima









- Ahorro: proporciona un caudal elevado con un consumo eléctrico muy reducido gracias a su gran prefiltro
- Fácilmente adaptable: sus conectores de 63 mm facilita su montaje en cualquier instalación existente. Permite también el uso de pasos de rosca de 2" en la entrada o salida de la bomba
- Máxima calidad certificada: construida siguiendo los más altos estándares de calidad, y con la certificación ISO 9001 y 14001 para la planta de producción
- Garantía: las bombas BWT INFINITY tienen una garantía de 5 años, la más amplia del mercado

BWT desarrolla y aplica soluciones para el tratamiento de agua agua desde hace décadas. Con una amplia experiencia en el ámbito de la filtración de agua industrial, BWT ha incorporado esta experiencia y conocimiento en el desarrollo de productos para la piscina, tanto privadas como pública. BWT Infinity es una bomba desarrollada por BWT, que puede integrarse perfectamente en su piscina.





Made in Europe

Tanto en su fabricación como en su montaje, el 95% de los elementos de la bomba están fabricados en Europa.

El proceso de fabricación de esta bomba comporta una autonomía energética del 60%.

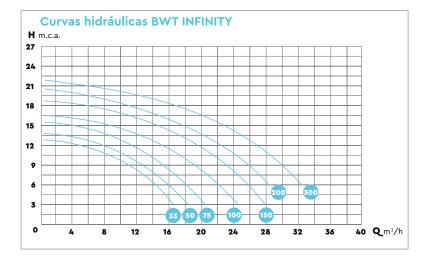
Fiable y silenciosa

Sólida y segura, también se puede definir como silenciosa, puesto que su nivel de ruido es de los más bajos del mercado, sin perturbar los momentos de relax y la tranquilidad entorno a su piscina.

Seguros de la calidad de esta bomba, BWT le ofrece una garantía de 5 años.

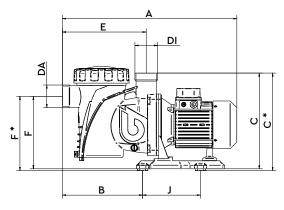
De facil apertura

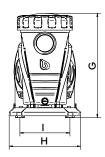
Su tapa transparente permite comprobar de forma fácil y rápida el estado del pre-filtro y su rosca garantiza una apertura y cierre sencillo. La amplia capacidad del filtro permite espaciar las limpiezas.





Código	Descripción	Caudal m³/h a 10 mCE	Intensidad máx, (A)	HP	P2 kW	Tensión	Presión acústica a 1m (dBA)	Conexiones	Cat.
125575496	Bomba BWT Infinity 33 M	9m³/h	2,9	0,33	0.25	Mono	61,6		10B
125575499	Bomba BWT Infinity 50 M	11m³/h	4,4	0,50	0.37	Mono	62,0		10B
125575501	Bomba BWT Infinity 75 M	14m³/h	4,75	0,75	0.55	Mono	62,2		10B
125575503	Bomba BWT Infinity 100 M	18m³/h	5,5	1,00	0.75	Mono	63,8	Ø 50/63	10B
125575505	Bomba BWT Infinity 150 M	21m³/h	7,3	1,50	1.10	Mono	65,4		10B
125575507	Bomba BWT Infinity 200 M	24m³/h	9,2	2,00	1.50	Mono	64,6		10B
125575509	Bomba BWT Infinity 300 M	29m³/h	12,2	3,00	2.20	Mono	68,6		10B
125575498	Bomba BWT Infinity 33 T	9m³/h	2,2/1,3	0,33	0.25	Tri	61,6		10B
125575500	Bomba BWT Infinity 50 T	11m³/h	2,4/1,4	0,50	0.37	Tri	62,0		10B
125575502	Bomba BWT Infinity 75 T	14m³/h	3,1/1,8	0,75	0.55	Tri	62,2		10B
125575504	Bomba BWT Infinity 100 T	18m³/h	3,8/2,2	1,00	0.75	Tri	63,8	Ø 50/63	10B
125575506	Bomba BWT Infinity 150 T	21m³/h	5/2,9	1,50	1.10	Tri	65,4		10B
125575508	Bomba BWT Infinity 200 T	24m³/h	6/3,5	2,00	1.50	Tri	64,6		10B
125575510	Bomba BWT Infinity 300 T	29m³/h	8,6/5	3,00	2.20	Tri	68,6		10B





HP	А	В	С	С	Е	F	F	G	Н	1	DA/DI
0,33	555	269	321	327	281	243	249	350	240	168	D 50/63
0,5	555	269	321	327	281	243	249	350	240	168	D 50/63
0,75	555	269	321	327	281	243	249	350	240	168	D 50/63
1	555	269	321	327	281	243	249	350	240	168	D 50/63
1,5	555	269	321	327	281	243	249	350	240	168	D 50/63
2	585	269	321	327	281	243	249	350	240	168	D 50/63
3	585	269	321	327	281	243	249	350	240	168	D 50/63

Todas las dimensiones en mm.

BWT MINI STAR





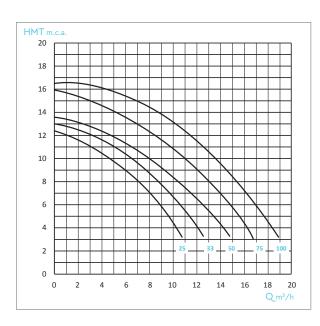


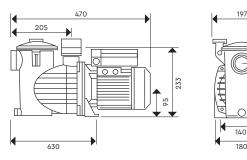


Información técnica:

- Bomba auto-aspirante con prefiltro incorporado
- Alta capacidad de aspiración
- Cuerpo de bomba, disco portasello y difusor en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Eje en acero inoxidable AISI-316
- Turbina en Noryl
- Tapa transparente de policarbonato con sistema de cierre por pomos roscados
- Base soporte de aluminio de alta resistencia
- Cierre mecánico de carbón-cerámica y acero inoxidable AISI-316
- Tornillería en acero inoxidable AISI-304
- El sistema permite dos tipos de conexiones: Rosca H 1½" o PVC encolar Ø 50
- Protección IP-55, aislamiento clase F
- Rodamientos de motor lubrificados de por vida, para garantizar larga durabilidad y baja emisión de ruido
- Temperatura máxima del agua: 40 °C
- Motor asíncrono
- Soporte de bomba y motor pintados mediante cataforesis

Código	Descripción	Caudal (m³/h) a 10 m.c.a.	Potencia máxima (A) II 230	KW	HP	Cond. μF	Conexiones	Cat.
		MONOF	ÁSICAS					
445101	Bomba Mini Star 25	4,0	2,6	0,16	0,25			10B
445102	Bomba Mini Star 33	5,5	2,9	0,25	0,33	18		10B
445103	Bomba Mini Star 50	7,0	3,3	0,37	0,5		1½" & Ø	10B
445104	Bomba Mini Star 75	10,0	3,8	0,55	0,75	0.0	50 mm	10B
445105	Bomba Mini Star 100	13,0	4,2	0,75	1,0	20		10B
445106	Bomba Mini Star 150	14,5	7,3	1,10	1,5	30		10B





Modelo		Caudal (m³/h)*								
Modelo	6 m.c.a.	8 m.c.a.	10 m.c.a.	12 m.c.a.	14 m.c.a.	16 m.c.a.	18 m.c.a.			
Mini Star 25	8,0	6,0	4,0	0,5	-	-	-			
Mini Star 33	10,0	8,0	5,5	2,0	-	-	-			
Mini Star 50	12,0	10,0	7,0	5,0	-	-	-			
Mini Star 75	15,0	12,5	10,0	8,0	4,2	-	-			
Mini Star 100	16,0	15,3	13,0	10,5	7,6	5,5	-			
Mini Star 150	17,3	15,9	14,5	12,8	11,0	9,0	5,0			

 $^{^{*}}$ Rango de incertidumbre +/- 0,5 m 3 /h

BWTWP



Características técnicas:

- Bomba autoaspirante para pequeñas piscinas
- Pre-filtro integrado con tapa transparente
- Temperatura mínima del agua: 4 °C
- Temperatura máxima del agua: 35 °C
- Conexión: 1½" o Ø32/38 mm
- Alimentación eléctrica: 220 V AC 50 Hz
- Protección IPX5



La bomba de filtración WP se caracteriza por un diseño atractivo y un rendimiento muy elevado. Cuerpo constructivo robusto, fiable y disponibles en una amplia gama.

Modele	Descripción		Caudal	(m³/h)*	Potencia	0.1		
Modelo	Descripcion		8 m.c.a.	10 m.c.a.	12 m.c.a.	HP	Cat.	
272090BWT	Bomba WP14000 50M	4	-	-	-	0,33	10F	
272100BWT	Bomba WP16000 60M	8	6	4	-	0,60	10F	
272110BWT	bomba WP19000 75M	9	7	5	1	0,75	10F	
272120BWT	Bomba WP21000 100M	12	10	8	5	1	10F	

CUADRO SMART Y [E]JOY

CONTROLADOR SMART POOL







Control focos



Control de colores en lámparas LED



Control filtración





comerciales

Protección de la bomba contra el trabajo en seco



Función anticongelante y sistema de control de alarmas de

Protección contra trabajo en seco de la bomba

Sistema de control integral para piscinas tanto privadas como

Incluye protección de bomba y reloj programador de filtración Entradas y salidas para el control de la iluminación de la piscina. clorador salino, bomba de calor, sonda de temperatura PT-100,

Activación mediante señal desde bomba



Activación manual de la bomba y





Protección por sobreconsumo

Función anticongelación

Alerta de mantenimiento



Pantalla multilenguaie

Información técnica:

Programación fácil e intuitiva

 Válido para todas las bombas Instalación fácil e intuitiva

mantenimiento incluido

Protección hasta 14 A



Función skimming

Control de clorador salino

Código	Descripción	Cat.
447001	Controlador Smart Pool hasta 3 CV Mono	10B
447002	Controlador Smart Pool hasta 5 CV Mono-Tri	10B

CONTROLADOR [E]JOY



Información técnica:

- Variador de velocidad para bombas de piscinas privadas y comerciales
- Máximo confort y mínimo consumo energético
- Soporte pared incluido
- 3 velocidades seleccionables
- 5 ciclos de filtración diarios configurables
- Programa para la limpieza del filtro
- Control de la iluminación de piscina
- Sistema de funcionamiento autónomo
- Función SKIMMING para la limpieza de la superficie
- 4 entradas de control de la bomba
- 2 salidas de activación para el control del clorador salino, monitorización del estado de la bomba, etc.
- Protección de bomba por exceso de tensión y/o consumo
- Protección contra trabajo en seco de la bomba y rotura de tubería
- Ajuste de reset automático de las protecciones de bomba
- Registro de fallos e incidencias
- Contador de horas de funcionamiento incluido
- Protección hasta 11 A

Código	Descripción	Cat.
447003	Variador de frecuencia [e] Joy	10B
447011	Variador de frecuencia [e] POOL TT3-11	10B
447012	Variador de frecuencia [e] POOL TT3-30	10B

CUADRO CLASSIC





■ Cuadros eléctricos de control y protección de bomba de piscina y alimentación eléctrica de la iluminación (solo modelos con transformador)

CUADRO CLASSIC

Código	Descripción	Protección	Alimentación	Cat.
309601	Cuadro eléctrico CLASSIC 0,5 CV	2,8-4 A		10B
309602	Cuadro eléctrico CLASSIC 1 CV	4,5-6,3 A	230 V	10B
309603	Cuadro eléctrico CLASSIC 1,5 CV	7-10 A		10B

CUADRO CLASSIC CON ILUMINACIÓN

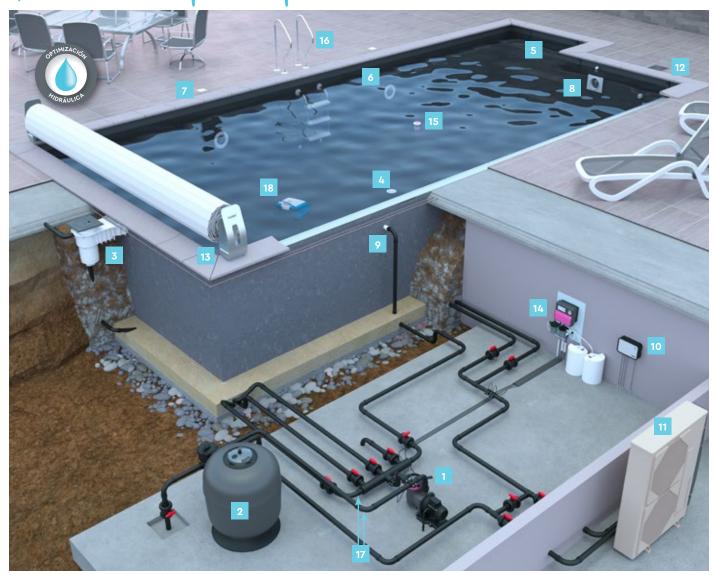
Código	Descripción	Protección	Alimentación	Transformador	Cat.
309610	Cuadro CLASSIC 0,5 CV + Transf 50W	2,8-4 A			10B
309611	Cuadro CLASSIC 1,0 CV + Transf 50W	4,5-6,3 A		50 W	10B
309612	Cuadro CLASSIC 1,5 CV + Transf 50W	7-10 A			10B
309613	Cuadro CLASSIC 0,5 CV + Transf 100W	2,8-4 A			10B
309614	Cuadro CLASSIC 1,0 CV + Transf 100W	4,5-6,3 A	230 V	100 W	10B
309615	Cuadro CLASSIC 1,5 CV + Transf 100W	7-10 A			10B
309616	Cuadro CLASSIC 0,5 CV + Transf 300W	2,8-4 A			10B
309617	Cuadro CLASSIC 1,0 CV + Transf 300W	4,5-6,3 A		300 W	10B
309618	Cuadro CLASSIC 1,5 CV + Transf 300W	7-10 A			10B





46	CIRCUITO HIDRÁULICO
47	COLOCACIÓN DE LOS ACCESORIOS DE PISCINA
48	SKIMMER BWT MATCH NOVEDAD
51	ACCESORIOS DE PISCINA
52	REGLAMENTO EUROPEO RELATIVO A LA ILUMINACIÓN
54	COMPARATIVA DE PROYECTORES LED
56	ILUMINACIÓN

Todo lo necesatio para su piscina



- Bomba auto-aspirante BWT INFINITY 150 VS
- Filtro BWT Poly Pearl 620 con válvula de 6 vías
- Skimmer Match:
 - entre 3 y 8 m³/h con conexión de Ø 50 mm
 - entre 5 y 12 m³/h con conexión de Ø 63 mm
- 4 Sumidero BWT:
 - filtrado por succión (se recomienda el 30 % del volumen de recirculación)
 - drenaje de la piscina
- Jets de impulsión regulables:
 - entre 3 y 8 m³/h con conexión de Ø 50 mm
 - entre 5 y 12 m³/h con conexión de Ø 63 mm
- Proyector Led BWT RGB (12 V)
- 7 Caja de conexión iluminación
- 8 Nado contracorriente

- 9 Boquilla de aspiración
- 10 Cuadro eléctrico BWT Pearl Connect
- 11 Bomba de calor BWT M.P.I
- 12 Regulador de nivel automático
- Cubierta automática BWT Pearl Protect con LED
- Regulador automático de pH/Rx BWT Medo Connect Duo
- 15 BWT Pearl Water Manager
- 16 Escalera de dos piezas en acero inoxidable 316L electropulido
- 18 Robot limpiafondos BWT Cosmy 250



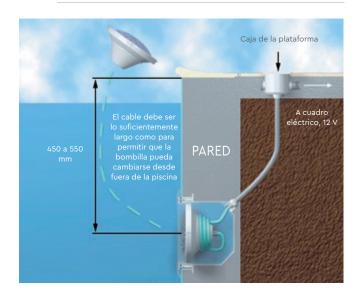
SUMIDERO



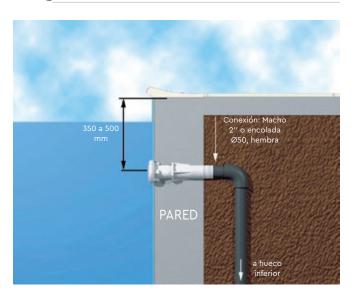
BOQUILLA DE ASPIRACIÓN



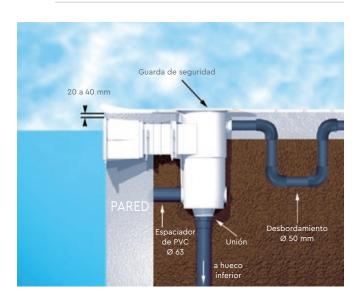
LUZ SUBMARINA



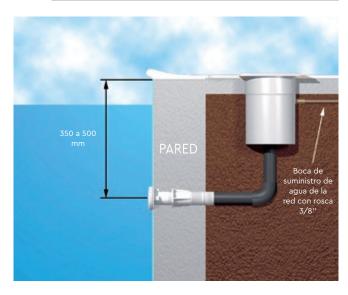
BOQUILLA DE IMPULSIÓN



SKIMMER

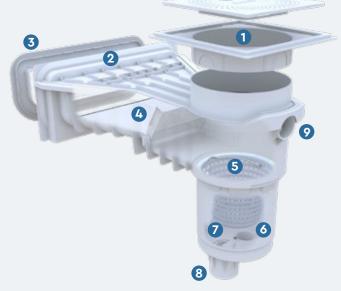


REGULADOR DE NIVEL









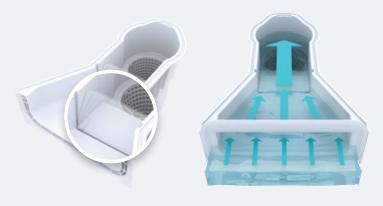
para cualquier piscina y exigencia!

¿Está buscando un skimmer que se adapte a la perfección a su piscina, un skimmer con un buen rendimiento que garantice un baño de ensueño en **agua siempre cristalina** y exenta de sedimentos indeseables flotando?

¿Lo quiere con un buen diseño, fácil de instalar y práctico, duradero y fiable?

El skimmer BWT Match responde perfectamente a estas necesidades.

- 1 Cierre mediante clip
- 2 Amplia variedad de bocas de aspiración
- 3 Embellecedor cubre brida
- 4 Trampilla silenciosa
- 5 Cesta de skimmer tipo bayoneta
- 6 Adaptador para Gizmo de hibernación
- 7 Regulador de caudal de aspiración
- 8 Salida inferior diámetro 50 o 63 mm.
- 9 Rebosadero diámetro 50 mm.



PARA BAÑARSE EN AGUAS CRISTALINAS

El skimmer es una pieza fundamental del sistema de circulación y depuración del agua: liberando rápidamente la superficie del agua de polvos, polen, hojas e insectos caídos en la piscina. El skimmer participa de manera importante en el mantenimiento de un agua limpia y cristalina: captura de la manera más rápida posible los sedimentos flotantes, garantiza la belleza de su agua y todo el encanto de un baño.



PARA TODO TIPO DE PISCINAS...

Revestimiento liner o embaldosado, paredes en bloque de hormigón o sistema modular Blokit, filtración con arena o con cartucho, nivel de agua clásico o espejo...

El skimmer BWT Match se adecua de manera ideal a todas las configuraciones y a todas las piscinas.

PARA TODAS LAS EXIGENCIAS

Este skimmer se adecua totalmente a las más altas exigencias de los profesionales y propietarios de piscina.

Alto rendimiento de limpieza, silencio, ergonomía de instalación, uso y mantenimiento: ¡El Skimmer BWT Match se llama así porque responde a todas las necesidades!



DISPONIBLE CON CARTUCHO



SKIMMER BWT MATCH

SKIMMERS BWT MATCH

NOVEDAD



	Código	Descripción	Cat.
		Skimmer Liner / Hormigón	Cat.
1	40090000	Skimmer BWT Match blanco	10B
2	40091000	Skimmer Espejo BWT Match blanco	10B
		Skimmer con Cartucho	
3	40094000	Skimmer BWT Match Cartucho blanco	10B
4	40096000	Skimmer Espejo BWT Match Cartucho blanco	10B

SKIMMERS









	Código	Descripción	Cat.
1	40031000	Skimmer BWT, hormigón/liner SL111/SB110, blanco	10B
2	40061000	Skimmer BWT, hormigón/liner SL119/SB118, blanco	10B
	40061200	Skimmer BWT, hormigón/liner SL119/SB118, blanco (2 uds)	10B
3	40067000	Skimmer Espejo BWT liner SL119-M-MR, blanco, boca ancha	10B

50



	Código	Descripción	Caudal máximo (m³/h)	Cat.
1	43600000	Pasamuros 2" x 50 encolar blanco		10B
2	41015000	Sumidero Fondo BWT BL311/Liner/Hormigón, Blanco	15	10B
3	42630000	Boquilla de impulsión completa	7	10B
4	42600000	Boquilla aspiración piscina hormigón	7	10B
5	45000000	Caja de conexión BC84, blanca		10B
6	46000000	Regulador de nivel mecánico BWT RN305, blanco		10B
7	42610000	Boquilla impulsión fondo piscina hormigón, encolada	11	10B
8	48001009	Pool-bag Skimmer Reutilizable (3ud)		10B
9	48002001	Tapón BJT 1''1/2 con junta, blanco		10B
10	48019000	Boquilla ciega 1"1/2 para toma de limpiafondos RL/RB Blanco		10B
11	1068000	Boquilla ivernaje 1" 1½"		10B
12	1069000	Boquilla ivernaje 2"		10B

ADAPTADOR CLIPADO Y DEFORMABLE PARA LUCES SUMERGIBLES (RENOVACIÓN PISCINAS)



REGLAMENTO EUROPEO RELATIVO A LA ILUMINACIÓN

NUEVO REGLAMENTO EUROPEO PARA LÁMPARAS Y PROYECTORES

















Los estados miembros de la Unión Europea colaboran para armonizar las normas, directivas y reglamentos relacionados con el mercado de productos que consumen energía eléctrica así como con su diseño ecológico.

El objetivo consiste en fijar una serie de exigencias de eficiencia energética y diseño de productos que integren su reparabilidad así como su reciclaje, ofreciendo al consumidor final una mejor visibilidad y mayor comprensión en la compra.

Interés para los consumidores.

Los consumidores pueden acceder a la base de datos escaneando el código QR que aparece en las nuevas etiquetas energéticas. La base de datos proporciona información detallada acerca de los productos registrados. Puede tratarse, por ejemplo, de las características en materia de eficiencia energética (clase), de las dimensiones del modelo o de la garantía mínima ofrecida por el proveedor.

La base de datos EPREL incluye la ficha de información específica y muestra la etiqueta energética para cada uno de los productos registrados.

Interés para los organismos de verificación.

Los organismos públicos de verificación (servicio de aduanas, servicio de represión de fraudes,...) de cada país miembro tienen acceso igualmente a la base de datos y pueden comprobar si los productos vendidos en la UE respetan las exigencias fijadas en los reglamentos relativos al diseño ecológico y a la etiqueta energética..

Esta información debe ser accesibles en los embalajes, documentaciones técnicas y comerciales de las fuentes luminosas o de las lámparas que contienen esta fuentes luminosas.

Ejemplo de etiquetas:

Este reglamento publicado el 11 de marzo del 2019 y modificado el 17 de diciembre 2020, define la nueva etiqueta energética de

Y fija el método de determinación de la clase energética gracias a las medidas fotométricas y eléctricas a realizar para cada fuente luminosa.

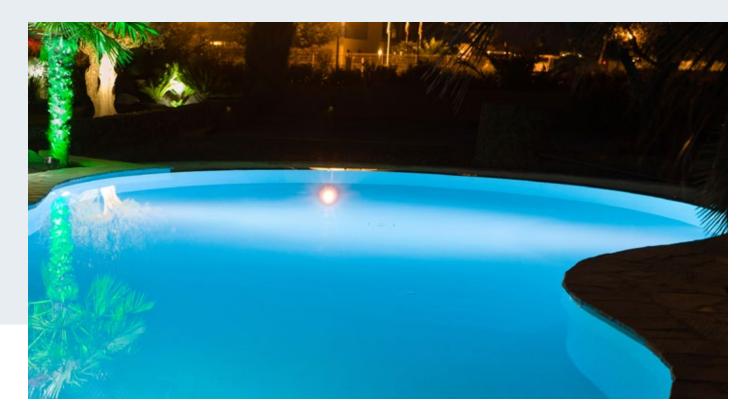


Antigua etiqueta producto



Nueva etiqueta fuente luminosa

○ ENERG* Nombre del proveedor Identificación del modelo Clase de eficiencia energética del producto Las clases de energía renombradas y reevaluadas pasan de «A++ - E» a «A - G» NUEVO: UN CÓDIGO QR específico para cada producto ENERGÍA CONSUMIDA (KWH/1 000H)



COMPARATIVA DE PROYECTORES LED













DESCRIPCIÓN	Proyector LED BWT Plano	Proyector LED BWT Plano RGB	Mini proyector tubular blanco	Mini proyector tubular RGB	Proyector de nicho blanco	
DIÁMETRO	290 mm	290 mm	49 mm	49 mm	290 mm	
DURABILIDAD	10.000 h	15.000 h	10.000 h	15.000 h	10.000 h	
TIPOLOGÍA				Hormigón / Liner		
INSTALACIÓN		PASAMUROS + 0	CASQUILLO 1½"			
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA						
POTENCIA	13W	16W	5,5W	8W	13W	
CLASE ENERGÉTICA	D A G	X	E A	X	D A	
LUMENES	1.450	600	680	360	1450	
NÚMERO DE LEDS	60	90	18	9	60	
COLOR DE LUZ	Blanco	RGB	Blanco	RGB	Blanco	
MANDO REMOTO	X	✓	X	X	X	
PÁGINA	56	56	56	56	57	

COMPARATIVA DE PROYECTORES LED













Proyector de nicho RGB	Lámpara PAR56 blanca	Lámpara PAR56 RGB	Lámpara PAR56 Ecoproof blanca	Lámpara PAR56 Ecoproof RGB
290 mm	178 mm	178 mm	178 mm	178 mm
15.000 h	10.000 h	15.000 h	10.000 h	15.000 h
		Lámpara de	sustitución	
	NICHO			
12C AC o 20V DC				
16W	13W	16W	13W	16W
X	D A	X	D A	X
600	1450	600	1450	600
90	60	90	60	90
RGB	Blanco	RGB	Blanco	RGB
✓	X	✓	X	✓
57	57	57	57	57

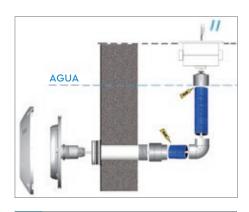
PROYECTOR LED PLANO





Características:

- Proyector plano para ser instalado en pasamuros estándar
- Luminosidad
 - Modelo luz blanca: 1450 +/- 10% lumens
 - Modelo luz RGB: 600 +/- 10% lumens
- Potencia máxima:
 - Modelo luz blanca: 13 W+/- 1% - Modelo luz RGB: 16 W +/- 1%
- Durabilidad:
 - Modelo luz blanca: 10 000h
 - Modelo luz RGB: 15 000h
- Alimentación eléctrica: 12V AC o 20 V DC 50/60 Hz
- Control remoto incluido en modelos RGB, para la selección de hasta 11 colores estáticos y 5 secuencias de colores diferentes
- Protección IP68





	Código	Descripción	Cat.
1	125252239	Proyector LED BWT Plano luz blanca	10B
2	125252240	Proyector LED BWT Plano luz color + Controlador remoto	10B

PROYECTOR LED TUBULAR



	Código	Descripción	Cat.
1	125252241	Proyector LED BWT Tubular luz blanca	10B
2	125252242	Proyector LED BWT Tubular luz RGB	10B
3	44074100	Embellecedor redondo LED Tubular, Blanco	10B
4	44074110	Embellecedor cuadrado LED Tubular, Blanco	10B

Características:

- Proyector tubular para ser instalado en pasamuros estándar
- Número de LEDS:
 - Modelo luz blanca: 18 uds
 - Modelo luz RGB: 9 uds
- Luminosidad:
 - Modelo luz blanca: 680 +/- 10% lumens Protección IP68
 - Modelo luz RGB: 360 +/- 10% lumens
- Potencia máxima:
 - Modelo luz blanca: 5,5 W+/- 1%
 - Modelo luz RGB: 8 W +/- 1%
- Durabilidad:
 - Modelo luz blanca: 10 000h
 - Modelo luz RGB: 15 000h

- Alimentación eléctrica: 12V AC o 20 V DC - 50/60 Hz
- Control remoto incluido en modelos RGB, para la selección de hasta 11 colores estáticos y 5 secuencias de colores diferentes

PROYECTOR LED DE NICHO



Características:

- Proyector para ser instalado en nicho incluido:
- Número de LEDS:
 - Modelo luz blanca: 60 uds
 - Modelo luz RGB: 90 uds
- Luminosidad:
 - Modelo luz blanca: 1450 +/- 10% lumens
 - Modelo luz RGB: 600 +/- 10% lumens
- Potencia máxima:
 - Modelo luz blanca: 13,5 W+/- 1%
 - Modelo luz RGB: 16 W +/- 1%
- Durabilidad:
 - Modelo luz blanca: 10 000h
 - Modelo luz RGB: 15 000h
- Alimentación eléctrica: 12V AC o 20 V DC 50/60 Hz
- Control remoto incluido en modelos RGB, para la selección de hasta 11 colores estáticos y 5 secuencias de colores diferentes
- Protección IP68

Código	Descripción	Cat.
44006000	Proyector de nicho hormigón/liner PL07, luz blanca blanco	10B
44005000	Proyector de nicho hormigón/liner PL06, luz color + RC, blanco	10B

TRANSMISOR Y RECEPTOR PARA LUCES SUMERGIBLES

Código	Descripción	Cat.
44092014	Caja RC 1 canal para projector LED (incluye mando)	10B

LÁMPARAS DE REPOSICIÓN







Compatible con todo tipo de piscinas. Sustituye la iluminación halógeno de 300W.

- Integración: Ahorre tiempo y material de instalación.
- Renovación: Compatible con todo tipo de piscina con PAR56.



	Código	Descripción	Cat.
1	125252235	Lámpara LED BWT Blanco PAR56	10B
2	125252237	Lámpara LED BWT Blanco PAR56 Ecoproof	10B
	125252236	Lámpara LED BWT Color PAR56 + Controlador remoto	10B
	125252238	Lámpara LED BWT Color PAR56 Ecoproof + RC	10B
3	125252401	Control remoto de 4 funciones BWT para luces LED a color sumergibles	10B





60 LÁMINA ARMADA BIOBRANE 3D NOVEDAD

pídenos más
información sobre
la lámina armada más
ecológica del mercado.
¡Exclusiva
BWT!





Black Reef



Venatino Marble





Emerald Stone



Flagstone Jade



Tropical Jade



Sandy Bali



Sunlit Quartz



Tuscan Sun



Beach Sand



Midnight Blue



Flagstone Brown



Flagstone Sunlit



Mosaic Grey



Bali Stone blue

INNOVATION BWT 2024

Enfocados en la economía circular v la reducción del carbono

BWT SE MUEVE ENTORNO A LA REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE RECURSOS FÓSILES.

BWT BIOBRANE se compone de un 25% de PVC bioatribuido procedente de material vegetal y bosques ecogestionados.

Certificado ISCC y control Veritas.

CHANGE THE WORLD

La fabricación del PVC componente de las membranas BWT BIOBRANE reduce en un 90% la emisión de gases de efecto invernadero.

RENDIMIENTO Y CALIDAD TÉCNICA

El PVC Bioatribuido tiene las mismas características que el PVC convencional de origen fósil.

Acabados de calidad, flexible y con capacidad de mayor durabilidad que la lámina armada convencional. Totalmente reciclable.

BWT apuesta definitivamente por la mejor solución en lámina armada del mercado y, además, respetuosa con el medio ambiente.

BWT BIOBRANE 3D

Ancho: 1,65 m: Suministro rollo 21 m (34,65 m²). Suministro pallet de 8 rollos (277 m²)

Código	Descripción		Cat.
125627697	Biobrane 3D - Black Reef	m²	Consultar
125627699	Biobrane 3D - Tuscan Sun	m²	Consultar
125627701	Biobrane 3D - Venatino Marb	m²	Consultar
125627703	Biobrane 3D - Beach Sand	m²	Consultar
125627705	Biobrane 3D - Midnight Blue	m²	Consultar
125627707	Biobrane 3D – Urban Grey	m²	Consultar
125627709	Biobrane 3D - Emerald Stone	m²	Consultar
125627711	Biobrane 3D - Flagstone Brown	m²	Consultar
125627712	Biobrane 3D - Flagstone Jade	m²	Consultar
125627714	Biobrane 3D - Flagstone Sunlit	m²	Consultar
125627715	Biobrane 3D - Tropical Jade	m²	Consultar
125627717	Biobrane 3D - Mosaic Grey	m²	Consultar
125627719	Biobrane 3D - Sandy Bali	m²	Consultar
125627720	Biobrane 3D - Bali Stone blue	m²	Consultar
125627722	Biobrane 3D - Sunlit Quartz	m²	Consultar



* Un palet de Biobrane 3D Surface Membrane 1,65 m se puede mezclar con 8 rollos de diferentes colores (Black Reef, Tuscan Sun, etc.) del mismo ancho.

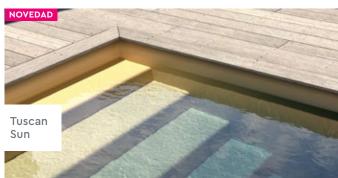
PVC LÍQUIDO NOVEDAD

Código	Descripción	Cat.
125627698	PVC líquido BIOBRANE Bl Reef&FlagBrown&Mos Grey/1L	Consultar
125627700	PVC líquido BIOBRANE Tuscan Sun / 1L	Consultar
125627702	PVC líquido BIOBRANE Venatino Marble / 1L	Consultar
125627704	PVC líquido BIOBRANE Beach Sand / 1L	Consultar
125627706	PVC líquido BIOBRANE Urban Grey / 1L	Consultar
125627708	PVC líquido BIOBRANE Midnight Blue / 1L	Consultar
125627710	PVC líquido BIOBRANE Emerald Stone / 1L	Consultar
125627713	PVC líquido BIOBRANE Flagstone Jade / 1L	Consultar
125627716	PVC líquido BIOBRANE Flagstone & Quartz Sunlit/1L	Consultar
125627718	PVC líquido BIOBRANE Tropical Jade / 1L	Consultar
125627721	PVC líquido BIOBRANE Sandy Bali / 1L	Consultar
125627723	PVC líquido BIOBRANE Bali Stone Blue / 1L	Consultar

PVC LÍQUIDO - PF4000 NOVEDAD

Código	Descripción		Cat.
1925010	PVC líquido PF4000 - Transparente	Bote de 1 L	Consultar













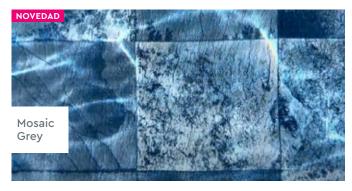






















66	CUBIERTAS DE VERANO
68	COMPARATIVA CUBIERTAS DE VERANO
69	CONFIGURACIÓN DE CUBIERTA DE VERANO
70	CUBIERTAS DE VERANO
7 1	ENROLLADOR CUBIERTA
72	CUBIERTAS DE BARRAS
74	COMPARATIVA CUBIERTA DE BARRAS
75	CONFIGURACIÓN DE CUBIERTA DE BARRAS
76	CUBIERTAS DE BARRAS
80	CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SOBRE SUELO
82	LÁMINA FLOTANTE PVC ÚNICA EN EL MERCADO
84	COMPARATIVA CUBIERTAS AUTOMÁTICAS DE SOBRESUELO
86	EJEMPLOS DE PRECIOS DE CUBIERTAS AUTOMÁTICAS
88	BWT PEARL PROTECT UN SISTEMA ÚNICO EN EL MERCADO
90	EVODECK EC
91	AQUADECK ES
92	AQUADECK EM
93	AQUAMATIC
94	CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIBLES
96	COMPARATIVA CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIBLES
97	EJEMPLOS DE PRECIOS DE CUBIERTAS AUTOMÁTICAS
99	BWT COVERDECK
100	BWT STARDEK AX-IN
101	BWT STARDECK INÉO AX-IN





COMPARATIVA CUBIERTAS DE VERANO



CLASSIC 400

Las cubiertas Classic-400 están fabricadas con una película de polietileno resistente a los rayos UV. Dos acabados disponibles:

- Acabado estándar
- Acabado con banda reforzada

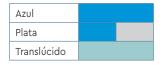
Las cubiertas Classic-400 incluyen:

- Lona reflectante y protectora (excepto para cubiertas con un acabado sin brillo), con 3 correas de sujeción.
- Ojales para fijarse al rodillo y ojales en las esquinas del extremo opuesto al rodillo. (excepto cubiertas con acabado sin terminación).

DATOS TÉCNICOS

Espesor: Translúcido 400 micras Diámetro de la burbuja: 10mm

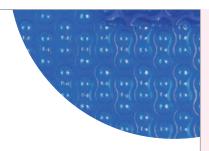
Color:



Acabados disponibles:



Precio por m²



CLASSIC 500

Las cubiertas Classic-500 están fabricadas con una película de polietileno resistente a los rayos UV y con una innovadora burbuja 'GeoBubble'. Dos acabados disponibles:

- Acabado estándar
- Acabado con banda reforzada

Las cubiertas Classic-500 incluyen:

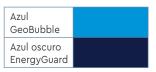
- Lona reflectante y protectora, con tres correas de sujeción.
- Ojales para fijarse al rodillo y otros de tensado, en el borde del extremo opuesto al rodillo.

DATOS TÉCNICOS

Espesor: 500 micras

Tipo burbuja: GeoBubble

Color:



Acabados disponibles:



Precio por m²

O TO LIGHT

CONFIGURACIÓN DE CUBIERTA DE VERANO





MODELO	CLASSIC 500	CLASSIC 400
ESPESOR	500 micrones	400 micrones
TIPO DE BURBUJA	GeoBubble	Estándar de 10 mm
COLORES		b b b
	Estándar >	Sin terminación
ACABADOS DISPONIBLES		Estándar
	Reforzado 🌑	Reforzado

VALORACIÓN ESTIMATIVA (IVA NO INCLUIDO)

	DIMENSIONES DE LA PISCINA	DIMENSIONES DE LA CUBIERTA	m²
CLASSIC 500			
	8,00 m x 4,00 m	8,00 m x 4,00 m	32
	9,00 m x 4,00 m	9,00 m x 4,00 m	36
	10,00 m x 5,00 m	10,00 m x 5,00 m	50
CLASSIC 400			
	8,00 m x 4,00 m	8,00 m x 4,00 m	32
	9,00 m x 4,00 m	9,00 m x 4,00 m	36
	10,00 m x 5,00 m	10,00 m x 5,00 m	50

CUBIERTAS DE VERANO

CLASSIC 400

Las cubiertas Classic-400 están fabricadas con una película de polietileno resistente a los rayos UV. Tres acabados disponibles:

- Acabado sin terminación
- Acabado estándar
- Acabado con banda reforzada

Las cubiertas Classic-400 incluyen:

- Lona protectora reflectante (excepto cubiertas con acabado sin doblez), con tres correas de sujeción
- Ojales para sujetar el rodillo y ojales en los extremos opuestos del rodillo (excepto cubiertas con acabado sin doblez)



Descripción	Cubierta Classic-400 azul		Cubierta Classic-400 traslúcida		Cubierta Classic-400 plata	
	Código	Cat.	Código	Cat.	Código	Cat.
Cubierta Classic-400, acabado estándar, por m²	2035100	10C	2075100	10C	2025100	10C
Cubierta Classic-400, acabo con banda reforzada, por m²	2036100	10C	2076100	10C	2026100	10C

Descripción	Cubierta Classic-400 sin acabado azul		Cubierta Classic-400 sin acabado plata	
	Código	Cat.	Código	Cat.
Cubierta Classic-400, acabado estándar, por m²	2037100	10C	2027100	10C
Cubierta Classic-400, acabo con banda reforzada, por m²	2077100	10C		

CLASSIC - 500

Las cubiertas Classic-500 están fabricadas con una película de polietileno resistente a los rayos UV y con una innovadora burbuja 'GeoBubble'. Dos acabados disponibles:

- Acabado estándar
- Acabado con banda reforzada

Las cubiertas Classic-500 incluyen:

- Lona protectora reflectante, con tres correas de sujeción
- Ojales para sujetar el rodillo y ojales para sujetar la correa tensante

Descripción	Azul GeoBubble		Azul grisáceo EnergyGuard GeoBubble	
	Código	Cat.	Código	Cat.
Cubierta Classic-500, acabado estándar por m²	2085100	10C	2085200	10C
Cubierta Classic-500, acabado con banda reforzada por m²	2086100	10C	2086200	10C



Los rodillos portátiles están equipados con un eje telescópico de aluminio anodizado de 3 piezas (1 sección exterior: Ø 95 mm; 2 secciones interiores: Ø 89 mm).

Los enrolladores están diseñados para poder colocarse detrás del borde de piedra de una piscina.

El eje, que cuenta con una ranura para encajar las correas de sujeción de la cubierta, está disponible en 3 longitudes:

- de 3,10 a 4,65 m, para piscinas entre 2,50 m y 4,00 m de ancho (superficie del agua)
- de 4,70 a 5,80 m, para piscinas entre 4,00 m y 5,10 m de ancho (superficie del agua)
- de 5,20 a 6,75 m, para piscinas entre 5,00 m y 6,10 m de ancho (superficie del agua)

Es posible ajustar la longitud del eje del rodillo cortando las dos secciones internas.

Todos los enrolladores están equipados con volante de resina sintética, de Ø 350 mm y 13 correas elásticas con clips.

OMEGA®



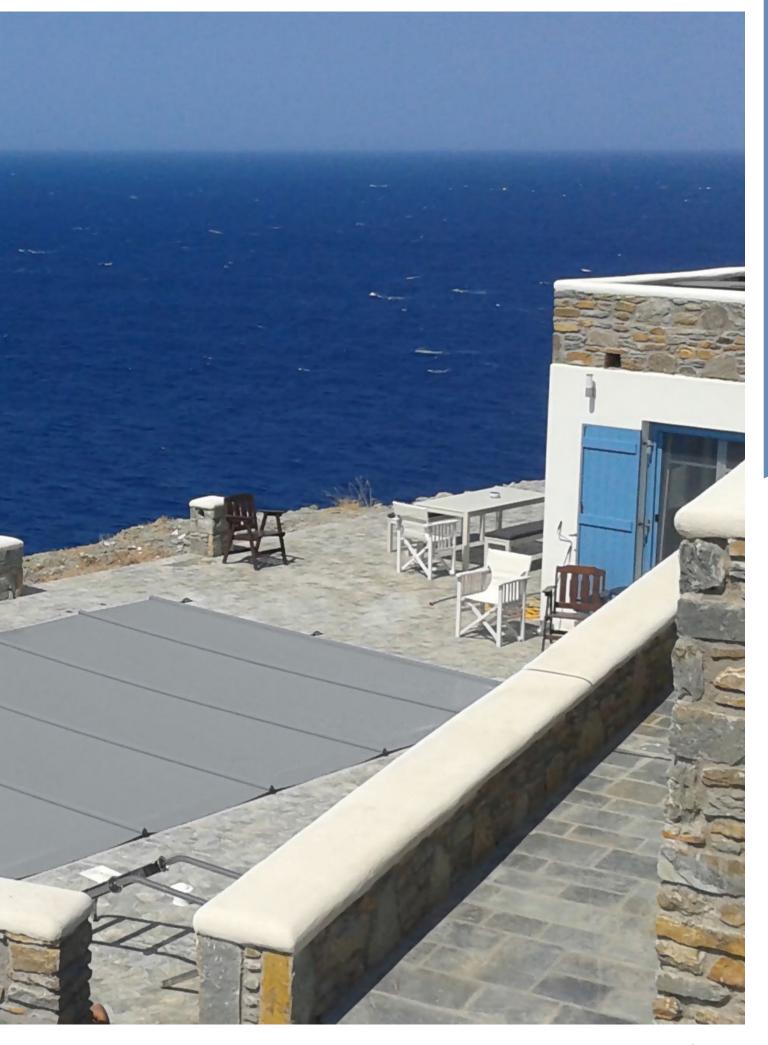
Información técnica

- Modelo Omega, fabricado en aluminio anodizado de Ø 40 mm, bridas de fijación de resina sintética reforzada con fibra de vidrio con cojinetes integrados
- Un soporte fijo, un soporte equipado con 2 ruedas, Ø 170 mm
- Mecanismo de bloqueo del eje
- Altura eje 360 mm: ancho eje 95 mm
- Incluye 13 correas elásticas

Código	Descripción	Cat.
1861250	Enrollador móvil Omega para piscina de 2,5 a 4 m	10C
1861000	Enrollador móvil Omega para piscina de 4 a 5,10 m	10C
1861500	Enrollador móvil Omega para piscina de 5 a 6,10 m	10C
1861700	Enrollador móvil Omega para piscina de 6 a 7,50 m	10C

Enrollador idóneo para piscinas hasta 12 m de largo.







LAS BARRAS:

- Aluminio lacado con los mismos colores que el tejido de poliéster de las cubiertas Calypso.
- Tapones de polipropileno, insertados en las barras y atornillados en los perfiles clave, discretos y resistentes.
- Tapones de accionamiento reforzados con fibra de vidrio, para una mayor resistencia a los esfuerzos mecánicos.

LOS PATINES DE BORDILLO

- Dispositivo ideal para las piscinas de forma libre.
- Los patines se ajustan y adaptan a la forma de la piscina para proteger la cubierta y las barras de las zonas de abrasión.
- Los patines están fabricados en un material flexible, que absorbe los golpes y los riesgos de abrasión, por ello, son móviles y permiten al instalador cambiarlos fácilmente.

LAS FIJACIONES:

- Cables de acero inoxidable, vainas (Calypso): sin corrosión ni efecto «erizo» (protección de la lona y de las personas).
- Hebilla (Calypso) para tensar los cables.
- Los forros de poliamida (Calypso) protegen las hebillas y la lona durante el enrollamiento.
- 3 correas para tensar las barras mediante hebillas con bloqueo deslizantes en la primera barra para poder ajustar la colocación de la cubierta.

LAS ESCALERAS:

- En la parte transversal de la cubierta: se desliza sobre la última barra de la cubierta, lo cual permite posicionar la escalera con una mayor precisión.
- En la parte longitudinal de la cubierta: la cubierta esta constituida por dos partes independientes, una barra adicional une los dos extremos de la escalera.

EL TEJIDO:

- Tejido de poliéster de alta resistencia, con revestimiento de PVC: 650g/m².
- Tratamiento anti-UV y antifúngico.
- Barnizado en las dos caras.
- Revestimiento reforzado en la cara en contacto con el bordillo.
- Reverso de color arena: evita la coloración de los bordillos.
- Continuidad del tejido durante el paso de las barras: alta resistencia mecánica.
- Agujeros de evacuación de agua posicionados inteligentemente, para evitar el fenómeno de bolsas y la deformación de la lona.









VALORACIÓN ESTIMATIVA (IVA NO INCLUIDO)

	DIMENSIONES DE LA PISCINA	DIMENSIONES DE LA CUBIERTA	m²
CALYPSO			
	8,00 m x 4,00 m	8,40 m x 4,40 m	37
	9,00 m x 4,00 m	9,40 m x 4,40 m	41
	10,00 m x 5,00 m	10,40 m x 5,40 m	56
CBE-650			
	8,00 m x 4,00 m	8,40 m x 4,40 m	37
	9,00 m x 4,00 m	9,40 m x 4,40 m	41
	10,00 m x 5,00 m	10,40 m x 5,40 m	56



MODELO	CALYPSO	CBE-650		
DIMENSIONES MÁXIMAS	12 X	5 m		
PERÍMETRO DE SEGURIDAD	0,20	o m		
TIPO DE BARRAS	Aluminio lacado del color del tejido	Aluminio anodizado gris		
TIPO DE TELA	Tejido de poliéster reves	tido con PVC 650 gr/m²		
COLORES DISPONIBLES				
ACABADO LONGITUDINAL	Dobladillo contra cable de tensión	Corte recto		
ACABADO HORIZONTAL	Correas móviles y aju	ustables color negro		
ANILLO DE FIJACIÓN	Triangular in	oxidable A4		
TORNILLO DE SUJECCIÓN	Casquillo inoxid	dable-aluminio		
AJUSTE DE CORREAS	Hebillas con bloqueo	Hebillas de seguridad		
ACCESORIOS	 Protección correas y fijación Patines ajustables antiabrasión Recorte y escalera Manivela o motorización (opción) 	 Patines ajustables antiabrasión Recorte y escalera Manivela o motorización (opción) 		
PÁGINA	76 - 77	78 - 79		

CUBIERTAS DE BARRAS

CALYPSO



La cubierta de barras Calypso está fabricada de un tejido de poliéster altamente resistente recubierto de PVC (650 g/m²). Las dos superficies de la cubierta están impregnadas de un barniz anti-UV. La lona es continua incluso bajo las barras, una garantía de resistencia y durabilidad.

Las barras de aluminio, lacadas del mismo color que la tela, fortalecen y endurecen la cubierta, para poder sostener el peso de un niño sin sufrir ningún daño.

Como seguridad extra, incorpora un cable de acero inoxidable con revestimiento de PVC en toda la longitud de la cubierta Calypso. De esta forma, la robustez de los bordes impide que niños o mascotas consigan deslizarse por debajo. Además, esta característica hace que las cubiertas Calypso sean la opción ideal en zonas de fuertes vientos.

Los anclajes están envueltos con mangas que las protegen y evitan la abrasión mientras se extiende la cubierta

La cubierta se despliega fácilmente arrastrando una correa extraíble, que se almacena independientemente cuando la cubierta permanece tendida en su lugar largos períodos de tiempo.

Colores disponibles: azul, arena, verde y gris.

La cubierta debe sobresalir 20 cm en todo el perímetro de la coronación de la piscina para garantizar la máxima eficacia y resistencia posible

Manivela manual no incluida. Para cubiertas con un ancho superior a 4,90 metros es necesario incluir dos manivelas manuales.

CALYPSO

Detalle de sujeción y acabados



Vista del extremo de una barra de la cubierta con cable de seguridad y tensor. Las barras de aluminio lacado son del mismo color que el material de la cubierta.



Correa de tensión y sujeción con una hebilla de trinquete en cada correa a lo largo de la funda y una hebilla de leva en cada correa a lo ancho de la funda.



Funda protectora para los anclajes una vez la cubierta está extendida.



Casquillo de acero inoxidable y aluminio, Ø 8 mm, para tensado y sujeción.

Dimensiones



Dimensiones piscina	Dimensiones cubierta	m²
8.00 m x 4.00 m	8.40 m x 4.40 m	37
9.00 m x 4.00 m	9.40 m x 4.40 m	41
10.00 m x 5.00 m	10.40 m x 5.40 m	56
Dimensiones a medida	Dimensiones a medida	-

Opciones		Cubierta de barras Calypso <5,46 ancho, el m²		Cubierta de barras Calypso <4,46 ancho, el m²		Cubierta de barras Calypso <3,46 ancho, el m²	
		Código	Cat.	Código	Cat.	Código	Cat.
	Azul	6410400	10C	6410200	10C	6410000	10C
	Arena	6412400	10C	6412200	10C	6412000	10C
	Verde	6414400	10C	6414200	10C	6414000	10C
	Gris	6416400	10C	6416200	10C	6416000	10C

Accesorios



H	Manivela motorizada incluida en cubiertas de	
	más de 12 m	

	Código	Descripción	Cat.
	6409050	Manivela manual	10D
	6409060	Manivela motorizada	10D

EXTENSIÓN ESCALERA CALYPSO

	Extensión escalera Calypso ancho <3,50 m		31		Extensión escalera Calypso largo <3,50 m	
	Código	Cat.	Código	Cat.	Código	Cat.
Azul	6420000	10C	6430000	10C	6460000	10C
Arena	6422000	10C	6432000	10C	6462000	10C
Verde	6424000	10C	6434000	10C	6464000	10C
Gris	6426000	10C	6436000	10C	6466000	10C

CUBIERTAS DE BARRAS

CBE-650



La cubierta de barras CBE-650 está fabricada de un tejido de poliéster altamente resistente recubierto de PVC (650 g / m²). Ambas superficies con tratamiento anti-UV. La tela de la cubierta es continua incluso bajo las barras, para una mayor resistencia y durabilidad.

Las barras de aluminio anodizado gris fortalecen y endurecen la cubierta, lo que le permite soportar el peso de un niño sin sufrir ningún daño.

La cubierta se despliega fácilmente tirando de una correa extraíble que se puede almacenar cuando la cubierta se va a dejar en su lugar durante largos períodos de tiempo.

Colores disponibles: azul, arena, verde y gris.

La cubierta debe sobresalir 20 cm en todo el perímetro de la coronación de la piscina para garantizar la máxima eficacia y resistencia posible

Manivela manual no incluida. Para cubiertas con un ancho superior a 4,90 metros es necesario incluir dos manivelas manuales.

CBE-650

Detalle del sujeción y acabados



Correas sujeción en el extremo de



La cubierta se despliega arrastrando una correa central, que se puede quitar y guardar cuando la cubierta permanece extendida durante largos períodos de tiempo.



Sistema de anclaje especial para zonas de fuertes vientos (se suministra como opción).

Dimensiones



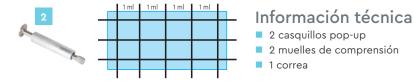
Dimensiones piscina	Dimensiones cubierta	m²
8.00 m x 4.00 m	8.40 m x 4.40 m	37
9.00 m x 4.00 m	9.40 m x 4.40 m	41
10.00 m x 5.00 m	10.40 m x 5.40 m	56
Dimensiones a medida	Dimensiones a medida	-

Opciones		Cubierta de barras CBE-650 <5,46 ancho, el m²		Cubierta de barras CBE-650 <4,46 ancho, el m²		Cubierta de barras CBE-650 <3,46 ancho, el m²	
		Código	Cat.	Código	Cat.	Código	Cat.
	Azul	6310401	10C	6310201	10C	6310001	10C
	Arena	6312401	10C	6312201	10C	6312001	10C
	Verde	6314401	10C	6314201	10C	6314001	10C
	Gris	6316401	10C	6316201	10C	6316001	10C

Accesorios

	Código	Descripción	Cat.
	6409050	Manivela manual	10D
	6409060	Manivela motorizada	10D
	6409034	Taco expansión anclaje D10 inox	10F





EXTENSIÓN ESCALERA CBE-650

		Extensión escalera CBE-650 ancho <3,50 m		Extensión escalera CBE-65 ancho >=3,50 m	50 –	Extensión escalera CBE-65 largo <3,50 m	50 –
		Código	Cat.	Código	Cat.	Código	Cat.
A	Azul	6320001	10C	6330001	10C	6360001	10C
А	rena	6322001	10C	6332001	10C	6362001	10C
V	'erde	6324001	10C	6334001	10C	6364001	10C
(Gris	6326001	10C	6336001	10C	6366001	10C



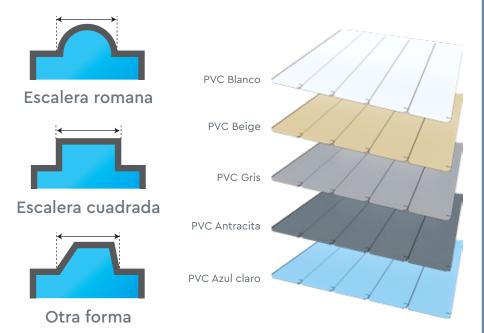








Escalado máximo = 250 mm





BLOQUEOS DE SEGURIDAD (MURAL)



El color es similar al color de los revestimientos.

BLOQUEOS DE SEGURIDAD (BAJO CORONA)



El color es similar al color de los revestimientos.









EJEMPLOS DE PRECIOS DE CUBIERTAS AUTOMÁTICAS*

BWT PEARL PROTECT SIN LED

DIMENSIONES DE LA PISCINA	CAT.
7,00 × 3,00 m	10E
7,50 × 3,50 m	10E
8,00 × 4,00 m	10E
10,00 × 5,00 m	10E

Estructura mecánica completa sin LED. Lamas flotantes de color blanco, sin hueco escalera, con enganches de seguridad.

BWT PEARL PROTECT CON LED



DIMENSIONES DE LA PISCINA	CAT.
7,00 × 3,00 m	10E
7,50 × 3,50 m	10E
8,00 × 4,00 m	10E
10,00 × 5,00 m	10E

Estructura mecánica completa con LED. Lamas flotantes de color blanco, sin hueco escalera, con enganches de seguridad.

BWT EVODECK EC



DIMENSIONES DE LA PISCINA	CAT.
7,00 × 3,00 m	10E
7,50 × 3,50 m	10E
8,00 × 4,00 m	10E
10,00 × 5,00 m	10E

Estructura mecánica completa. Lamas flotantes de color blanco, sin hueco escalera, con enganches de seguridad.

BWT AQUADECK ES



DIMENSIONES DE LA PISCINA	CAT.
7,00 × 3,00 m	10E
7,50 × 3,50 m	10E
8,00 × 4,00 m	10E
10,00 × 5,00 m	10E

Estructura mecánica completa. Lamas flotantes de color blanco, sin hueco escalera, con enganches de seguridad.

AQUADECK® EM



DE LA PISCINA	CAT.
7,00 × 3,00 m	10E
7,50 × 3,50 m	10E
8,00 × 4,00 m	10E
10,00 × 5,00 m	10E

Estructura mecánica completa. Lamas flotantes de color blanco, sin hueco escalera, con enganches de seguridad.

BWT AQUAMATIC



DIMENSIONES DE LA PISCINA	CAT.
7,00 × 3,00 m	10E
7,50 × 3,50 m	10E
8,00 × 4,00 m	10E
10,00 × 5,00 m	10E

Estructura mecánica completa. Lamas flotantes de color blanco, sin hueco escalera, con enganches de seguridad.

^{*} Los precios indicados son estimativos y sujetos a modificaciones según la tipología de piscina y estudio a realizar. Es necesario la toma de medidas por un profesional para valorar el precio definitivo de la cubierta automática.

Desde BWT POOL PRODUCTS ofrecemos el servicio de instalación y puesta en marcha a nivel nacional (NO INCLUIDO). Consulte a su asesor comercial.

CONFIGURACIÓN DE UNA CUBIERTA DE SOBRESUELO EN 5 ETAPAS

Ejemplo **PEARL PROTECT** – Piscina de 8×4 m rectangular, con escalera romana

1	Selección de lamas flotantes
2	Elegir una escalera (opcional)
3	Selección del tipo y color de enganche de seguridad
4	Selección de la estructura mecánica
5	Valoración de servicio de instalación y puesta en marcha (Opcional)



BWT PEARL PROTECT





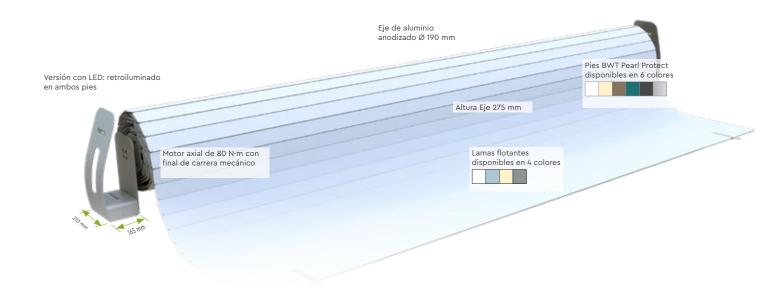








- Instalación rápida
- Fiabilidad del final de carrera
- Estética / Diseño elegante
- Para modelos lacados, pintura Qualicoat
- Incluye relieve para limitar los arañazos
- Conforme con la norma NF P90-308
- La parte superior del eje llega al nivel de la parte delantera del pie
- La parte superior de una plataforma de 10 m alcanza el nivel de la parte posterior del pie



Estructura mecánica:

- Eje de aluminio anodizado con motor axial interno
- Motor de 80 N·m con final de carrera mecánico
- Contacto electrólisis salina
- Botón de llave remota
- Versión sin LED
- Versión con LED:
 - Retroiluminado en ambos pies
 - LED RGB con control remoto



Todas las cubiertas BWT permiten personalizarse para adaptarse de la mejor forma posible a su piscina

Código	Descripción	Cat.
490011	Cubierta Automática BWT Pearl Protect	10E









Versión sin LED

EVODECK® EC NOVEDAD

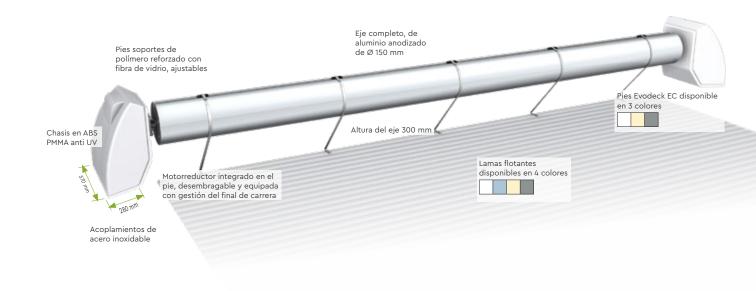








- Una sola conexión eléctrica a realizar
- Instalación rápida
- Sin motor en el eje
- Motorización desembragable y enrollamiento posible con ayuda de una atornillador
- En conformidad con la reglamentación NF P 90-308



Estructura mecánica:

- Eje completo, de aluminio anodizado
- Acoplamientos de acero inoxidable
- 1 Motorreductor integrado en el pie, desembragable y equipada con una gestión del final de carrera
- 2 Pies soportes de polímero reforzado con fibra de vidrio, ajustables
- 1 Cuadro de control y protección (mando con llave integrado en uno de los pies soporte)

Código	Descripción	Cat.
490012	Cubierta Automática BWT Evodeck EC	10E

Pie lado soporte

NOVEDAD AQUADECK® ES





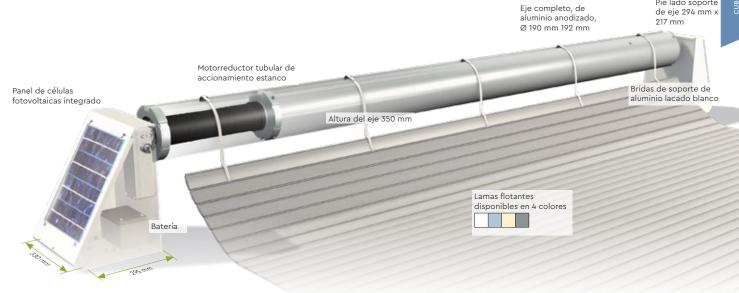




- Gran autonomía de funcionamiento (30 ciclos sin sol) apertura/cierre sin recarga
- Sin conexión eléctrica
 - Económico, sin consumo eléctrico
 - Ecológico, utiliza energía renovable
 - Instalación rápida
 - En conformidad con la reglamentación (NF P 90-308)



La cubierta Aquadeck ES es una cubierta automática rápida, autónoma y de fácil instalación para utilizar en piscinas ya existente o por construir. Económica y ecológica, su batería se recarga con energía solar. Su autonomía es casi infinita (30 ciclos completos con una batería cargada).



Estructura mecánica:

- Bridas de soporte de aluminio lacado blanco
- 1 Eje completo, de aluminio anodizado, Ø 190 o 192 mm
- 1 Motorreductor tubular de accionamiento estanco
- 1 Panel de células fotovoltaicas y su armario de gestión (mando con llave)
- 1 Batería

Código	Descripción	Cat.
490013	Cubierta Automática BWT Aquadeck ES	10E

AQUADECK EM

AQUADECK® EM NOVEDAD





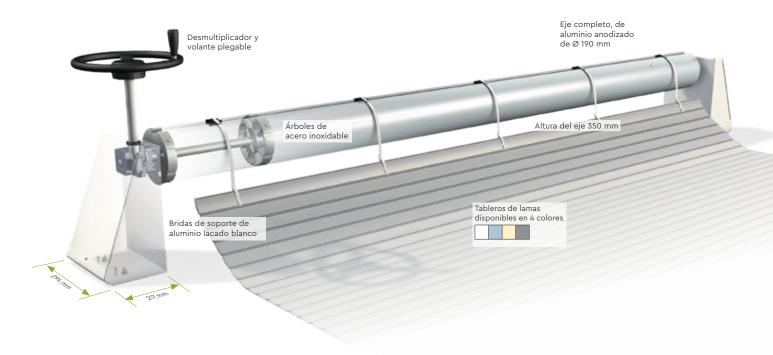




- Sin conexión eléctrica
- Instalación rápida
- En conformidad con la reglamentación (NF P 90-308)
- Enrollamiento sin esfuerzo gracias al sistema desmultiplicador



La cubierta Aquadeck EM es una cubierta de lamas rígidas y su enrollamiento se realiza manualmente mediante un volante plegable. La Aquadeck EM es una solución fiable, simple y ergonómica para proteger la piscina con una cubierta de lamas de PVC normalizada.



Estructura mecánica:

- 2 Bridas de soporte de aluminio lacado blanco
- 1 Eje completo, de aluminio anodizado de Ø 190 mm
- Desmultiplicador y volante plegable

Código	Descripción	Cat.
490015	Cubierta Automática BWT Aquadeck EM	10E









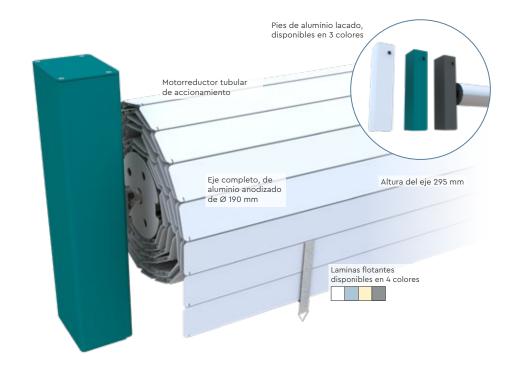
- Pies de reducidas dimensiones (160mmx120mm)
- Final de carrera mecánico
- En conformidad con la reglamentación (NF P 90-308)

ESTRUCTURA MECÁNICA

- Eje de aluminio anodizado equipado de su motor de accionamiento
- Motor de 80 N.m con finales de carrera mecánicos
- Botón con llave en el pie

VENTAJAS

- Instalación rápida
- Final de carrera de alta fiabilidad
- Diseño discreto
- Pintura Qualicoat que incorpora un granulado que reduce las rayaduras
- Pies de pequeña dimensión (160 × 120 mm)



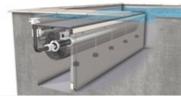
Código	Descripción	Cat.	
490016	Cubierta Automática BWT Aquamatic	10E	











MODELO	BWT COVERDECK AX-IN & COVERDECK AX-IN NIVEL ALTO	BWT STARDECK AX-IN & STARDECK AX-IN NIVEL ALTO	BWT STARDECK INÉO AX-IN	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
EJE	Aluminio anodizado Ø 190/192 mm	Aluminio anodizado Ø 190/192 mm	Aluminio anodizado Ø 190/192 mm	
FINAL DE CARRERA	Electrónico	Electrónico	Electrónico	
DIMENSIONES MÁXIMAS PISCINA	Longitud máxima: 14 m Anchura máxima: 6,09 m	Longitud máx. nivel estándar: 20 m. Longitud máxima nivel Altura: 15 m. Anchura máxima: 6,09 m.	Longitud máxima: 16 m. Anchura máxima: 6,09 m.	
DESEMBRAGADO	✓	Opcional	Opcional	
PARED DE SEPARACIÓN		✓	✓	
ENGANCHE DE SEGURIDAD		✓	✓	
COLORES LAMAS FLOTANTES PVC				
COLORES LAMAS FLOTANTES POLICARBONATO	>6			
REJILLAS PVC/ MADERA				
VIGA DE ALUMINIO LACADO				
REJILLAS PVC MADERA PARA SOLDAR PARA ALICATAR				
VIGA DE ALUMINIO LACADO				
NORMAS /GARANTÍAS				
CONFORMIDAD CON LA NORMA	NF P 90-308	NF P 90-308	NF P 90-308	
PÁGINA	99	100	101	

EJEMPLOS DE PRECIOS DE CUBIERTAS AUTOMÁTICAS*

BWT COVERDECK AXIN

DIMENSIONES DE LA PISCINA	CAT.
7,00 × 3,00 m	10E
7,50 × 3,50 m	10E
8,00 × 4,00 m	10E
10,00 × 5,00 m	10E

Estructura mecánica completa. Lamas flotantes de PVC color blanco, sin hueco de escalera, con enganches de seguridad. Viga de color blanco. Con sellado bajo coronación. Armario de conexión AX-IN blanco.

BWT STARDECK AXIN



DIMENSIONES DE LA PISCINA	CAT.
7,00 × 3,00 m	10E
7,50 × 3,50 m	10E
8,00 × 4,00 m	10E
10,00 × 5,00 m	10E

Estructura mecánica completa. Piezas a fijar sin desembragar. Lamas flotantes de PVC color blanco, sin hueco de escalera, con enganches de seguridad. Viga de color blanco, con 1 par de cajetines de sellado. Armario de conexión AX-IN blanco.

BWT STARDECK INEO AXIN



DIMENSIONES DE LA PISCINA	CAT.
7,00 × 3,00 m	10E
7,50 × 3,50 m	10E
8,00 × 4,00 m	10E
10,00 × 5,00 m	10E

Estructura mecánica completa. Lamas flotantes de PVC color blanco, sin hueco de escalera, con enganches de seguridad. Pareja de vigas blancas. Rejillas de PVC blanco 680×500 mm. Cuadro de conexión AX-IN blanco. Deflectores y contrapesos. Piezas a fijar sin desembragar.

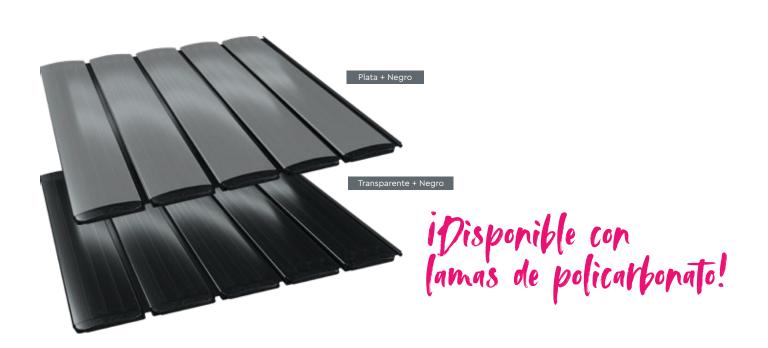


Para todas las cubiertas, las dimensiones máximas indicadas actualmente son únicamente válidas para el tablero de lamas flotantes PVC.

Estas dimensiones deben ser recalculadas para los tableros de Policarbonato.

* Los precios indicados son estimativos y sujetos a modificaciones según la tipología de piscina y estudio a realizar. Es necesario la toma de medidas por un profesional para valorar el precio definitivo de la cubierta automática.

Desde BWT POOL PRODUCTS ofrecemos el servicio de instalación y puesta en marcha a nivel nacional. Consulte a su asesor comercial.



CONFIGURACIÓN DE UNA CUBIERTA COVERDECK EN 9 ETAPAS

Piscina de 8×4 m rectangular, con escalera romana y pared PPS

1	Selección color de lamas flotantes	
2	Elegir una escalera (opcional)	
3	Selección tipo y color de enganche de seguridad	
4	Selección de estructura mecánica sumergida	
5	Selección de la viga y escuadras	
6	Selección de piezas de fijación	
7	Selección de rejillas embellecedoras	
8	Selección pared de separación	
9	Valoración de servicio de instalación y puesta en marcha (Opcional)	

NOVEDAD

BWT COVERDECK AX-IN



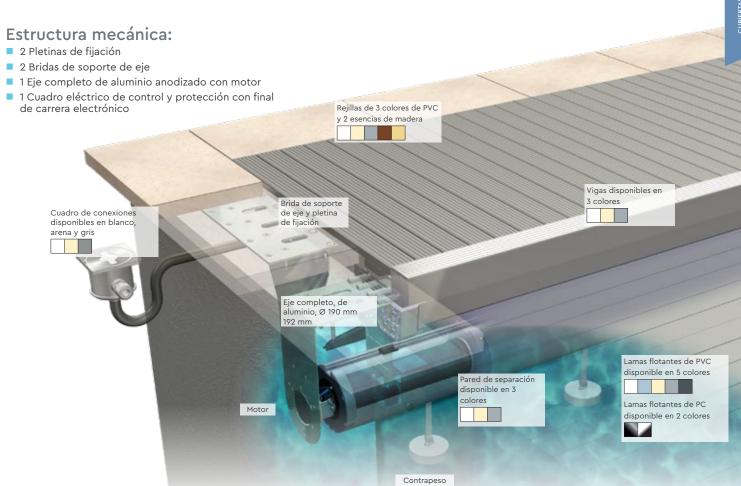






Coverdeck AX-IN es un producto innovador, sin necesidad de realizar una fosa para el motor. Coverdeck AX-IN se instala bajo el bordillo, sin tocar la estanqueidad de la piscina. El motor de accionamiento, colocado en el eje de la cubierta, es desembragable mediante un sistema de pasadores, permitiendo proteger la piscina en caso de avería eléctrica o de avería del motor.

- Especialmente diseñado para piscinas ya construidas
 - Motor en el eje
 - Sin necesidad de realizar una fosa
 - Enganche de las bridas sin amenazar la estanqueidad de la piscina (sin sellado previo)
 - Posibilidad de fijación mural (accesorios no suministrados)
 - **■** Estética
 - Cuadro de gestión de finales de carrera



Código	Descripción	n	Cat.
490002	Cubierta Automática BWT Coverdeck AXIN		10E

BWT STARDECK AX-IN NOVEDAD





Stardeck AX-IN es un producto innovador, sin necesidad de realizar una fosa para el motor. Esta cubierta va provista de un eje de Ø 190 o 192 mm equipada con un motor C120 o C300, un cuadro de conexiones y va fijada en el muro. Opciones:

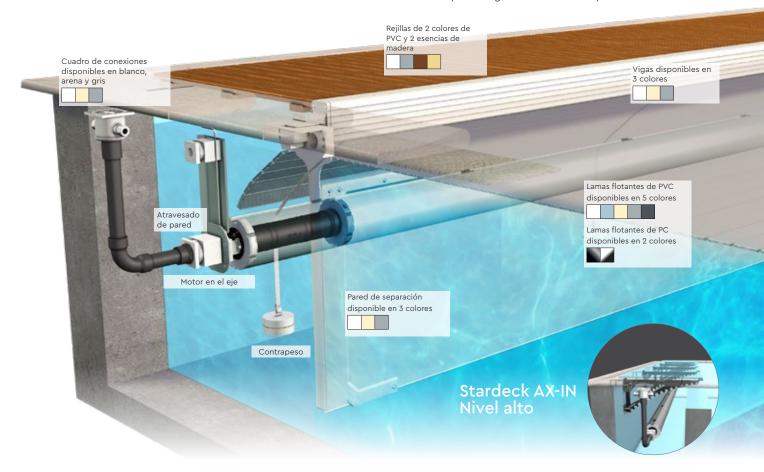
- Versión piezas a fijar sin desembragado
- Versión piezas a fijar con desembragado
- Versión fijaciones murales sin desembragado
- Versión fijaciones murales con desembragado



- Especialmente diseñado para piscinas de obra nueva
- Motor estanco, situado en el eje de enrollado de la cubierta
- Sin necesidad de fosa
- Conexión eléctrica en un cuadro de conexiones situado a nivel del agua de la piscina, justo detrás del bordillo
- En conformidad con la reglamentación (NF P90-308)
- Atravesado de la pared compatible con cualquier pared de hormigón y con cualquier espesor
- Cuadro de gestión de finales de carrera
- Existe en versión no desembragable y versión desembragable, permitiendo proteger la piscina en caso de avería eléctrica o de motor
- Existe en versión con piezas a fijar o con fijaciones murales

Estructuras mecánicas:

- 1 Eje de aluminio anodizado, Ø 190 mm o 192 mm
- 1 Motor estanco, situado en el eje de la cubierta
- 1 Cuadro de conexione de ABS
- 1 Armario eléctrico de control y protección
- 3 o 4 Contrapesos según la anchura de la piscina



Código	Descripción	Cat.
490004	Cubierta Automática BWT Stardeck AXIN	10E

BWT STARDECK INÉO AX-IN







Stardeck Inéo Ax-In está diseñado para piscinas con ángulos vivos embaldosadas o de hormigón. El cajón de la cubierta debe equiparse con un desagüe de fondo y con un retorno.



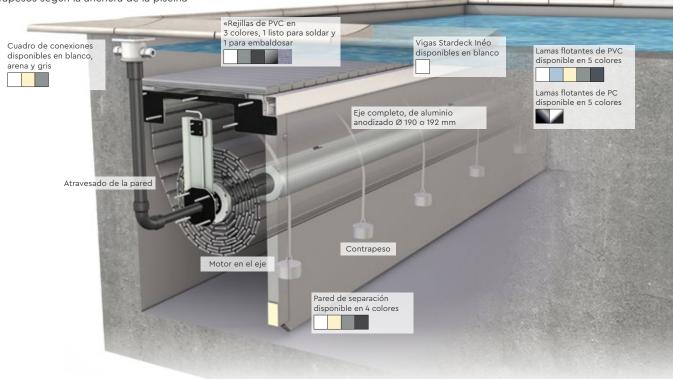




- Especialmente diseñado para piscinas de obra nueva
- En conformidad con la reglamentación (NF P90-308)
- Motor en el eje, no en la fosa
- Recubrimiento sumergido, utilización de toda la superficie de la piscina
- Cuadro de gestión de finales de carrera
- Existe en versión no desembragable y versión desembragable, permitiendo proteger la piscina en caso de avería eléctrica o de motor
- Existe en versión con piezas a fijar o con fijaciones murales

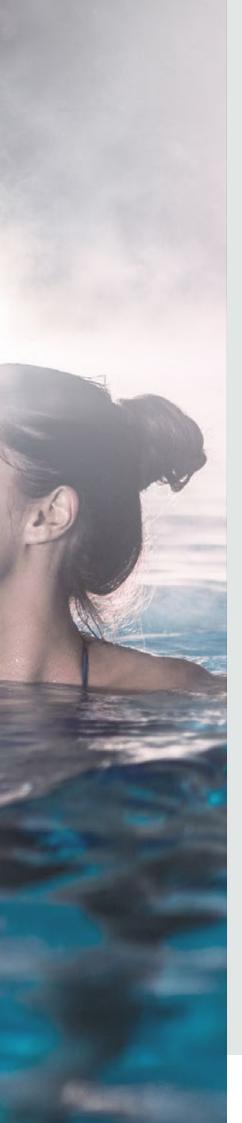
Estructuras mecánicas:

- 1 Eje completo, de aluminio anodizado de Ø 190 mm
- 192 mm según la anchura y la profundidad de la piscina
- 1 Motor estanco, situado en el eje de la cubierta
- 1 Cuadro de conexione de ABS
- 1 Armario eléctrico de control y protección
- 3 o 4 Contrapesos según la anchura de la piscina



Código		Descripción	Cat.
490006	Cubierta Automática BWT Stardeck INEO AXIN		10E





104 COMPARATIVA BOMBAS DE CALOR

106 BWT MPI

108 BWT FI CONNECT NOVEDAD

110 BWT PEARL HPT

112 BWT INVERTER CONNECT

114 BWT MYPOOL INVERTER

116 BWT MINI CONNECT

Conforme con:

EN 60335-1 Mayo 2013: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. Directiva 2014/35/EU: sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización

de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.

Directiva 2011/65/EU: sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos

y electrónicos.

EN 55014-1 + A2 Febrero 2012: Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.

EN 55014-2 + A2 Julio 2015: Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos.

Directiva 2014/30/EC: sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (refundición).

Directiva 2006/42/EC: relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE (refundición).

Directiva 97/23/EC: relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre equipos a presión.

Regulación EU 517/2014: sobre los gases fluorados de efecto invernadero y por el que se deroga el Reglamento (CE) no 842/2006.

EN 378-2 +A2: (07/2012): Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación.

EN 378-4 +A1 Julio 2012: Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 4: Operación, mantenimiento, reparación y recuperación.

Directiva 2000/14/EC: relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre.

Directiva 2005/88/EC: por la que se modifica la Directiva 2000/14/CE relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre.

COMPARATIVA BOMBAS DE CALOR







GAMAS	BWT Mitsubishi Power Inverter (MPI)	BWT FI CONNECT	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
POTENCIA DE CALEFACCIÓN (AIRE A 15°C Y AGUA A 26°C)	de 10,6 a 39 kW	de 5,6 a 28,2 kW	
TECNOLOGÍA INVERTER	✓	✓	
EFICIENCIA ENERGÉTICA	+++	++	
EFICIENCIA ACÚSTICA	++	+++	
RANGO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO	de -15 °C a 46 °C	de -15 °C a 38 °C	
TEMPERATURA DE CONSIGNA MÁXIMA EN MODO CALEFACCIÓN	38 °C	38 °C	
TEMPERATURA DE CONSIGNA MÍNIMA EN MODO CALEFACCIÓN	8 ℃	12 °C	
CONTROLADO POR WIFI	X	X	
MANDO CON CABLE PORTATIL	Opcional: cable 20 m	Opcional: cable 10 m	
INTERCAMBIADOR	Titanio	Titanio y PVC	
CARCASA	Chapa galvanizado pintada	Aluminio con tratamiento cerámico	
GAS REFRIGERANTE	R410A	R32	
COMPATIBLE CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 60HZ	✓	✓	
SOPLADO DE AIRE	Horizontal	Horizontal	
VOLUMEN DE AGUA PISCINA RECOMENDADO	≤ 65 m³/247 m³	30 m³/160 m³</th <th></th>	
MODOS DE TRABAJO			
MÁX. CONFORT	✓	X	
SMART ECO	✓	✓	
SILENCIOSO	X	✓	
PÁGINAS	106	108	

MATI ACIÓN

COMPARATIVA BOMBAS DE CALOR









BWT Pearl HPT	BWT Inverter Connect	BWT myPOOL inverter	BWT Mini	BWT Mini Connect
de 9,1 a 14,5 kW	de 5,5 a 14,5 kW	de 4 a 9 kW	de 2,2 a	a 4,1 kW
✓	✓	✓		X
++	+	+	-	
+++	+++	++	-	H
de -10 °C a 38 °C	de o °C a 38 °C	de o °C a 43 °C	de 9 °C a 38 °C	de o °C a 38 °C
38 °C	32 °C	40 °C	34	°C
8 °C	8 °C	Sin función refrigeración	15	°C
✓	✓	X	X	✓
Opcional: cable 10 m	X	Opcional: cable 10 m		X
Titanio y PVC	Titanio y PVC	Titanio y PVC	Titanio	y PVC
ABS con tratamiento anti UV	Acero galvanizado con pintura Epoxi	Acero galvanizado con revestimiento de protección en polímero	Acero galvanizado	o con pintura Epoxi
R32	R32	R32	R	32
✓	✓	X		X
Vertical	Horizontal	Horizontal	Horiz	zontal
\leq 45 m ³ /105 m ³	≤ 30 m³/100 m³	≤ 24 m³/70 m³	≤ 10 m	³ /30 m ³
X	✓	X		
✓	✓	✓		X
✓	✓	✓		X
110	112	114	116	116

BWT MITSUBISHI POWER INVERTER - M.P.I.



Especificaciones técnicas

- Bomba de calor y COP (coeficiente de rendimiento) mejorados,
- Máquina reversible, se puede utilizar para calentar o enfriar la piscina, compatible con una frecuencia eléctrica de 60 Hz
- La temperatura del agua de la piscina, el punto de ajuste y el modo de funcionamiento calor o frío se muestran en el mando a distancia
- Descongelación automática por inversión de ciclo, la bomba de calor funciona a temperaturas de hasta -15 °C
- Cumple con las normas de la CE
- Baja potencia acústica en modo de baja velocidad, gracias al compresor inverter scroll de Mitsubishi
- Intercambiadores de calor de placas helicoidales de titanio (exclusivos), compatibles con electrólisis salina. Las placas cuentan con relieves que evitan el fenómeno del flujo laminar y aumentan sustancialmente la capacidad de intercambio de calor
- Dispositivo de seguridad de bajo nivel de agua (interruptor de flujo)
- Cableado a través de una caja estanca
- Carcasa ABS resistente a los rayos UV que permite la integración de un regulador, caja de cubierta, intercambiador de calor, controlador de flujo, sensores, placas de circuitos de comunicación y control
- Conexiones hidráulicas, Ø 50 mm, encolar
- Termostato ICHILL, confort y modo Eco
- Kit de recogida y drenaje de condensados

















Intercambiador de titanio



Termostato ICHILL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - BWT M.P.I.

	BWT M.P.I 100M	160M	BWT M.P.I 190M	BWT M.P.I 190T	BWT M.P.I 240M	BWT M.P.I 240T	320T	BWT M.P.I 380T
Potencia calorífica certificada, Temp. aire 26 °C, Temp. agua 26 °C	16,2 kW	26 kW	31,4 kW	31,4 kW	39 kW	39 kW	50 kW	59 kW
Potencia de calefacción certificada, Temp. aire 15 °C, Temp. agua 26 °C*	10,6 kW	17 kW	20,2 kW	20,2 kW	25,5 kW	25,5 kW	33 kW	39 kW
Potencia de refrigeración certificada, Temp. aire 35 °C, Temp. agua 28 °C	5,7 kW	13 kW	19,5 kW	19,5 kW	20,25 kW	20,25 kW	35,2 kW	36,5 kW
Volumen de agua de la piscina recomendado**	≤ 65 m³	≤ 104 m³	≤ 123 m³	≤ 123 m³	≤ 156 m³	≤ 156 m³	≤ 208 m³	≤ 247 m³
Rango de temperatura de operación (°C)				de -15°0	C a 46°C			
Tipo de refrigerante		R 410A						
Caudal de agua recomendado	4 a 5 m ³ /h	4 a 6 m ³ /h	5 a 7 m ³ /h	5 a 7 m ³ /h	8 a 10 m ³ /h	8 a 10 m ³ /h	10 a 12 m ³ /h	12 a 14 m³/h
Consumo máximo de corriente	13 A	19 A	29.5 A	13 A	29.5 A	13 A	19 A	21 A
Suministro eléctrico	230 V 1ph	230 V 1ph	230 V 1ph	400 V 3ph	230 V 1ph	400 V 3ph	400 V 3ph	400 V 3ph
Sección transversal del cable de alimentación	3 × 2,5 mm ²	3 × 4 mm²	3 × 6 mm²	5 × 2,5 mm ²	3 × 6 mm²	5 × 2,5 mm ²	5 × 6 mm²	5 × 6 mm²
Protección eléctrica	16 A	25 A	32 A	16 A	32 A	16 A	32 A	32 A
Intercambiador		,		Placa he	elicoidal			
Compresor	Rota	torio			Sc	roll		
Cantidad de gas	2,10 kg	3,20 kg		4,60) kg		7,10 kg	7,70 kg
Número de ventiladores		1				2		
Dimensión L x W x H (mm)	995×495 x600	1150×360 x950	1250×360 x1350	1250×360 x1350	1250×360 x1350	1250×360 x1350	1250x 360 x1340	1250×360 x1340
Peso	49 kg	82 kg	125 kg	125 kg	125 kg	137 kg	142 kg	148 kg
Código	11010000	11014000	11020000	11020100	11026000	11026100	11032100	11038100
Categoría	10D	10D	10D	10D	10D	10D	10D	10D

^{*} Los datos técnicos han sido certificados por CETIAT y calculados de acuerdo con el protocolo de test de EN-14511.

La elección adecuada de la bomba de calor es un proceso complicado, en el que deben tenerse en cuenta muchos factores (ubicación, período de uso, temperatura deseada, etc.).

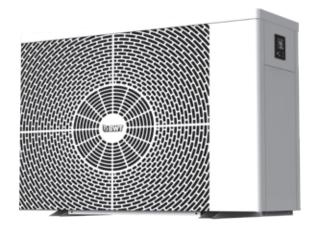
			BWT M.P.I. 100M	BWT M.P.I. 160M	BWT M.P.I. 190M 190T	BWT M.P.I. 240M 240T	BWT M.P.I. 320T	BWT M.P.I. 380T
		COP*	8,51	8,14	7,69	7,20	6,95	6,84
Baja velocidad	PASO 1: 20 Hz	Nivel de presión acústica a 10 m, en dB (Lp)	24	29	27	30	34	34
	20112	Potencia acústica, en dB (Lw)	52,8	57,9	55,8	58,7	62,9	62,9
		COP*	7,06	6,95	6,54	6,12	5,84	5,75
Velocidad de crucero	PASO 4: 50 Hz	Nivel de presión acústica a 10 m, en dB (Lp)	28	33	29	34	39	39
0.000.0	00.12	Potencia acústica, en dB (Lw)	56,5	61,9	57,8	62,8	67,3	67,3
		COP*	5,72	5,44	5,15	4,84	4,68	4,60
Alta velocidad	PASO 7: 100 Hz	Nivel de presión acústica a 10 m, en dB (Lp)	35	40	40	43	47	47
		Potencia acústica, en dB (Lw)	63	69	68,6	72	76	76

^{*} COP es citado para las siguientes condiciones de funcionamiento: Temp. aire 15°C y temp. agua 26° C

^{**} Valores citados para las siguientes condiciones de operación: Temperatura del aire exterior 15 °C, temperatura del agua 26 °C, uso de una cubierta isotérmica por la noche, sistema de filtración funcionando 15 horas al día, temporada de calefacción: Del 1 de mayo al 15 de septiembre en el hemisferio norte. Si las condiciones de operación son diferentes, solicite un estudio de calefacción para dimensionar correctamente la bomba de calor.

NOVEDAD BWT FI CONNECT

La experiencia de BWT al servicio de su tranquilidad





- Desde 5,6 hasta 28,2 kW
- Gran pantalla táctil TFT
- Diagnóstico a distancia para el profesional y
- Conectividad APP BWT integrada
- Carcasa de aluminio con tratamiento cerámico













FI CONNECT de BWT es una gama de bombas de calor entre lasymás eficiente del mercado.

La tecnología Full Inverter hace que la máquina funcione lo más cerca posible de las necesidades de calefacción dependiendo de la temperatura del agua, temperatura exterior y temperatura de baño deseada.

Basado en el aprendizaje de ciclos anteriores en condiciones similares, su inteligencia ajusta la velocidad de su compresor y optimiza su funcionamiento.

La bomba de calor siempre trabaja al nivel de rendimiento óptimo para reducir el nivel ruido, aumentar la capacidad de calefacción y garantizar el mayor confort al menor coste energético.





CARACTERÍSTICAS

Facilidad de uso:

Equipo conectado a la APP BWT desde donde el profesional y usuario podrán ver el estado del equipo y programarlo a distancia. El personal técnico de BWT podrá acceder a los registros de funcionamiento del equipo en caso de fallo o avería para dar soporte técnico inmediato y remotamente. Conectividad WIFI, ofrece el control remoto de toda la configuración del equipo. SIM 4G opcional para las ubicaciones donde no llegue la señal de WIFI. Pantalla táctil a todo color de cristal líquido

Seguro:

La máquina está permanentemente bajo control por los expertos de BWT Pool Products, quienes, cuando reciben una alerta pueden recomendar una acción o ajuste directamente al usuario.

Rango completo:

La gama de bombas de calor horizontales BWT ofrece un amplio rango de equipos y potencias para dar servicio a todo tipo de piscinas y tamaños.

Reversible:

BWT FI CONNECT puede tanto calentar como enfriar el agua de la piscina. La función de enfriamiento permite climatizar las piscinas más frías en invierno y las más calientes en verano

Versátil y sencillo:

Accede a los tres modos de funcionamiento intuitivo con un solo toque. Mensajes alarma, diagnósticos y soluciones a problemas integrados en la operativa del software.

BWT FI CONNECT



		BWT FI 30	BWT FI 45	BWT FI 55	BWT FI 70	BWT FI 85	BWT FI 105	BWT FI 160	BWT FI 160 Tri	BWT FI 190 Tri
Volumen máximo recomendado		30 m³	45 m³	55 m³	70 m³	85 m³	105 m³	160 m³	160 m³	190 m³
Rendimientos										
Potencia de calefacción modo BOOST (kW)		7,3 kW	9,3 kW	10,6 kW	13,1 kW	16,1 kW	20,4 kW	27,8 kW	27,8 kW	35,6 kW
COP modo BOOST		6,5 ~ 5,9	6,5 ~ 5,5	6,8 ~ 5,4	6,8 ~ 5,6	6 ~ 5,1	5,9 ~ 5,2	5,9 ~ 5,2	5,9 ~ 5,2	5,6 ~ 5,2
Potencia de calefacción modo SMART (kW)	Aire 28°C,	7,3 ~ 3,2 kW	9,8 ~ 3,5 kW	10,6 ~ 3,9 kW	13,1 ~ 4,2 kW	16,1 ~ 5,5 kW	20,4 ~ 6,5 kW	27,8 ~ 10,5 kW	27,8 ~ 10,5 kW	35,6 ~ 12,8 kW
COP modo SMART	80%HR	10,8 ~ 5,9	10,8 ~ 5,5	10,8 ~ 5,4	11,2 ~ 5,6	10,8 ~ 5,1	10,1 ~ 5,2	10,1 ~ 5,2	10,1 ~ 5,2	12,8~ 5,6
Potencia de calefacción modo ECO (kW)	-	5,8 ~ 3,2 kW	5,8 ~ 3,5 kW	7,1 ~ 3,9 kW	8,4 ~ 4,2 kW	9,9 ~ 5,5 kW	12,2 ~ 6,5 kW	18,6 ~10,5 kW	18,6 ~10,5 kW	20,4 ~13,5 kW
COP modo ECO		10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	11,2 ~ 8,5	10,8 ~ 8,3	10,1 ~ 8,1	10,1 ~ 8,1	10,1 ~ 8,1	12,8 ~ 8,3
Potencia de calefacción modo BOOST (kW)		5,6 kW	6,6 kW	7,8 kW	9,8 kW	11,5 Kw	14,8 kW	22,8 kW	22,8 kW	28,2 kW
COP modo BOOST		5,3	5,3	5,2	4,7	5,1	4,5	4,5 ~ 4,2	4,5 ~ 4,2	4,4
Potencia de calefacción modo SMART (kW)	Aire 15°C,	5,6 ~ 2,6 kW	6,6 ~ 3,2 kW	7,8 ~ 3,5 kW	9,8 ~ 3,7 kW	11,5 ~ 4,2 Kw	14,8 ~ 4,9 kW	22,8 ~ 8,1 kW	22,8 ~ 8,1 kW	28,2 ~ 10,2 kW
COP modo SMART	70%HR	6,7 ~ 5,3	6,7 ~ 5,6	6,7 ~ 4,9	7,0 ~ 4,5	6,7 ~ 4,2	6,6 ~ 4,3	6,5 ~ 4,2	6,5 ~ 4,2	6,8 ~ 4,4
Potencia de calefacción modo ECO (kW)	-	2,9 ~ 2,6 kW	3,8 ~ 3,2 kW	4,9 ~ 3,5 kW	7,8 ~ 3,7 kW	6,7 ~ 4,2 kW	8,5 ~4,9 kW	12,5 ~ 8,1kW	12,5 ~ 8,1kW	16,8~10,2 kW
COP modo ECO		6,7 ~ 5,6	6,7 ~ 5,6	7,1 ~ 6,1	7,0 ~ 5,5	6,7 ~ 5,7	6,6 ~ 5,6	6,5 ~ 5,6	6,5 ~ 5,6	6,8 ~ 5,7
Potencia de calefacción modo BOOST (kW)	Aire 7°C,	3,6 kW	3,6 kW	4,9 kW	7,9 kW	9,0 kW	11,7 kW	17,6 kW	17,6 kW	23,3 kW
COP modo BOOST	agua 26 °C	3,7	3,7	3,6	3,8	3,8	3,8	3,7	6,7	4,2
Potencia de calefacción modo BOOST (kW)	Aire 7°C,	3,4 kW	3,4 kW	4,7 kW	5,5 kW	6,8 kW	8,3 kW	12,0 kW	12,0 kW	14,7 kW
COP Mode Boost	agua 26 °C	2,8	2,8	3,9	3,6	2,8	3	2,8	2,8	2,9
Alimentación eléctrica	'	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	400 V Tri	400 V Tri				
Presión acústica a 10 metros		21 ~ 23 dB(a)	21 ~ 25 dB(a)	22 ~ 26 dB(a)	23 ~ 28 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)	26 ~ 32 dB(a)	26 ~ 32 dB(a)	32 ~ 38 dB(a)
Rango de funcionamiento						-15°C -> 38°C				
Componentes		ı								
Compresor					2D	Full DC Inve	rter			
Válvula de expansión	Electrónica									
Intercambiador de calor						Titanio				
Instalación										
Conexión						1,5" / 50 mn	n			
Caudal de agua		3 m³/h	3 m³/h	3 m³/h	4 m³/h	5 m ³ /h	6 m³/h	10 m³/h	10 m³/h	12 m³/h
Código		125590683	125590684	125590685	125590603	125605721	125605722	125626908	125590605	12562690
Cat		10D	10D	10D	10D	10D	10D	10D	10D	10D
		1		1		1	1		1	1

BWT PEARL HPT



















- Pantalla táctil TFT de gran tamaño para una buena
- Vigilancia para control preventivo
- Diagnóstico en remoto, realizado por un profesional
- Conectividad APP BWT integrada
- Carcasa de ABS resistente rayos UV

A pesar de su potencia, con BWT Pearl HPT con soplado vertical no sentirá ninguna corriente de aire, caliente o fría, cerca del equipo. Muy silenciosa, con niveles de ruido muy bajos. Con BWT Pearl HPT disfrutará de un agradable baño o de los momentos de placer entorno a la piscina. La opción más silenciosa y respetuosa con sus vecinos.

BWT Pearl HPT incorpora la última tecnología, conectividad con smartphone, diseño innovador, gran pantalla táctil, videovigilancia para control preventivo, diagnóstico en remoto y función deshielo.

CARACTERÍSTICAS

Deshielo por inversión de ciclo:

Permite a la bomba de calor trabaiar incluso con temperaturas de aire muy bajas (hasta -10°C). La inversión de ciclo derrite la escarcha que se deposita en el evaporador de forma más rápida y eficaz que otros sistemas de deshielo del mercado.



Fácil e intuitiva:

Acceda a los tres modo de funcionamiento con una sola tecla. En el display se muestran: mensajes de alarma, diagnósticos y soluciones de problemas. Ofrece contacto directo con la hotline, para asistencia técnica en remoto. Permite revisar los 50 últimos informes.

Protección de la carrocería:

Un diseño innovador y moderno con una carrocería de aluminio totalmente anticorrosiva y resistente al paso del tiempo.





Pantalla táctil:

Pantalla táctil TFT de alta capacidad y gran tamaño para una óptima visibilidad: L 72 x H 68 mm, diagonal de 10,5 cm, panel IPS con una resolución de 480×480.

Esta protegido por una capa de vidrio templado mediante tratamiento térmico para garantizar una resistencia natural máxima. La puerta de protección transparente protege la pantalla de la intemperie, del polvo y de las rayaduras. Tanto la pantalla como los componentes internos están protegidos de los posibles daños.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		BWT Pearl HPT 12	BWT Pearl HPT 15	BWT Pearl HPT 18	BWT Pearl HPT 20			
Volumen de piscina recomendado (m³)		45-55 m ³	55-70 m³	70-85 m ³	85-105 m ³			
Rango de temperaturas del agua (°C)								
Rango de funcionamiento (°C)			-10 ~	38 °C				
Rendimientos								
Potencia modo Boost (KW)		12,8 kW	15,3 kW	18,2 kW	20,1 kW			
COP modo Boost	Aire	6,2	6,3	6,2	6,1			
Potencia modo Boost (KW)	26°C,	12,8 ~ 3,5 kW	15,3 ~ 3,9 kW	18,2 ~ 4,2 kW	20,1 ~ 5,5 kW			
COP modo SMART	Agua	10,8 ~ 6,2	10,8 ~ 6,3	11,2 ~ 6,2	10,8 ~ 6,1			
Potencia modo ECO-Silence (KW)	26°C	3,5 kW	3,9 kW	4,2 kW	5,5 kW			
COP ECO-Silence (kW)		10	8,0	11,2	10,8			
Potencia modo Boost (KW)		9,1 kW	11 kW	12,7 kW	14,5 kW			
COP modo Boost	Aire	4,6	4,7	4,6	4,5			
Potencia modo Boost (KW)	15°C,	9,1 ~ 3,9 kW	11,0 ~ 5,0 kW	12,7 ~ 7,1 kW	14,5 ~ 7,0 kW			
COP modo SMART	Agua	7,8 ~ 4,6	7,7 ~ 4,7	7,9 ~ 4,6	7,9 ~ 4,5			
Potencia modo ECO-Silence (KW)	26°C	3,9 kW	5,0 kW	7,1 kW	7,0 kW			
COP ECO-Silence (kW)		6,6	6,5	6	,6			
Alimentación eléctrica			230 V / 1~	+N / 50 Hz				
ntensidad máxima absorbida		7,9 A (14,0 A)	9,8 A (14,5 A)	11,5 A (17,0 A)	14,2 A (18,0 A)			
Caudal de agua recomendado		4 m³/h	5 m	n ³ /h	6 m³/h			
Tipo de gas refrigerante		R32						
Diámetro Entrada/Salida		1,5"/50 mm						
Dimensiones		704 × 802 mm						
Dimensiones del embalaje			770 × 770 :	× 1000 mm				
Peso Neto		45 kg	47 kg	55kg	57 kg			
Peso Bruto		67 kg	68,5 kg	73,8 kg	74,4 kg			
Presión acústica a 1m dB(A)		44 ~ 54 dB(a)	47 ~ 57 dB(a)	48 ~ 58 dB(a)	49 ~ 59 dB(a)			
Presión acústica a 10m dB(A)		24 ~ 34 dB(a)	27 ~ 37 dB(a)	28 ~ 38 dB(a)	29 ~ 38 dB(a)			
Nivel de estanqueidad			IP.	X4				
Código		125575515	125575516	125575517	125575518			
Categoría		10D	10D	10D	10D			



La utilización de una bomba de calor BWT Inverter, con soplado vertical, está especialmente recomendada cuando la máquina debe ser instalada en las cercanías de un muro u otro obstáculo, susceptibles de perturbar el soplado del aire frío y su reciclaje. Una bomba de calor BWT Inverter, con ventilador vertical, esta igualmente recomendada cuando el aire insuflado por la máquina podría molestar a los bañistas o vecinos.

BWT INVERTER CONNECT









La bomba de calor reversible BWT Inverter Connect optimiza su potencia automáticamente para garantizar el mejor rendimiento y conseguir los niveles de ruido más bajos de su categoría!

Gracias a su sistema de regulación inteligente exclusivo, la bomba de calor BWT Inverter Connect regula su potencia en función de la temperatura del agua y también en función de la temperatura ambiente con el fin de garantizar en todo momento una buena temperatura durante el baño, un COP con buen rendimiento y un nivel sonoro muy bajo.

Especificaciones técnicas

- Bomba de calor con tecnología inverter adaptativa
- Silenciosa y altamente eficiente
- Hasta 3 modos de funcionamiento:

Modo BOOST: el equipo emplea el 100% de la energía para regular la temperatura del agua de la piscina rápidamente Modo ECO-Silence: el equipo emplea el mínimo consumo energético posible para mantener la temperatura de la piscina, reduciendo el COP y la contaminación sonora Modo SMART: control inteligente. La potencia y el nivel de contaminación acústico se adaptan automáticamente a las

- necesidades de la piscina Compresor Inverter rotativo Twin-Rotary y variador de velocidad incorporados
- Arrangue Soft Start
- Controlador digital intuitivo



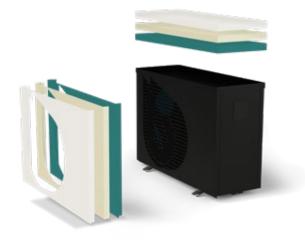
- Tecnología FULL INVERTER
- Conectividad APP BWT integrada
- Carcasa de acero galvanizado con pintura epoxy
- Pantalla digital intuitiva







CARCASA DE COLOR PERSONALIZABLE



Las fachadas y capós de las bombas de calor Inverter Connect son personalizables en 3 colores diferentes. Son de fácil montaje gracias a su sistema de fijación magnético.

Código	Descripción	Cat.
125575773	Carcasa blanco Talla M	10D
125575774	Carcasa arena Talla M	10D
125575775	Carcasa Azul agua Talla M	10D
125575776	Carcasa blanco Talla L	10D
125575777	Carcasa arena Talla L	10D
125575778	Carcasa Azul agua Talla L	10D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	IC 68	IC 89	IC 125	IC 142	IC 182
Dimensiones de la piscina recomendadas*	≤ 35 m ³	≤ 45 m³	≤ 60 m³	≤ 75 m³	≤ 95 m³
Rendimientos: Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80 %			<u>'</u>		
Potencia de calefacción a pleno régimen	6,8 kW	8,9 kW	12,5 kW	13,9 kW	18,2 kW
COP a pleno régimen	5,4	5,8	5,6	5,6	5,6
COP a bajo régimen	10,5	10,2	10,0	10,1	10,2
Rendimientos: Aire 15 °C / Agua 26 °C / Humedad 70 %					
Potencia de calefacción a pleno régimen	5,5 kW	7 kW	9,5 kW	12 kW	14,5 kW
COP a pleno régimen	4,5	4,3	4,5	4,4	4,5
COP a bajo régimen	6,6	6,4	6,6	6,6	6,6
Presión acústica a 10 m. a pleno régimen	26 dB(A)	28 dB(A)	32 dB(A)	33 dB(A)	34 dB(A)
Presión acústica a 10 m. a bajo régimen	24 dB(A)	20 dB(A)	26 dB(A)	28 dB(A)	28 dB(A)
Rendimiento: Aire 30°C / Agua 30°C / Humedad 70 %					
Potencia de enfriamiento a pleno régimen	4,5 kW	4,8 kW	6,6 kW	8,3 kW	9,1 kW
Características técnicas					
Rango de temperaturas de funcionamiento			0°C a 38°C		
Caudal de agua recomendado	2,5 m³/h	3 m³/h	4 m³/h	5 m³/h	6 m³/h
Conexión hidráulica		PVC Ø	50 mm hembra a	a pegar	
Tensión de alimentación	230 V Monofase				
Intensidad máxima absorbida	6,5 A	7,5 A	12 A	12,5 A	15,5 A
Sección del cable de alimentación	3×2,5 mm ²	3×2,5 mm ²	3×2,5 mm ²	3×4 mm²	3×4 mm²
Protección eléctrica	10 A	10 A	16 A	16 A	20 A
Tipo de intercambiador		Serpentín	trenzado, de tita	anio y PVC	
Tipo de compresor		Dobl	e rotativo Full Inv	verter	
Tipo de gas refrigerante			R 32		
Cantidad de gas refrigerante	0,35 kg	0,4 kg	0,65 kg	0,7 kg	0,7 kg
Número de ventiladores	1	1	1	1	1
Caudal de aire a pleno régimen	2200 m³/h	2200 m³/h	2300 m³/h	4100 m³/h	4100 m³/h
Tipo de carrocería		Acero gal	vanizado con pin	itura Epoxi	
Talla de fachada y capó		М		I	L
Dimensiones Long x anch x alt	843 × 334 x 605 mm	843 × 334 x 605 mm	843 × 334 x 605 mm	993 × 374 x 705 mm	993 × 374 x 705 mm
Pesos	40 kg	43 kg	49 kg	54 kg	59 kg
Código	125505470	125505471	125505472	125505473	125505474
Categoría	10D	10D	10D	10D	10D



^{*} Valores indicados en las siguientes condiciones: Temperatura del aire ambiente 15°C. Temperatura del agua a 26°C, utilización de una cubierta isotérmica durante la noche, funcionamiento del sistema de filtración 15h / día mínimo, estación de calentamiento: del 1 de mayo al 15 de septiembre. Si las condiciones son diferentes, es necesario realizar un estudio de calefacción en la página web procoshop.com para dimensionar correctamente la bomba de calor.

TECNOLOGÍA INVERTER PARA UN MAYOR CONFORT

SISTEMA INVERTER:

El compresor de la bomba de calor BWT Pool Inverter puede funcionar entre un 20% y un 100% de su capacidad, dependiendo de las condiciones de funcionamiento y de la temperatura exterior.

La bomba de calor BWT Pool Inverter capta las calorías del aire y las transfiere al agua de su piscina.

Al comienzo de la temporada, cuando la demanda de calefacción es alta, el compresor Inverter y el ventilador funcionan a alta velocidad (al 100 % de su capacidad). A medida que la temperatura del agua de la piscina se acerca al punto de ajuste, el compresor Inverter reduce su capacidad de calefacción y funciona a velocidades más bajas. Este modo de operación genera un ahorro de energía.

Funciona a temperaturas del aire entre 0 y 35°C (dependiendo de la humedad relativa) y se prolonga la temporada de su piscina. Las bombas de calor Inverter tienen un COP medio de 9 en las siguientes condiciones de operación: Aire 26°C, Agua 15°C, Humedad 80 %*.

REGULADOR DIGITAL:

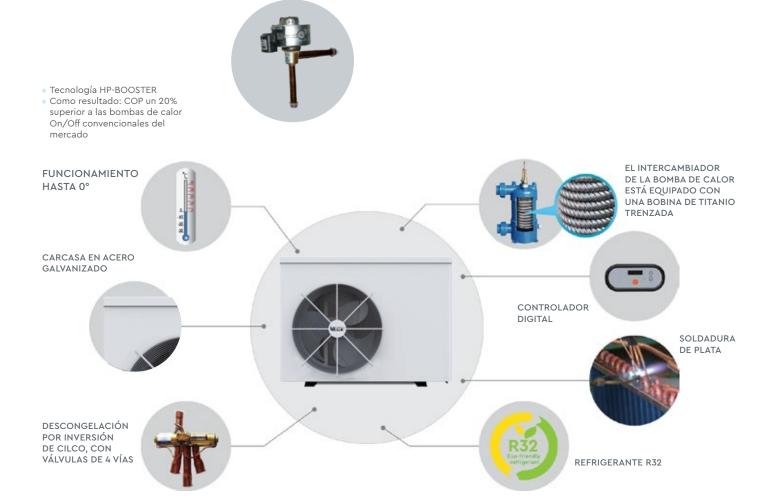
Los limitadores de alta y baja presión, el interruptor de caudal, el sistema de descongelación por inversión de ciclo y los 5 sensores de temperatura se controlan con un regulador digital que optimiza la protección de la bomba de calor y garantiza un control preciso de la temperatura del agua de la piscina.

ARMARIO:

El armario protector de la bomba de calor BWT Pool Inverter está fabricado en acero galvanizado con un recubrimiento de polímero protector y anticorrosivo, más duradero y eficiente.

PRINCIPALES VENTAJAS:

- » Compresor GMCC
- » Intercambiador de calor de titanio
- » Interruptor magnético de caudal, permite el aislamiento completo del agua de la corriente eléctrica
- » Todos los tubos de cobre de la bomba de calor BWT Pool Inverter están soldados en plata. Esta técnica de soldadura previene los riesgos asociados con las fugas de gas
- » Evaporador tratado con "Blue Fin"
- » Tornillos de acero inoxidable
- » Tamaño reducido y elegante
- » Funcionamiento silencioso (tecnología Inverter)
- » Fácil de instalar y de mantener



BOMBA DE CALOR BWT POOL INVERTER



Código	Descripción	Cat.
125252269	Bomba de calor BWT myPOOL Inverter 50	10E
125252271	Bomba de calor BWT myPOOL Inverter 62	10E
125252272	Bomba de calor BWT myPOOL inverter 80	10E
125252273	Bomba de calor BWT myPOOL Inverter 96	10E
125252274	Bomba de calor BWT myPOOL linverter 125	10E

	MP-IPH 50	MP-IPH 62	MP-IPH 80	MP-IPH 96	MP-IPH 125
Código	125252269	125252271	125252272	125252273	125252274
Volumen de piscina (m³)	10~24	14~28	20~35	20~40	30~55
Temperatura de trabajo (°C)			0~43		
CONDICIONES DE TRABAJO: AIRE 26°C, AGUA 26°	C, HUMEDAD 80%	*			
Capacidad de calefacción (kW)	5,0	6,2	8,0	9,6	12,5
C.O.P.	9,4~5,8	9,5~5,9	9,1~5,6	9,5~5,7	10,5~5,9
CONDICIONES DE TRABAJO: AIRE 15°C, AGUA 26°C	C, HUMEDAD 70%*				
Capacidad de calefacción (kW)	4,0	4,8	6,0	7,3	9,0
C.O.P	5,9~4,3	5,9~4,4	5,9~4,1	6,0~4,3	5,9~4,2
Potencia (kW)	0,43~0,87	0,29~1,09	0,34~1,4	0,35~1,7	0,36~2,1
Refrigerante			R32		
Intensidad (A)	1,87~3,78	1,26~4,74	1,48~6,0	1,52~7,39	1,57~8,7
Alimentación eléctrica			230 V / 1ph / 50 H	Z	
Caudal máximo (m³/h)	2~4	2~4	2~4	3~4	4~6
Presión acústica a 1m dB(A)	38,5~50,1	38,8~50,2	40,8~51,1	40,6~52,5	42,9~53,0
Presión acústica a 10m dB(A)	18,5~30,1	18,8~30,2	20,8~31,1	20,6~32,5	22,9~33,0
Intercambiador de calor		Espira	al de titanio, tubo e	n PVC	
Caja de protección		Carcasa m	etálics recubierta d	de plástico	
Conexiones hidráulicas (mm)			50		
Peso (Kg)	42	42	46	47	49
Dimensiones - LxAxH (mm)	744×359×648	744×359×648	864×359×648	864×359×648	864×359×648

^{*} La información técnica aportada es válida bajo las siguientes condiciones de uso: Piscina con cubierta isotérmica por la noche. Filtración de 15 horas durante las temporadas de calor: Desde el 1 de Mayo hasta el 15 de Septiembre. En caso que su piscina trabaje en condiciones desfavorables, escoga un modelo superior.

BWT MINI Y MINI CONNECT











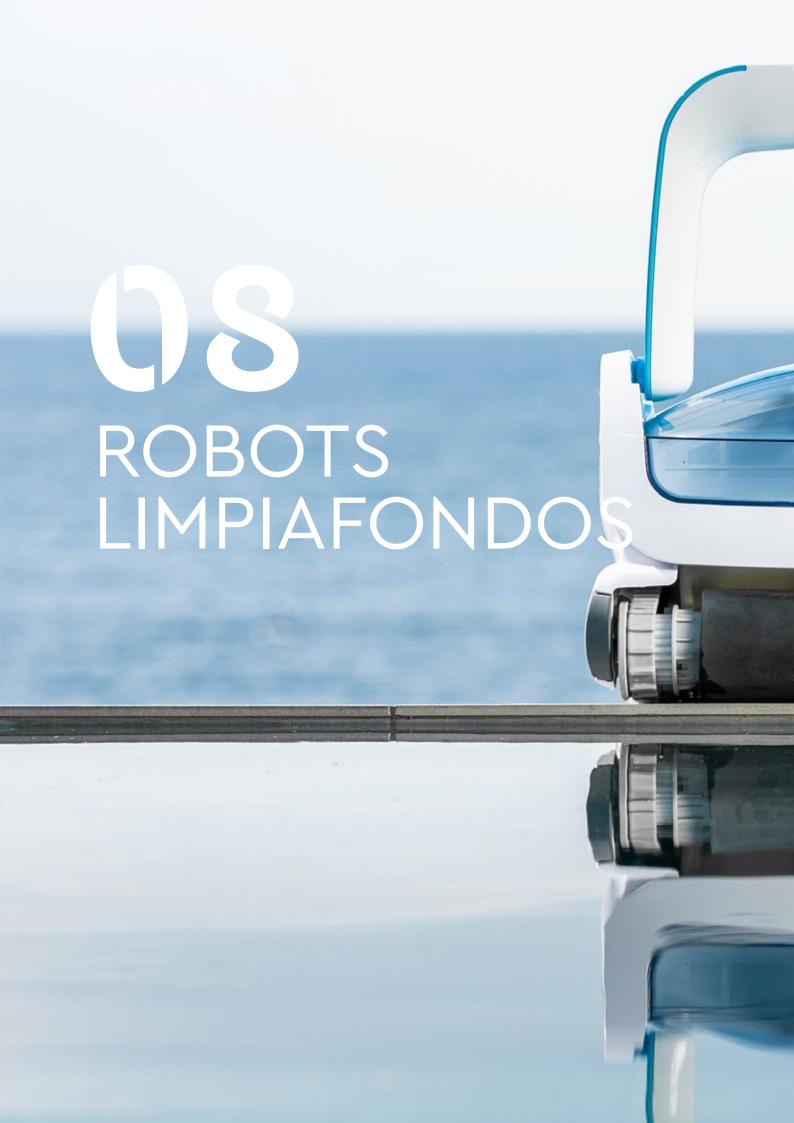
- Dimensiones ultra compactas
- Ideal para piscinas pequeñas piscinas de superficie y piscinas de madera
- De fácil instalación
- Ligera y fácil de desplazar Conexión muy sencilla en la totalidad de los sistemas de filtración
- Se conecta a un enchufe clásico
- Ajuste simple e intuitivo mediante un controlador electrónico LCD

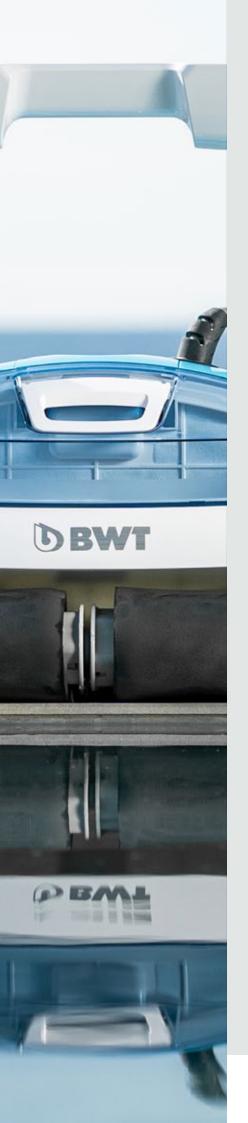
Características:

- Mini bomba de calor con chasis de acero
- La solución ideal para las piscinas y spas más pequeños, de superficie entre 2 a 20 m³
- Dimensiones compactas: 42 ×32 × 35 cm
- Gas refrigerante R32
- Conformidad con la norma CE
- Rango de temperatura de 15°C hasta 34°C
- Múltiples protecciones, mayor seguridad

		BWT MINI 15	BWT Mini Connect 15	BWT Mini Connect 2	5 BWT Mini Connect 35		
Volumen de piscina recomenda	ado (m³)	10 – 20 m³		15 – 25 m³	20 – 30 m³		
Rango de temperaturas del agu	Ja (°C)	15 ~ 34 °C					
Rango de funcionamiento (°C)		9 ~ 38 °C		-0 ~ 38 °C			
Capacidad (KW)	Aire 26°C,		3,3	4,2	5,13		
C.O.P.	Agua 26°C	Ę	5,37	5,26	5,32		
Capacidad (KW)	Aire 15°C,		2,2	3,1	4,1		
C.O.P	Agua 26°C	L	i,55	4,52	4,53		
Alimentación eléctrica			230V/1 F	Ph/50Hz			
Intensidad máxima absorbida			4,1	5,5	7		
Caudal de agua recomendado			1,5	2			
Tipo de gas refrigerante			R	32			
Diámetro Entrada/Salida			1	п			
Dimensiones		420 × 320 × 350	430 × 290	× 375 mm	450 × 307 × 395 mm		
Dimensiones del embalaje			500 × 320 × 410 mm		520 × 340 × 440 mm		
Peso Neto			23	28	32		
Peso Bruto			28	33	37		
Conectividad		X		✓			
Presión acústica a 1m dB(A)			57	55	58		
Presión acústica a 10m dB(A)	ca a 10m dB(A) 43 42			42	45		
Nivel de estanqueidad		IPX4					
Código		125575519	125575520	125575521	125575522		
Categoria		10G	10G	10G	10G		







120 COMPARATIVA DE ROBOTS DE PISCINA BWT 122 BWT COSMY THE BOT 128 BWT P-LINE NOVEDAD 134 BWT INO NOVEDAD

Cumple con las normas europeas:UNE-EN 60335-1:2013: Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. EN 55014-1+A2:2017: Compatibilidad electromagnética. Parte 1: Emisión EN 55014-2+A2:2015: Compatibilidad electromagnética. Parte 2: Inmunidad. Directiva 2004/108/CE: Compatibilidad electromagnética

COMPARATIVA DE ROBOTS DE PISCINA BWT



Capitolo 12	GAMA	LONGITUD DE LA PISCINA	DURACIÓN DE CICLO	TIPO DE LIMPIEZA	TIPO DE FILTRO	TIPO DE CEPILLOS	LONGITUD DE CABLE
BWT COSMY							
	COSMY 150	10 m	1h30	Fondo, paredes y línea de flotación	Monofiltro	Cepillos PVC	16 m
	COSMY 250	12 M	1h30, 2h o 2h30	Fondo, paredes y línea de flotación	Filtración doble capa	Cepillos PVC	18 m
BWT P-LINE							
The state of the s	P450	10 m	1h30, 2h o 2h30	Fondo, paredes y línea de flotación	Filtración doble capa	Cepillos PVC	16 m
	P500 LED	12 M	1h30 o 2h	Fondo, paredes y línea de flotación	4D, microfibra ultrafina	4 Ruedas cepillo PVA + cepillo vibratorio	18 m, incluye sistema anti-torsión
	P600 LED	15 M	1h30, 2h o 2h30	Fondo, paredes y línea de flotación	4D, microfibra ultrafina	4 Ruedas cepillo PVA + cepillo vibratorio	23 m, incluye sistema anti-torsión
BWT INO							
8	INO 30	10 m	2h00	Fondo, paredes y línea de flotación	Filtración simple capa	Cepillos PVC	16 m
	INO 40	10 m	1h30, 2h o 2h30	Fondo, paredes y línea de flotación	Filtración doble capa	4 Ruedas cepillo PVA + cepillo vibratorio	16 m
	INO 50	12 M	1h30, 2h o 2h30	Fondo, paredes y línea de flotación	4D, microfibra ultrafina	4 Ruedas cepillo PVA + cepillo vibratorio	18 m, incluye sistema anti-torsión

COMPARATIVA DE ROBOTS DE PISCINA BWT



CAUDAL DE ASPIRACIÓN	NAVEGACIÓN	PESO	CARRITO	FUNCIONES ESPECIALES	PÁGINA
15 m³/h	Smart Navigation Sistema giroscópico	5,75 kg	X	■ Personalizable	126
15 m³/h	Smart Navigation Sistema giroscópico	5,75 kg	✓	PersonalizableAPP con mando a distancia	126
15 m³/h	Smart Navigation Sistema giroscópico	5,75 kg	✓	 Indicador filtro lleno Swivel electrónico Compatible con batería APP premium 	132
19 m³/h	Smart Navigation Sistema giroscópico	ıı kg	✓	Indicador filtro llenoSwivel mecánicoIluminación LED Azul	132
19 m³/h	Smart Navigation Sistema giroscópico	11 kg	✓	 <indicador filtro<br="">Ileno</indicador> Swivel mecánico Iluminación LED Azul APP premium 	133
15 m³/h	Smart Navigation Sistema giroscópico	5,75 kg	X	■ Swivel electrónico	134
15 m³/h	Smart Navigation Sistema giroscópico	5,75 kg	X	 Indicador filtro lleno Swivel electrónico Compatible con batería APP premium 	134
19 m³/h	Smart Navigation Sistema giroscópico	11 kg	✓	 Indicador filtro Ileno Swivel mecánico Iluminación LED Azul APP premium 	134



cosmythebot.com







COSMY THE BOT, ultra-limpieza con mucho estilo

Con Cosmy, se sumerge en un nuevo universo, donde la eficacia rima con el estilo y la elegancia, y donde el Tamaño deja paso a la fineza e inteligencia.

Gensible e intuitivo

Cosmy the Bot 250 es intuitivo y agradable de utilizar. Una ligera presión en un botón y a trabajar. Ergonómico e inteligente como nos gusta.

Fino y elegante

Cosmy the Bot 250 es pequeñito; pero con su diseño super moderno limpia más rápido y más eficazmente, y todo ello con un consumo menor. Cosmy the Bot: ¡muy mono, pero de gran eficacia!

Práctico y bien pensado

Cosmy es simple, limpio y de cómoda utilización. Un indicador luminoso le avisa cuando el filtro esta lleno y debe ser limpiado. Con una simple presión en un botón, el filtro se por la pared superior, y puede lavarlo fácilmente sin ensuciarse las manos.;Bien visto Cosmy!

Poble filtración

Cosmy the Bot 250 esta equipado con dos filtros encajados el uno en el otro. Esta doble filtración captura hasta las más pequeñas partículas garantizándole así un agua siempre cristalina. ¡Cosmy, es dos veces mejor!

ipeso pluma!

Cosmy the Bot 250 es dos veces más ligero que la mayoría de robots clásicos. Con su rápido sistema de evacuación de agua, es tremendamente fácil sacarlo de la piscina. Ideal para su espalda.

Ágil en Todas las superficies

Fondo, paredes, línea de flotación... con su tecnología integrada, Cosmy se adhiere en cualquier parte, en rampas las más empinadas, en cualquier tipo de revestimiento. Cosmy maniobra con facilidad y se adapta a la perfección a cualquier configuración. Su desplazamiento optimizado garantiza una limpieza completa, sin importar la forma de la piscina.

BWT COSMY THE BOT





ile Gustan LOS CAMBIOS? ia cosmy también!

¿Azul? ¿Rosa? ¿Verde? Con Cosmy, no hay problemas para elegir el color que desee! Existen 8 colores diferentes, y pueden intercambiarse cuando quiera, de forma fácil y rápida, adaptándolo a las nuevas decoraciones o necesidades puntuales.



Libertad de cambiar ¡Libertad de crear!

	Código	Denominación	Cat.
	I	xits colores (laterales X2 + corona)	
1	125505970	Kit Color BWT Cosmy Turquesa Cobalt	10F
2	125506060	Kit Color BWT Cosmy Verde Apple	10F
3	125506059	Kit Color BWT Cosmy Amarillo Lemon	10F
4	125506061	Kit Color BWT Cosmy Púrpura Lavender	10F
5	125505969	Kit Color BWT Cosmy Rosa Flamingo	10F
6	125505973	Kit Color BWT Cosmy Rojo Cherry	10F
7	125505972	Kit Color BWT Cosmy Naranja Apricot	10F







BWT COSMY THE BOT

BWT COSMY 150







- Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación
- Tecnología de engranajes planetarios
- Peso ligero (menos de 6 kg)
- Alta capacidad de aspiración
- Personalizable

Código	Descripción	Cat.
125505480	BWT COSMY 150	10F



















BWT COSMY 250





- Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación
- Aplicación para Smarth Phone (APP)
- 18m de cable
- Carro de transporte
- Tecnología de engranajes planetarios
- Peso ligero (menos de 6 kg)
- Alta capacidad de aspiración
- Personalizable





Código	Descripción	Cat.
125505482	BWT COSMY 250	10F















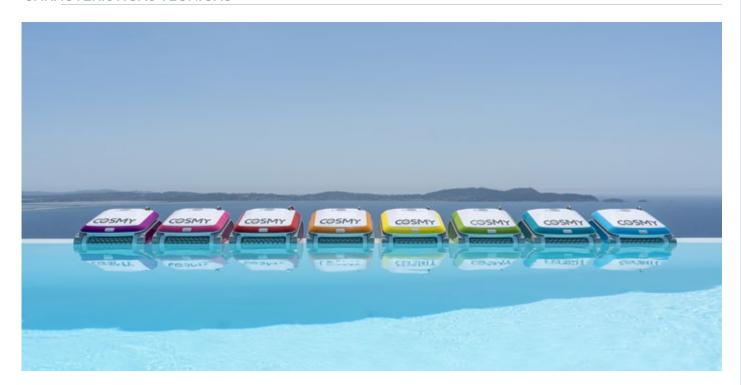








CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	BWT COSMY 150	BWT COSMY 250
LONGITUD DE LA PISCINA	8 m	12 m
TIPO DE LIMPIEZA	Fondo, pared y línea de agua	
DURACIÓN DE CICLO	1h30	1h30, 2h00 o 2h30
CONTROL REMOTO	X	✓
TIPO DE FILTRO	Filtro simple	Filtro doble
CEPILLOS	PVC	
GIROSCOPIO	✓	✓
CAUDAL DE ASPIRACIÓN	15 n	n³/h
LONGITUD DE CABLE	16 m de alta calidad	18 m de alta calidad
DIMENSIONES	365 x 395	x 200 mm
PESO	5,75 kg	
CARRITO	X	✓
CONNECTIVIDAD	X	✓

BWT P-LINE



P LINE

¡Para piscinas simplemente perfectas!

POTENTE, EFICIENTE, ERGONÓMICO, FÁCIL DE USAR Y DE MANTENER

La gama P de BWT se compone de 3 modelos:

- BWT P450 rápido, ligero y potente. Diseñado para limpiar fondo, pared y linea de agua, con conectividad APP Premium y filtración de doble capa
- **BWT P500 LED** limpieza de fondo, paredes y línea de agua
- BWT P600 LED limpieza de fondo, paredes y línea de agua. El robot BWT P600APP se pilota fácilmente desde cualquier Smartphone, a través de la aplicación BWT Best Water Home, disponible para descargar en Applestore o PlayStore



Excellence inside!



Inigualable poder de aspiración

Los robots BWT disponen de la aspiracion mas potente que cualquier otro robot en el mercado. Pueden doblar su poder de aspiracion a traves del ajuste preciso de sus boquillas.

Cuanto mas cerca estan de la superficie a aspirar, mayor sera la succion. Las boquillas se pueden ajustar para eliminar eficazmente todo tipo de suciedad a recoger. Asi, por ejemplo, cerca de la playa, las boquillas de aspiracion se pueden configurar en la posicion mas baja para eliminar sin esfuerzo cada grano de arena.

Precision inside!



Ideal para su piscina

El robot BWT es perfecto para cualquier forma o tamaño de piscina de hasta 15 m de largo. Con sus cepillos de espuma de alta densidad, los robots BWT se adaptan al acabado de cualquier superficie de su piscina.

PVA inside!



Simple y práctico

Los robots BWT son intuitivos y fáciles de usar. Con solo pulsar un botón, el P600 APP trabajará por si solo. !Disfrute de su libertad!

Simplicity inside!



Conectividad

El modelo BWT P600 APP dispone de un modulo Bluetooth. Usando la aplicación BWT Best Water Home, disponible para descargar gratuitamente desde AppleStore o PlayStore, el control esta en sus manos.

Ideal para guiarlo en zonas problemáticas. Puede navegar libremente y, por ejemplo, recoger pequeñas piedras que sus hijos acaban de lanzar a la piscina. Su piscina, limpia en un instante con poco o ningún esfuerzo.

Wireless connection inside!



Tecnología Breezer & alta potencia

Los robots limpiadores de piscina BWT estan equipados con la **tecnología Breezer**, una eficiente y resistente transmisión de engranajes; combinada con dos motores y una potente bomba de aspiracion, convierten el BWT P600 APP en uno de los robots de piscina mas fiables del mercado.

El sistema **Ultimate Power** es la solucion ideal para conseguir movimientos rapidos, optimizacion del recorrido, fiabilidad y limpieza iniqualable.

Simple and pratical



Limpieza rápida

Los robots BWT se mueven y limpian rápidamente. Están equipados con el sistema exclusivo de movimiento **Smart Navigation System**.

Compuesto de un giroscopio y el algoritmo desarrollado por BWT, el sistema de navegación escanea y detecta los obstáculos, para poder consecutivamente calcular la ruta ideal de limpieza.

El ciclo de limpieza se reduce y asegura la limpieza de toda la superficie. El fondo, las paredes y linea de agua quedan perfectamente limpios con un mínimo de pasadas, y en un tiempo record.

Small Navigation!



ROBOTS

9450

PA50





Ultra compacto y ligero

El robot P450 está diseñado para ofrecer la máxima eficiencia y la mayor facilidad de uso. Pesa menos de 6 kg e incorpora un asa para su transporte

Ideal para su piscina

P450 se adapta a cualquier tipo de piscina, forma y tamaño hasta 10 metros de longitud. Su cepillo de PVC es capaz de levantar la suciedad para que los filtros aspiren mejor.

Tecnología punta

Su sistema de navegación AQUA SMART, Giroscopio y engranaje planetario ofrecen una limpieza óptima y veloz.

Doble Filtración

El Robot P450 incorpora doble cesto de filtración, lo que significa mayor superficie de retención de sedimentos y mayor capacidad de succión

Confort y facilidad de uso

Hasta 3 ciclos de limpieza programables:

- 1. Ciclo de 1,5 horas de limpieza rápida del fondo de piscina
- 2. Ciclo de 2 horas de limpieza de fondo, pared y línea de agua
- 3. Ciclo de 2,5 horas de limpieza profunda de fondo, pared y línea de agua

Conectado

El modelo P450 integra conectividad a la APP BWT Home disponible en la AppleStore y Play store.

Permite la programación del equipo, configuración de forma y acabados de la piscina para optimizar los ciclos e incluso comandar el robot. Además de recibir notificaciones del estado del filtro y alarmas.

Rápido, Potente y Ligero





BWT P450





- Sistema anti-torsión electrónico
- Cepillos PVC
- Aspiración bi-direccional
- Doble cesta de filtración

Código	Descripción	Cat.
125626743	Robot BWT P450	10F













BWT P500 LED





- Giroscopio integrado
- Sistema anti-torsión
- Aspiración bi-direccional
- Tecnología de máxima potencia
- Iluminación LED

Código	Descripción	Cat.
125576421	Robot BWT P500 LED	10F













ROBOTS

BWT P600 LED



- Giroscopio integrado
- Sistema anti-torsión
- Aspiración bi-direccional
- Tecnología de máxima potencia
- Configuración personalizada para una mayor eficiencia de lavado mediante APP Smart phone
- Iluminación LED

Código	Descripción	Cat.
125576420	Robot BWT P600 LED	10F





















CARACTERÍSTICAS GAMA P

	P450	P500 LED	P600 LED	
LONGITUD DE LA PISCINA	10 m	12 M	15 m	
TIPO DE LIMPIEZA		Fondo, pared y línea de agua		
DURACIÓN DE CICLO	1h30, 2h, 2h30	1h30, 2h	1h30, 2h o 2h30	
CONTROL REMOTO	✓	X	✓	
TIPO DE FILTRO	Filtración doble etapa	4D, microfibra ultrafii	na + cepillo vibratorio	
NAVEGACIÓN		SMART NAVIGATION		
GIROSCOPIO	✓	✓	✓	
CAUDAL DE ASPIRACIÓN	15 m³/h	19 n	n³/h	
LONGITUD DE CABLE	16 m de alta calidad	18 m de alta calidad	23 m de alta calidad	
SISTEMA ANTI-TORSIÓN	✓	✓	✓	
DIMENSIONES	365 x 395 x 200 mm	391 x 430	x 234 mm	
PESO	5,75 kg	11	kg	
CARRITO	X	✓	✓	
ILUMINACIÓN LED	X	✓	✓	



BWT INO 30





- Rápido
- Potente
- Ligero
- Fondo, pared y línea de agua

Código	Descripción	Cat.
125626746	Robot BWT INO 30	Consultar

















BWT INO 40





- Rápido
- Potente
- Ligero
- Fondo, pared y línea de agua
- Conectado APP BWT Smart phone
- Doble cesta de filtración

Código	Descripción	Cat.
125626745	Robot BWT INO 40	Consultar

































- Fondo, pared y línea de agua
- Conectado APP BWT Premium
- Filtración 4D Microfibra Hiperfina
- Carro incluido

Código	Descripción	Cat.
124526744	Robot BWT INO 50	Consultar



















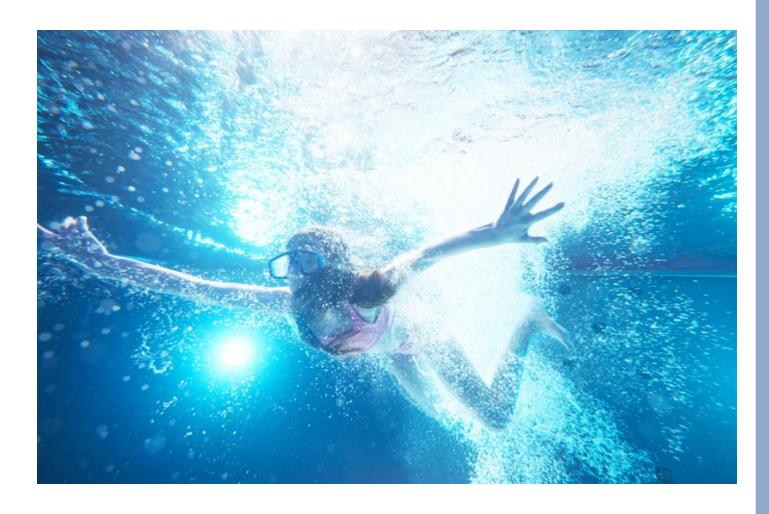








DBWT ROBOTS



CARACTERÍSTICAS BWT INO

	BWT INO 30	BWT INO 40	BWT INO 50	
LONGITUD DE LA PISCINA	10 m	10 m	12 m	
TIPO DE LIMPIEZA		Fondo, pared y línea de agua		
DURACIÓN DE CICLO	2h00	1h30, 2h0	00 o 2h30	
CONTROL REMOTO	X	✓	✓	
TIPO DE FILTRO	Simple etapa	Doble etapa	4d Microfibra Ultrafina	
NAVEGACIÓN		AQUA SMART		
GIROSCOPIO	✓	✓	✓	
CAUDAL DE ASPIRACIÓN	15 n	n³/h	19 m³/h	
LONGITUD DE CABLE	16 m	16 m	18 m	
SISTEMA ANTI-TORSIÓN	Electi	rónico	Swivel	
COMPATIBLE BATERÍA FLOTANTE	X	✓	X	
DIMENSIONES	365 x 395	x 200 mm	391 x 430 x 234 mm	
PESO	5,75	5 kg	11 kg	
CARRITO	X	X	✓	





138 COMPARATIVA ASPIRADORES Y ROBOTS INALÁMBRICOS BWT

140 BWT PRO PK MAX

141 BWT PK TURBO

142 BWT PRO PK GIANT

143 ASPIRADORES BWT BC

145 GAMA DE LIMPIEZA BWT ESSENTIAL NOVEDAD

148 ACCESORIOS

COMPARATIVA ASPIRADORES Y ROBOTS INALÁMBRICOS BWT



	GAMA	DIMENSIONES DE LA PISCINA	PROFUNDIDAD MÁXIMA	AUTONOMÍA	TIPO DE FILTRO	CAPACIDAD DE FILTRO
BWT PK						
10	PK MAX	MEDIA	3 m	120 min	■ Filtro de acero inoxidable 250 µm	7,2 L
	PK TURBO	MEDIA - GRANDE	3 m	75 min	 3 sacos de filtración: Saco estándar 250 µm Saco fino 70 µm Saco ultrafino con cartucho de 25 µm remplazable 	6,5 L
	PRO PK GIANT	MEDIA - GRANDE	3 m	75 min	■ Filtro plisado 50 μm ■ Filtro estándar 250 μm	3 L
ASPIRADORES BW	ТВС					
	BC02	PEQUEÑA	2 M	30 min	■ 250 µm	0,42 L
	BC30	MEDIA	3 m	30 min	■ 250 μm	0,55 L
	BC50	MEDIA	3 m	40 min	■ 125 y 250 µm	0,65 L
ROBOTS INALÁMBI	RICOS BWT B	С				
	BC 100+	PEQUEÑA	3 m	45 min	■ Filtro textil de 250 μm	2,2 L
	BC 200+	MEDIA	3 m	90 min	■ Filtro textil de 250 μm	4 L



TIPO DE CEPILLOS	PESO	FUNCIONES ESPECIALES	FUNDA PROTECTORA	PÁGINA
Cepillos PVC con clip	6,6 kg	ON/OFF Automático con sensor de agua	X	140
Base movil y flexible	3,8 kg	 ON/OFF Automático con sensor de agua Extensiones flexibles móviles para lugares redondeados Asa pivotante 	✓	141
Cabezal de aspiración pivotante	5 kg	Doble filtraciónCono aspiración transparente	✓	142
Cabezal de aspiración pivotante y cepillo plano	1,2 kg	 Mango incluido 2x50cm Largo total: 93cm 	X	143
Cabezal de aspiración pivotante y cepillo angular	2,3 kg	X	X	143
Cabezal de aspiración pivotante y cepillo angular	2,9 kg	X	X	144
Cepillos PVC con clip	4,6 kg	ON/OFF Automático con sensor de agua	✓	144
Cepillos PVC con clip	5,9 kg	ON/OFF Automático con sensor de agua	✓	144

¡Escanee para ver el vídeo!

BWT ROBOT DE PISCINA SIN CABLE PRO PK MAX

Características técnicas

- Sin necesidad de conexión eléctrica ni de cable cerca de la piscina
- El sistema patentado «Stop & Go» permite al robot dar media vuelta automáticamente al contactar con la pared de la piscina, optimizando así el tiempo de limpieza
- Se adapta a cualquier forma y superficie de piscina con fondo plano, enterradas y de superficie
- Batería recargable de Litio con una larga vida útil (4000mAh / 7,4V)

- Rodillo y Cepillo con clip para ayudar a recoger los sedimentos y mejorar así la eficacia de la limpieza
- Tubos inclinados fáciles de ajustar que proporcionan una fuerza de apoyo adicional para mantener el contacto con la superficie y optimizar la trayectoria de limpieza
- SENSOR DE AGUA El motor se activa únicamente cuando está sumergido en el agua
- Indicador luminoso LED indicando el nivel de batería





Capacidad del filtro



Caudal de filtración



Ciclo de limpieza



MARCHA / PARO con sensor de agua



Piscina hasta



de limpieza

CódigoDescripciónCat.125564065BWT PK MAX10G



ASPIRADOR RECARGABLE SIN CABLE BWT PRO PK TURBO

Características técnicas

- Aspira rápidamente los sedimentos de la piscina de tamaño medio a grande y los lugares curvos
- Para grandes cantidades de hojas y de fragmentos finos, el LED indica cuando el aparato esta listo para funcionar / en funcionamiento / obstruido / debe ser cargado
- Mecanismo de seguridad: Las lamas se detienen automáticamente si el aparato está obstruido
- Las ruedas con rodamientos de bola garantizan un deslizamiento fácil en cualquier superficie de piscina
- Los cepillos inferiores ayudan a retirar los sedimentos
- Interruptor magnético totalmente estanco
- Empuñadura metálica robusta y pivotante
- Incluye una funda de protección



- Adaptado para piscinas de superficie y enterradas
- Sin cable y transportable
- Batería de litio recargable
- Elevada potencia de aspiración
- MARCHA / PARO automático con sensor de agua
- Extensiones móviles para limpiar los lugares exiguos
- Las extensiones flexibles facilitan la limpieza de las superficies curvas de la piscina
- Se conecta a un mango telescópico (mango no incluido)
- Compatible con mango telescópico 872500. Ver opciones de mango telescópico en apartado accesorios, pág. 149

















Piscinas de tamaño medio a grande

Profundidad de limpieza

Elevada potencia de aspiración

MARCHA / PARO automático con sensor de agua

Código	Descripción	Cat.
125503680	BWT PK TURBO	10G
872500	Mango teléscópico TP-515 1,60×4,80 / 3 P	10C

ASPIRADOR RECARGABLE SIN CABLE BWT PRO PK GIANT





- Adaptado para piscinas de superficie y enterradas
- Sin cable y transportable
- Batería de litio recargable
- Elevada potencia de aspiración
- Sistema de doble filtración patentado
- Filtros plegados con mallas finas de 50 μm
- Filtro estándar de acero inoxidable
- Se conecta a un mango telescópico (mango no incluido)
- Compatible con mango telescópico 872500. Ver opciones de mango telescópico en apartado accesorios, pág. 149

Características técnicas

- Aspira rápidamente los fragmentos de la piscina de tamaño medio
- Limpieza rápida y potente
- Limpieza estándar y fino en un solo aspirador
- Sistema de apertura mediante simple pestillo
- El filtro plegado de malla fina posee una gran superficie de filtración para un buen rendimiento de filtración
- Aspira la arena fina y los sedimentos del fondo de la piscina
- Incluye un sistema rápido de drenaje
- Incluye una funda de protección







Potencia



Autonomía



Piscinas de tamaño medio a grande



Profundidad de limpieza

Código		Descripción	Cat.
125503679	BWT BC75		10G
872500	Mango teléscópico TP-515 1,60×4,80 / 3 P		10C

MANTENIMIENT

ASPIRADOR RECARGABLE SIN CABLE BWT LÍNEA BC - BC02



- Adaptado para piscinas de superficie, enterradas, y para spas
- Sin cable y transportable
- Batería de litio recargable

¡Escanee para ver el vídeo!

Características técnicas

- Aspira los sedimentos de pequeñas piscinas y spas hasta 370 cm de anchura
- Su cuerpo transparente permite ver cuando el filtro está lleno
- Indicador de carga LED
- Se conecta a un mango telescópico (mango no incluido)
- Cabezal de aspiración pivotante y cepillo plano
- Cable de carga USB
- 1 filtro de nylon de 250 μm, de fácil mantenimiento







Caudal de filtración



Autonomía



Piscina hasta

Código	Descripción	Cat.
125300416	BWT BC02	10G

ASPIRADOR RECARGABLE SIN CABLE BWT LÍNEA BC - BC30





- Adaptado para piscinas de superficie y enterradas, y para spas
- Sin cable y transportable
- Batería de litio recargable
- Elevada potencia de aspiración

Características técnicas

- Aspira rápidamente los sedimentos de cualquier tipo de piscina
- Válvula de vaciado rápido
- Gran cabezal de aspiración pivotante y cepillo angular
- Se conecta a un mango telescópico (mango no incluido)
- Compatible con mango telescópico 872500. Ver opciones de mango telescópico en apartado accesorios, pág. 149
- Interruptor magnético totalmente estanco
- Filtro de nylon de 250 μm, de fácil mantenimiento



Capacidad del filtro



Caudal de filtración



Autonomía



Piscina hasta

Código	Descripción	Cat.
125300417	BWT BC30	10G
872500	Mango teléscópico TP-515 1,60×4,80 / 3 P	10C



ASPIRADORES BWT BC

ASPIRADOR RECARGABLE SIN CABLE BWT LÍNEA BC - BC50





- y para spas
- Sin cable y transportable
- Batería de litio recargable ■ Elevada potencia de aspiración

Características técnicas

- Aspira rápidamente los sedimentos de cualquier tipo de piscina
- Interruptor magnético totalmente estanco
- Gran cabezal de aspiración pivotante y cepillo angular
- Motor potente
- Se conecta a un mango telescópico (mango no incluido)
- Compatible con mango telescópico 872500. Ver opciones de mango telescópico en apartado accesorios, pág. 149
- 2 filtros de acero inoxidable de gran capacidad de 125 y 250 μm,







Caudal de filtración



Autonomía



Piscina hasta

Código	Descripción	Cat.
125300418	BWT BC50	10G
872500	Mango teléscópico TP-515 1,60×4,80 / 3 P	10C

ROBOT BWT BC+ RECARGABLE

Características técnicas BC100/200+

- Sin necesidad de conexión eléctrica ni de cable cerca de la piscina
- El sistema patentado «Stop & Go» permite al robot dar media vuelta automáticamente al contacto con la pared de la piscina, optimizando así el tiempo de limpieza
- Se adapta a cualquier forma y superficie de piscina con fondo plano, enterradas y de superficie
- Batería recargable de Litio con una larga vida útil
- Rueda delantera ajustable para optimizar la trayectoria de limpieza
- SENSOR DE AGUA El motor se activa únicamente cuando está sumergido en el agua
- El indicador LED de la batería comienza a parpadear cuando quedan 10 minutos de utilización
- Incluye una funda de protección y un accesorio de recuperación







BC200+

Código	Descripción	Cat.
125503675	BWT BC100+	10G
125503676	BWT BC200+	10G





LIMPIAFONDOS

Cuerpo con contrapeso para ayudar a mantener el cepillo en la superfície. Manguito giratorio para evitar la torsión de la manguera. Para mangueras de 32 y 38 mm (11/4» y 11/2»de diámetro).

Compatible con mangos telescópicos estandar.

Código	Descripción	Cat.
125596102	Limpiafondos BWT ESSENTIAL	10D



CEPILLO

Ancho 45 cm (18"). Esquinas redondeadas adecuadas para cubiertas de piscinas. Diseño de mango para mayor durabilidad. El doble pasador facilita la fijación al poste telescópico.

Código	Descripción	Cat.
125596103	Cepillo BWT ESSENTIAL 45 cm	10D



RED DE SUPERFÍCIE

Refuerzos en forma de panal para mayor durabilidad. Robusta y amplia red de nailon. El doble pasador facilita

Robusta y amplia red de nailon. El doble pasador facilita la fijación al poste telescópico. Ideal para la limpieza de superfície de la piscina.

Código	Descripción	Cat.
125596095	Recogehojas Superficie BWT ESSENTIAL	10D



BWT ESSENTIAL



RED DE FONDO

Refuerzos en forma de panal para mayor durabilidad. Robusta y amplia red de nailon. El doble pasador facilita la fijación al poste telescópico. Ideal para la limpieza de superfície y zonas profundas de la piscina.

Código	Descripción	Cat.
125596094	Recogehojas Fondo BWT ESSENTIAL	10D



DOSIFICADOR DE CLORO

Compatible con tabletas de 76 mm (3") x 5 unidades. La dosis se puede ajustar fácilmente. Incluye pinzas para coger pastillas sin usar las manos.

Código	Descripción	Cat.
125596093	Dosificador Flotante BWT ESSENTIAL	10D



MANGO TELESCÓPICO

Mango telescópico 2, 3 o 4 \times 120 cm. Tubo de aluminio de 0,8 mm de espesor, acabado tubo liso. El anillo en C facilita el bloqueo y desbloqueo del bastón.

Código	Descripción	Cat.
125596101	Mango telescópico BWT ESSENTIAL 4×120cm, 0,8mm	10D
125596100	Mango telescópico BWT ESSENTIAL 3×120cm, 0,8mm	10D
125596099	Mango telescópico BWT ESSENTIAL 2×120cm, 0,8mm	10D



TERMÓMETRO

Escala en Celsius y Fahrenheit. Cordón de fijación con gancho extraíble para colgar fácilmente en la barandilla de la piscina o en las escaleras.

Código	Descripción	Cat.
125596096	Termómetro de Mano BWT ESSENTIAL	10D

TERMÓMETRO FLOTANTE

Tamaño gigante con una escala grande y fácil de leer. Se puede leer sin sacar el termómetro del agua. Cordón de fijación con gancho para colgar fácilmente en la barandilla o escaleras de piscina. Rango de temperatura de 0°C a 50°C. Flota en la superficie del agua de la piscina.

Código	Descripción	Cat.
125596098	Termómetro Flotante BWT ESSENTIAL	10D



KIT ESSENTIAL

Kit completo para el mantenimiento total de la piscina. Incluye 5 piezas: Aspirador de fondo ESSENTTIAL, Cepillo ESSENTIAL de 45 cm, Termómetro colgante ESSENTIAL, RED DE FONDO ESSENTIAL y tiras reactivas de 3 vías.

Código	Descripción	Cat.	
125605462	Kit BWT ESSENTIAL de 5 piezas	10D	



BWT ACCESORIOS DE LIMPIEZA



	Código	Descripción	Cat.
1	125300988	Esponja de limpieza BWT	10C
2	125300989	Pefiltros desechables para skimmer BWT	10C
3	125300990	Absorbente flotante BWT	10C
4	125300991	Kit de 2 esponjas de limpieza, 2 absorbentes de superficie y 4 prefiltros desechables para skimmer BWT	10C

MANGUERAS FLOTANTES RIGIFLEX, Ø 38 MM

Manguera de alta calidad

- Manguera de alta calidad, con terminales giratorios
- Mayor rigidez para resistir aplastamientos debidos a la presión de succión
- Mayor flexibilidad para facilitar su uso



	Código	Descripción	Cat.
	865500	Manguera flotante RIGIFLEX 9 M	10C
1	866000	Manguera flotante RIGIFLEX 12 M	10C
	866500	Manguera flotante RIGIFLEX 15 M	10C
	867000	Manguera flotante RIGIFLEX 25 M	10C



KITS DE MANTENIMIENTO

MK-1000 luxe:

- 1 cabezal de aspiración luxury VL-480
- 1 rastrillo hojas luxury LR-600
- 1 cepillo pared luxury WB-500
- 1 kit medida cl-pH
- 1 termómetro

Código	Descripción	Cat.
863300	Kit mantenimiento liner MK-1000	10C

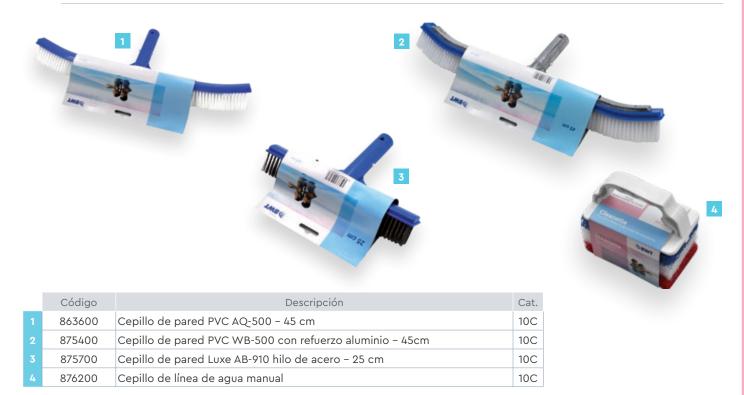


MANGO TELESCÓPICO

Cód	digo	Descripción	Cat.
872	2500	Mango teléscópico TP-515 1,60×4,80 / 3 P	10C







LIMPIAFONDOS, PISCINAS LINER



	Código	Descripción	Cat.
1	863000	Limpiafondos liner VL-480 lateral	10C
2	861700	Limpiafondos liner VL-550 triangular	10C
3	860000	Limpiafondos con cepillos y rodillos 48 cm	10C
4	861400	Cabezal de aspiración redondeado	10C

ACCESORIOS

LIMPIAFONDOS PISCINAS HORMIGÓN





	Código	Descripción	Cat.
	862600	Limpiafondos hormigón FM-120 con cepillo lateral	10C
2	862100	Limpiafondos hormigón metálico - 35 cm	10C

RECOGEHOJAS



	Código	Descripción	Cat.
1	874200	Recogehojas de superficie PVC LS-310	10C
2	874400	Recogehojas de superficie aluminiio LS-400 Luxe	10C
3	874800	Recogehojas de fondo aluminiio LR-600	10C
4	874700	Recogehojas de fondo PVC LR-700 gran capacidad	10C
5	863400	Recogehojas de superfície AQ-600	10C

TERMÓMETROS



	Código	Descripción	Cat.
1	882800	Termómetro flotante Boya	10C
2	883050	Termómetro flotante Pelota azul	10C
3	883100	Termómetro flotante Barco	10C

DOSIFICADOR



Código	Descripción	Cat.
892300	Dosificador de cloro flotante	10C





54	CONTROL Y DOSIFICACIÓN
56	COMPARATIVA REGULACIONES AUTOMÁTICAS
58	BWT EASY DOSE
59	BWT MEDO CONNECT
60	BWT MEDO CONNECT DUO
62	BOMBA PERISTÁLTICA BWT NOVEDAD
64	ELECTRÓLISIS SALINA
66	ELECTRÓLISIS SALINA PISCINA RESIDENCIAL
67	CHLORPLUS 2.0 NOVEDAD
68	ANÁLISIS DEL AGUA
70	ANÁLISIS DEL AGUA PISCINA PÚBLICA
72	ANÁLISIS DEL AGUA PISCINA PRIVADA

Conforme: EN 60335-1 (mayo 2013): Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos

generales.

Directiva 2014/35/EU: comercialización
de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.
EN 55014–1+A2 (Febrero 2012): Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos EN 55014-1+A2 (Febrero 2012): Compatibilidad electromagnetica. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión. EN 55014-2+A2 (Julio 2015): Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos. Directiva 2014/30/EC: compatibilidad

electromagnética. Directiva técnica de la piscina DTP No. 15: Sistemas electrónicos de cloración usados para el tratamiento de agua de piscina.

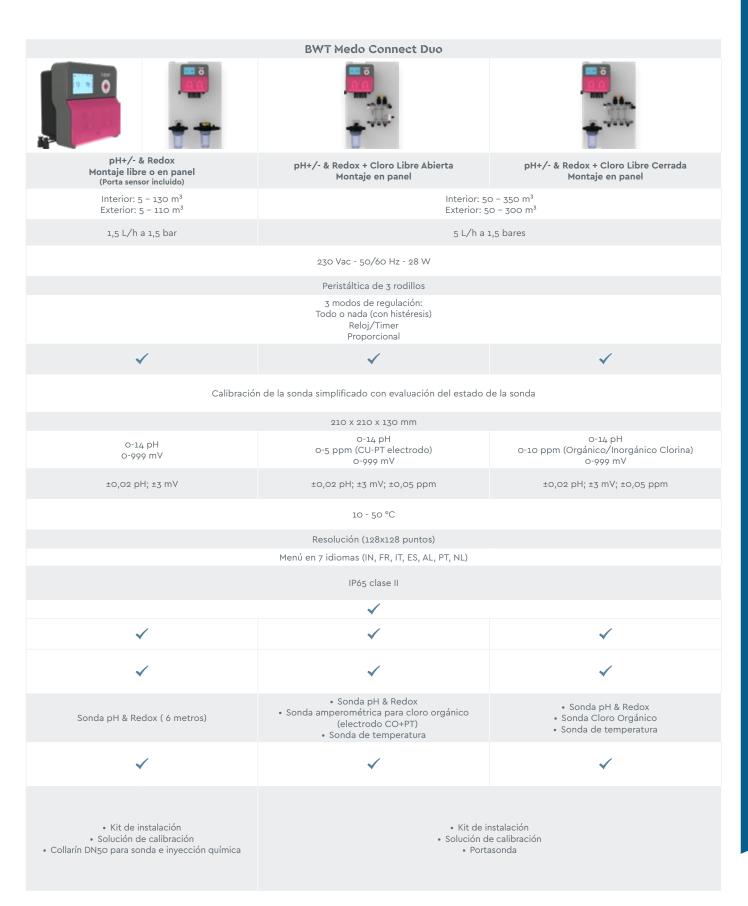




COMPARATIVA REGULACIONES AUTOMÁTICAS

Ver gama		BWT Eas	sy Dose		BWT Med	Connect
de control y dosificación comercial en el capítulo 12						7 0
	рН	Redox	Redox para electrólisis salina	Floculante	рН	Redox
VOLUMEN DE LA PISCINA				Interior: 5 – 130 m Exterior: 5 – 110 m		
CAUDAL		1,5 L/h a 1,5 bar		15 a 150 ml/h a 1,5 bar	1,5 L/h a	a 1,5 bar
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	23	o Vac - 50/60 Hz - 9	W	100-240 Vac 50/60 Hz - 9W	230 Vac - 50/	60 Hz - 20 W
TIPO DE BOMBA			Pe	eristáltica de 3 rodi	illos	
FUNCIONAMIENTO	Dosificación proporcional	Dosificación proporcional	Dosificación On/Off	Dosificación constante	3 modos de Todo o nada (o Reloj/ Propor	con histéresis) Timer
INTERRUPTOR ON/OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CALIBRACIÓN		Calibracio		olificado con evalu able en calibración	ación del estado de la sonda. floculante	
DIMENSIONES		89 x 138 x	118 mm		163 x 210	x 130 mm
ESCALA DE MEDIDA	3,8-8,2 pH	400 - 999 mV	400 - 999 mV	No Aplicable	0-14 pH	0-999 mV
PRECISIÓN DE MEDIDA	±0,1 pH	±10 mV	±10 mV	No Aplicable	±0,02 pH	±3 mV
TEMPERATURA AMBIENTE				10 - 50 °C		
PANTALLA		Pantalla LED de	alta visibilidad		Resolución (12	8x128 puntos)
IDIOMAS	No Aplicable	No Aplicable	No Aplicable	No Aplicable	Menú en 7 idiomas (IN	, FR, IT, ES, AL, PT, NL)
ÍNDICE DE PROTECCIÓN				IP65 clase II		
CONECTIVIDAD		X	•		~	
ALARMA SOBRE DOSIFICACIÓN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ALARMA SUPERACIÓN UMBRAL	✓	✓	✓	No Aplicable	✓	✓
SONDAS INCLUIDAS	Sonda pH (6 metros)	Sonda Redox (platino - 6 metros)	Sonda Redox (oro - 6 metros)	No Aplicable	Sonda pH (6 metros)	Sonda Redox (platino - 6 metros)
TUBO DE ASPIRACIÓN INCLUIDO	✓	✓	No Aplicable	✓	✓	✓
ACCESORIOS INCLUIDOS	Kit de instalación Soluciones de calibración pH 4 y pH 7 Collarín DN50 para sonda e inyección química	Kit de instalación Solución de calibración 465 mV Collarín DN50 para sonda e inyección química	Kit de instalación Solución de calibración 465 mV Collarín DN50 para sonda	Kit de instalación Collarín DN50 para sonda	• Kit de ir • Solución de • Collarín DN50 para son	e calibración

COMPARATIVA REGULACIONES AUTOMÁTICAS



BWT EASY DOSE NOVEDAD



La experiencia BUTT al alcance de la mano



- Los portarodillos de 3 rodillos permiten una mejor regulación y mayor precisión a la hora de dosificar los productos
- Intervención rápida en el tubo, mediante un sistema de bloqueo y desbloqueo simplificado (sin tornillo)
- Alarmas: exceso de dosificación y alarma de límite sobrepasado

La gama Easy Dose incluye una serie de bombas peristálticas perfectas para la dosificación de productos para la regulación del pH, del Redox (clásica y para sistema de electrolisis) y de floculante.

Visualización, en tiempo real, de los valores medidos. Equipo ya pre-cableado, que permite una rápida instalación, sin necesidad de acceder a la parte electrónica interna, y garantiza su estanqueidad.



Las bombas dosificadoras BWT Easy Dose son el complemento perfecto para los equipos de electrólisis salina CHLORPLUS 2.0 (ver apartado Electrólisis Salina, pág. 162)

Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
125575204	Bomba dosificadora BWT Easy Dose – pH	290,00	10B
125575205	Bomba dosificadora BWT Easy Dose - Rx	300,00	10B
125575206	Bomba dosificadora BWT Easy Dose – Rx Salino	330,00	10B
125575207	Bomba dosificadora BWT Easy Dose - Floc	265,00	10B



Portarodillos Tres rodillos

¡Mejor regulación y mayor precisión a la hora de dosificar los productos!



NOVEDAD

Con la garantía BWT, líder en el mercado









- Los portarodillos 3 rodillos permiten una mejor regulación y mayor precisión a la hora de dosificar los productos
- Intervención rápida en el tubo, mediante un sistema de bloqueo y desbloqueo simplificado (sin tornillo)
- Conectividad, directamente con la app BWT Home, que facilita cualquier gestión, y permite intervenciones en remoto
- Alarmas: exceso de dosificación, producto agotado, límite sobrepasado

La instalación se realiza rápidamente gracias a los conectores externos y al completo kit de instalación que se incluye.



Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
125575208	Bomba dosificadora BWT MEDO Connect – pH	499,00	10B
125575209	Bomba dosificadora BWT MEDO Connect – Rx	515,00	10B





Conectores rápidos y estancos

Para la instalación del aparato, todas las conexiones se realizan desde el exterior.



Gran pantalla Ajustes fáciles gracias a su

Ajustes fáciles gracias a su menú en 7 idiomas y a los valores predefinidos.

BWT MEDO CONNECT DUO - pH/REDOX PARA PISCINA PRIVADA



Toda la experiencia y conocimiento de BUT para conseguir la mejor calidad de agua



- Los portarodillos de 3 rodillos permiten una mejor regulación y mayor precisión a la hora de dosificar los productos
- Intervención rápida en el tubo, mediante un sistema de bloqueo y desbloqueo simplificado (sin tornillo)
- Conectividad, directamente con la app BWT Home, que facilita cualquier gestión, y permite intervenciones en remoto
- Alarmas: exceso de dosificación, producto agotado, límite sobrepasado

La gama BWT MEDO Connect Duo pH/Redox está formado por una serie de bombas peristálticas que permite una mejor gestión de la calidad del agua gracias al análisis simultáneo de dos parámetros: el pH y el redox.

La instalación se realiza rápidamente gracias a los conectores externos y al completo kit de instalación que se incluye.

Ajustes fáciles gracias a su menú en 7 idiomas y a los valores predefinidos.







menú en 7 idiomas y valores predefinidos.

Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
125575210	Bomba dosificadora BWT MEDO Connect Duo pH/Rx	1.149,00	10B
125575211	Bomba dosificadora BWT MEDO Connect Duo pH/ Rx en panel	1.249,00	10B

NOVEDAD

BWT MEDO CONNECT DUO - pH/RX + CL PARA PISCINA COLECTIVAS

Todo la experiencia de BUTT al servicio de las piscinas colectivas







- La instalación se realiza rápidamente gracias a los conectores externos y al completo kit de instalación que se incluye
- Gracias a su gran pantalla digital, a su menú en 7 idiomas y a los valores predefinidos, los ajustes de los parámetros son sencillos de realizar
- Los portarodillos de 3 rodillos permiten una mejor regulación y mayor precisión a la hora de dosificar los productos
- Intervención rápida en el tubo, mediante un sistema de bloqueo y desbloqueo simplificado (sin tornillo)
- Conectividad, directamente con la app BWT Home, que facilita cualquier gestión, y permite intervenciones en remoto
- Alarmas: exceso de dosificación, producto agotado, límite sobrepasado

La gama BWT MEDO Connect Duo pH/Redox + Cloro Libre es una gama de regulación amperométrica en panel lista para montar.

Una regulación efectiva del nivel de cloro libre mediante sonda amperométrica o Redox que, junto con el control de pH y un análisis simultáneo de los parámetros, facilita la gestión de las piscinas colectivas.

La gama ofrece dos tipos de células: abierta y cerrada.



Conectores rapidos y estancos

Portarodillos de Tres rodillos

Todas las conexiones se realizan ¡Que permite una mejor regulación y mayor desde el exterior. a la hora de dosificar los productos!

Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
125575213	Panel de control BWT MEDO Duo-pH/Rx + Cloro libre amperométrico	2.650,00	10C
125575214	Panel de control BWT MEDO Duo-pH/Rx + Cloro libre potenciostático	3.290,00	10C



Célula amperométrica Abierra



Célula amperométrica **(ell'ada**



Utilización de la célula amperométrica abierta:

- La alcalinidad debe ser superior a 80 mg/L CaCO,
- La concentración de ácido cianúrico debe ser inferior a 110 mg/L
- Mantenimiento de la sonda: limpieza del electrodo de cobre una vez al mes Utilización de la célula amperométrica cerrada:
- La alcalinidad debe ser superior a 80 mg/L CaCO
- La concentración de ácido cianúrico debe ser inferior a 50 mg/L
- Sonda no compatible con agua de mar
- Mantenimiento de la sonda: Sustitución del electrolito cada 3 meses y sustitución de la membrana cada tres años

BOMBA PERISTÁLTICA BWT



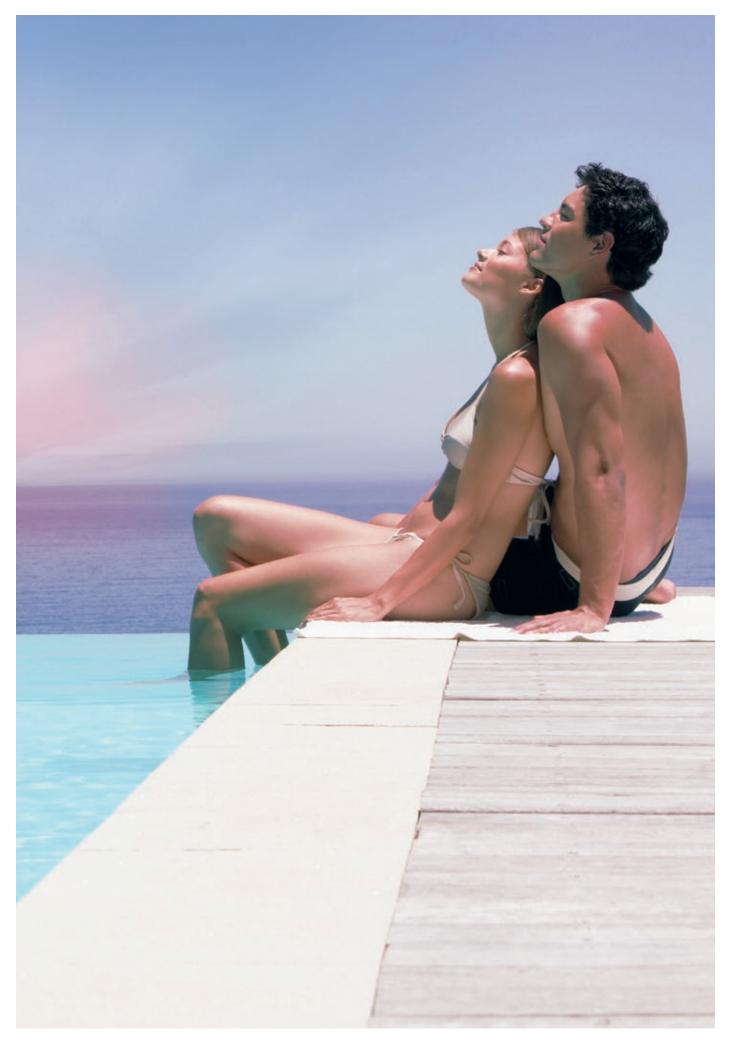




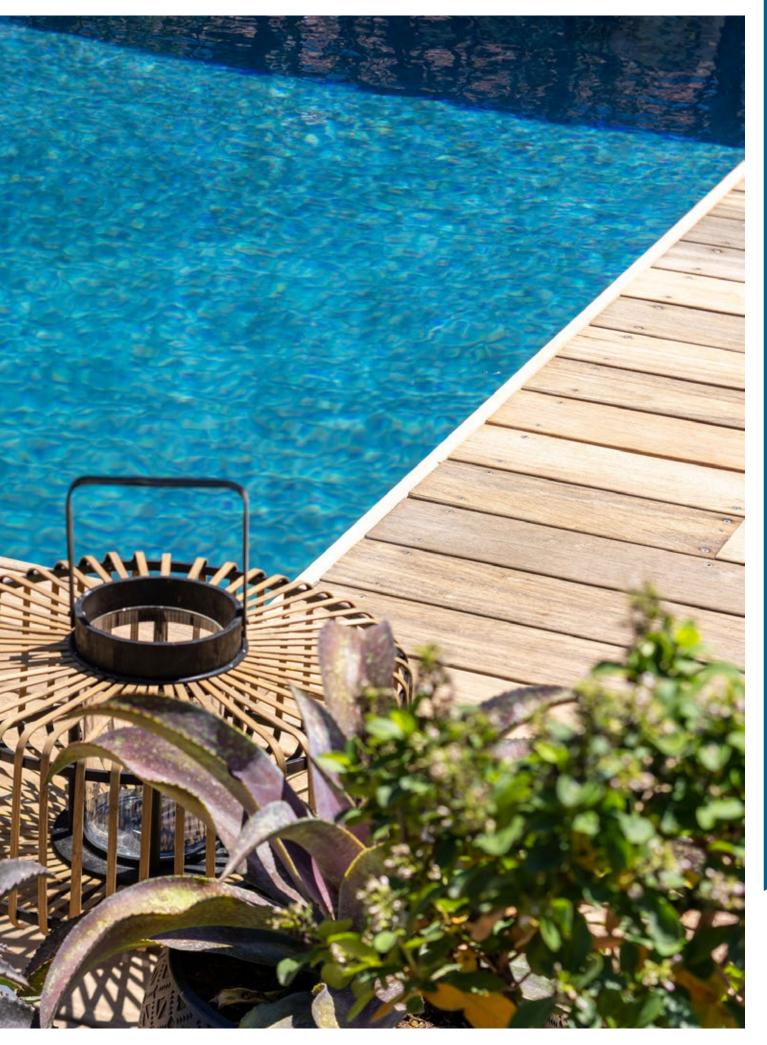
- Bombas peristálticas BWT de caudal constante y regulable para piscinas y SPA de hasta 250 m³
 Bomba BWT constante de 1,5 l/h a 1,5 bar
 Bomba BWT regulable de 4l/h a 1,5 bar
 Protección IP65

- Protección i Pos
 Interruptor ON/OFF
 Frontal de PC sin tornillos y de fácil acceso
 Portarodillos de 3 rodillos y rodamientos de bolas en el eje, mayor durabilidad del tubo y motor
 Kit de instalación incluido

د خانی	Descripción	Volumen máximo de agua recomendado		D) (D (11-1 (C)	Cat
Código	Descripcion	Piscina interior	Piscina exterior	PVR/Ud.(€)	Cat.
316261	Bomba peristáltica BWT Regulable 4 l/h - 1,5 bar	250 m³	200 m³	129,00	10B
316262	Bomba peristáltica BWT Constante 1,5 l/h - 1,5 bar	130 m³	110 m³	109,00	10B







Piscinas siempre limpias y seguras



■ Los sistemas de electrólisis salina mejoran la calidad del agua de la piscina en un ciclo cerrado totalmente automático, sin necesidad de manipular productos químicos y simplificando las tareas de mantenimiento.



y Confort



Conectividad y Comodidad



Consulte nuestro catálogo completo de Electrólisis Salina



Tecnología y Calidad



Sencillez y Seguridad

TRATAMIENTO DEL AGUA

AGUA SEGURA Y CON LA MEJOR CALIDAD

Sistema de electrólisis salina para disfrutar con la máxima tranquilidad de un agua perfectamente clorada, transparente y libre de contaminantes





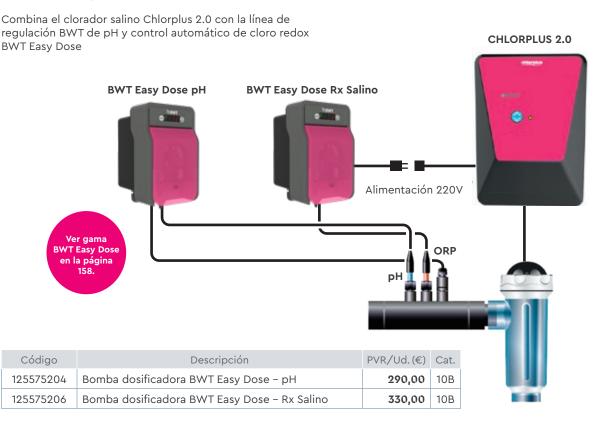


- Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso privado
- Electrodos de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE de alta durabilidad. 8000 - 10000 horas
- Control de producción 0-100% con 4 puntos de programación
- Alarma de nivel alto/bajo de sal
- Posibilidad de controles externos y sensor de flujo gas
- Salinidad 4-6 g/l

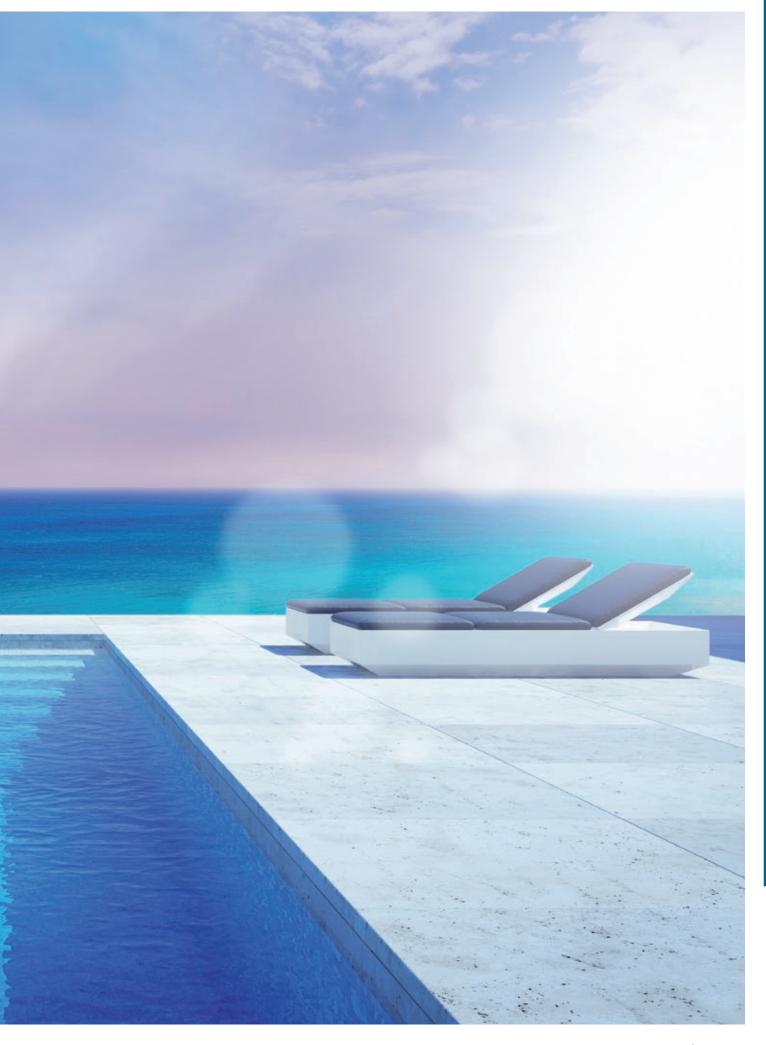
Código	Descripción	PVR(€)/Ud.	Cat
CPT27	Electrólisis Salina CPT2.0 7 g/h	849,00	10D
CPT212	Electrólisis Salina CPT2.0 12 g/h	919,00	10D
CPT221	Electrólisis Salina CPT2.0 21 g/h	970,00	10D
CPT230	Electrólisis Salina CPT2.0 30 g/h	1.175,00	10D
CPT240	Electrólisis Salina CPT2.0 40 g/h	1.525,00	10D

La combinación perfecta con

Bwt Easy Dose







ANÁLISIS DEL AGUA PISCINA PÚBLICA

MEDIDORES PORTÁTILES



	Código	Descripción	L	ecturas	PVR/Ud.(€)	Cat.
1			Cloro total: 0,1 -	- 10 ppm		
	707070	Fat factor I avillaged MD110 (MD000 7 ag 1	Cloro libre: 0,1 -	- 10 ppm	774 / 0	105
	307840	Fotómetro Lovibond MD110/MD200 3 en 1	pH: 6,5 - 8,4		771,40	10F
			Ácido Cianúrico	: 2 – 160 ppm		
2			Cloro total: 0,1 -	- 10 ppm		
	7070/4		Cloro libre: 0,01	- 5,0 ppm	047.50	100
	307841	Fotómetro Lumiso 3	pH: 6,5 - 8,4		913,50	10B
			Ácido Cianúrico	: 0 - 150 ppm		
3			CO2: 0 - 9999 p	pm		
	307842	Medidor Portátil CO2/HR/Temp	Temperatura: -1	0 - 70 °C	355,25	10B
			Humedad relativ	va: 0,1 - 99,9%		
4	307843	Pantalla medición CO ₂ /HR/Temp			492,28	10B
5			Rangos	0-19.99 NTU		
	307844	Turbidímetro FTK 450TU		20-199.9 NTU	735,88	10B
				200-1000 NTU		
6	307845	Termómetro FTK801	-40 - 230 °C		116,73	10F
	307846	Medidor Cloro ambiental BO90	Cloro gras: 0 - 3	20 nnm	492.28	10F

ACCESORIOS ANALIZADORES PISCINA PÚBLICA

Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
307848	Tabletas DPD1 Lovibond	32,99	10B
307849	Tabletas DPD3 Lovibond	32,99	10B
307850	Phenol Red Lovibond	39,00	10B
307851	Tabletas cianúrico Lovibond	44,15	10B
307852	Tabletas DPD1 Lumiso	44,15	10B
307853	Tabletas DPD3 Lumiso	44,15	10B
307854	Phenol Red Lumiso	44,15	10B
307855	Tabletas cianúrico Palintest	126,88	10B
307856	Tubos Lovibond MD	86,78	10B
307857	Tubos Lumiso	126,88	10B
307858	Tubos turbidímetro FTK450	19,79	10B
307859	Patrones calibración FTK450	167,48	10B
307847	Servicio de calibración equipos anual	70,04	10Z

ANALIZADORES DIGITALES



	Código	Descripción	Lecturas	PVR/Ud.(€)	Cat.
7			Cloro libre: 0,1 – 6 ppm		
			pH: 6,5 - 8,4		
307864	Fotómetro SCUBA II Lovibond (Cloro libre/total/bromo/alcalinidad/Cianúrico)	Bromo: 0,2 - 13,5 ppm	268,98	10B	
			Alcalinidad total: 0 - 300 ppm		
			Ácido Cianúrico: 1 – 160 ppm		
8	307865	Pack Reactivos para SCUBA II		23,85	10B
9	307866	FTK-6001i pHímetrobolsillo pH con ATC	pH: 0- 14	161,89	10B
	307867	FTK-6005i Medidor de Sal de bolsillo		137,03	10B
	307868	Electrodo de pH recambio para FTK-6001i	TDS: 0 - 10000 ppm	66,48	10B
	307869	Sensor conductividad recambio para FTK-6005i		64,45	10B

ANÁLISIS DEL AGUA PISCINA PRIVADA

KITS DE MEDICIÓN



	Código	Descripción	Lecturas	PVR/Ud.(€)	Cat.
10	307860	Kit OTO-Phenol Básico FTK109	Cloro total: 0,3 - 3 ppm	10.44	100
	30/800	KIL OTO-PREHOL BASICO FTKTU9	pH: 6,8 - 8,2	10,66	10B
11			Cloro libre: 0,1 - 3 ppm		
	307861	Kit DPD FTK-101	Cloro total: 0,1 – 3 ppm	18,78	10B
			pH: 6,8 - 8,2 ppm		
	307862		Cloro libre: 0,5 - 5 ppm		
		Kit DPD Básico FTK 126 Cloro libre/total/pH	Cloro total: 0,5 – 5 ppm		
			pH: 6,8 - 8,2 ppm	41,11	10B
			Alcalinidad: 10 ppm por gota		
			Ácido Cianúrico: 30 – 100 ppm		
			Cloro libre: 0,5 - 5 ppm		
			Cloro total: 0,5 – 5 ppm		
			Bromo: 1 – 10 ppm		
	307863	Kit Taylor Cloro libre/Total/bromo/pH/Alcalinidad/ Cianúrico K-1005	pH: 6,8 - 8,2 ppm	126,88	10B
		Clanufico K-1003	Alcalinidad: 10 ppm por gota		
			Dureza cálcula: 10 ppm por gota		
			Demanda de regulación de pH		

TIRAS DE MEDICIÓN RÁPIDA









	Código	Descripción	Lecturas	PVR/Ud.(€)	Cat.
12			Cloro libre: 0 – 10 ppm		
			pH: 6,2 - 9		
	307870	Tiras de medición POOL	Alcalinidad: 0 - 240 ppm	14,72	10B
İ			Dureza: 0 - 1000 ppm		
			Ácido Cianúrico: 0 - 240 ppm		
13			Cloro libre: 0 – 10 ppm		
			pH: 6,2 - 9		
	307871	Tiras de medición SPA	Bromo: 0 - 20 ppm	15,73 10	10B
			Alcalinidad: 0 - 240 ppm		
			Dureza: 0 - 1000 ppm		
14			Cloro libre: 0 – 10 ppm		
			pH: 6,2 - 9		
	307872	Time de medición DDO	Alcalinidad: 0 - 240 ppm	00.05	100
	30/8/2	2 Tiras de medición PRO	Dureza: 0 - 1000 ppm	20,81	10B
			Ácido Cianúrico: 0 - 240 ppm		
			Cobre: 0,3 – 3 ppm		
15	707077	Time de madición MINII	Cloro libre: 0 – 10 ppm	0.44	100
	307873	Tiras de medición MINI	pH: 6,2 - 9	9,64	10B
	307874	Tiras de medición PHOS	Fosfatos: 0 - 2500 ppb (12 ud)	15,73	10B
			Peróxido: 0 – 100 ppm		
	307875	Tiras de medición H ₂ O ₂	Alcalinidad: 0 - 240 ppm	18,78	10B
			pH: 6,2 - 9		

ACCESORIOS

Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
306981	Solución Tampón pH 4 100 ml	50.44	
306982	Solución Tampón pH 7 100 ml	10,66	
306983	Solución Tampón pH 9 100 ml	10.40	
306984	Solución Tampón pH 10 100 ml	12,69	
306990	Solución Calibración RedOX 465 mV 100 ml		
306991	Solución Calibración RedOX 650 mV 100 ml		
306992	Solución Calibración Salt 3000 ppm 100 ml	37,05	10B
306993	Solución Calibración Salt 4000 ppm 100 ml		
306994	Solución Calibración Salt 1413 μS/cm 100 ml		
306995	Solución conservación sondas 100 ml	19,79	
306986	Solución Tampón pH 4 500 ml		
306987	Solución Tampón pH 7 500 ml	29,94	
306988	Solución Tampón pH 10 500 ml		





176 ESCALERAS DE ACERO INOXIDABLE

178 BARANDILLAS

179 DUCHAS

181 ORNAMENTOS ACUÁTICOS

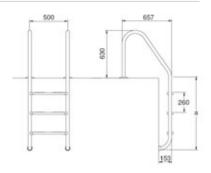
ESCALERAS DE ACERO INOXIDABLE

ESCALERAS P-V INOX 316 L



Características técnicas:

- Fabricadas en acero inoxidable 316L
- Diámetro 43mm
- Embellecedores en acero inoxidable 316L
- Anodo de sacrificio incluido
- Peldaños antideslizantes



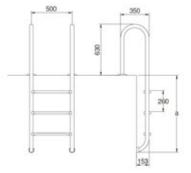
Código	Descripción	Nº Peldaños	A (mm)	PVR/Ud.(€)	Cat.	
470001	Escalera 3P-V INOX 316L	3	946	350,00	10C	
470002	Escalera 4P-V INOX 316L	4	1196	405,00	10C	

ESCALERA P-U INOX 316 L



Características técnicas:

- Fabricadas en acero inoxidable 316L
- Diámetro 43mm
- Embellecedores en acero inoxidable 316L
- Ánodo de sacrificio incluido
- Peldaños antideslizantes



Código	Descripción	Nº Peldaños	A (mm)	PVR/Ud.(€)	Cat.
470003	Escalera 3P-U INOX 316L	3	946	370,00	10C
470004	Escalera 4P-U INOX 316L	4	1196	415,00	10C

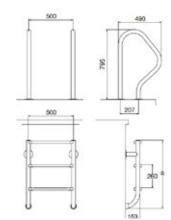
ESCALERA P-DUPLEX INOX 316 L ELECTROPULIDA





Características técnicas:

- Fabricadas en acero inoxidable 316L electropulido
- Embellecedores en acero inoxidable 316L
- Diámetro 43mm
- Ánodo de sacrificio incluido
- Peldaños antideslizantes
- Pasamanos no incluido con la escalera



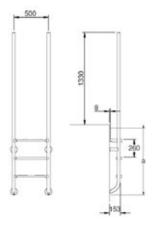
Código	Descripción	Nº Peldaños	A (mm)	PVR/Ud.(€)	Cat.
470005	Escalera 3P DUPLEX INOX 316L Electropulida	3	765	550,00	10C
470006	Escalera 4P DUPLEX INOX 316L Electropulida	4	1015	615,00	10C
470007 Pasamanos Escalera DUPLEX				300,00	10C

ESCALERA INFINITY INOX 316 L ELECTROPULIDA



Características técnicas:

- Fabricadas en acero inoxidable 316L electropulido
- Embellecedores en acero inoxidable 316L
- Diámetro 43mm
- Ánodo de sacrificio incluido
- Peldaños antideslizantes



Código	Descripción	Nº Peldaños	A (mm)	PVR/Ud.(€)	Cat.
470008	Escalera 3P INFINITY INOX 316L Electropulida	3	2315	450,00	10C
470009	Escalera 4P INFINITY INOX 316L Electropulida	4	2565	490,00	10C

ACCESORIOS ESCALERAS

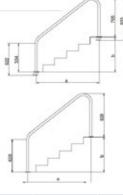
Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
470101	Peldaño NONSLIP INOX 304	22,00	10C
470102	Peldaño NONSLIP INOX 316L	23,00	10C
470103	Peldaño doble seguridad INOX 316L	150,00	10C
470104	Anclaje desmontable	36,50	10C
470105	Anclaje con toma tierra	8,25	10C
470106	Anclaje articulado desmontable INOX 304L	80,50	10C
470107	Anclaje articulado INOX 304L	268,00	10C
470108	Antideslizante escalera piscina	2,00	10C
470109	Tapón escalera	2,75	10C
470110	Tornillo peldaño INOX 316L	2,75	10C
470111	Tapón final de tubo articulado	6,85	10C
470112	Embellecedor escalera INOX 316L	5,50	10C
470113	Kit adaptación Liner escaleras INOX	60,00	10C
470114	Aerosol protección escaleras INOX304/316L	63,50	10C
470115	Ánodo de sacrificio escaleras INOX 316L	13,70	10C

BARANDILLA V-LS INOX 316L



Características técnicas:

- Fabricada en acero inoxidable 316L
- Diámetro 43mm
- Ánodo de sacrificio incluido
- Anclaje con toma tierra en modelos con anclaje



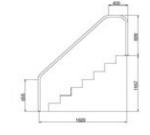
C	Código	Descripción	A (mm)	B (mm)	PVR/Ud.(€)	Cat.
4	470021	Barandilla V-LS c/pletina y ánodo	1219	660	265,00	10C
4	70022	Barandilla V-LS c/anclaje y ánodo	1219	677	240,00	10C

BARANDILLA V-UXL INOX 316L



Características técnicas:

- Fabricada en acero inoxidable 316L
- Diámetro 43mm
- Ánodo de sacrificio incluido



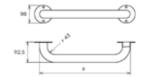
Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
470023	Barandilla V-UXL c/pletina y ánodo	310,00	10C

BARANDILLA PASAMANOS PERIMETRAL INOX 316L



Características técnicas:

- Fabricada en acero inoxidable 316L
- Diámetro 43mm
- Anodo de sacrificio incluido



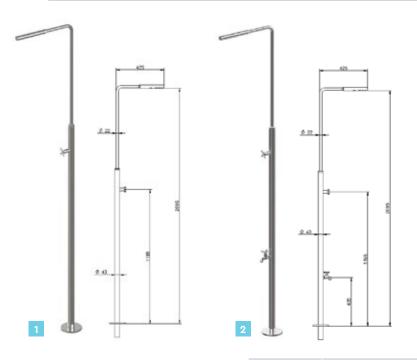
Código	Descripción	Longitud (mm)	PVR/Ud.(€)	Cat.
470024	Barandilla 1000 INOX 316L c/ánodo	1000	147,00	10C
470025	Barandilla 2000 INOX 316L c/ánodo	2000	211,50	10C

ACCESORIOS BARANDILLAS

Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
470121	Kit liner barandillas	57,50	10C
470122	Kit pasamanos barandillas	10,00	10C
470123	Kit ánodo de sacrificio barandillas	26,50	10C

178

MATERIAL EXTERIOR PISCINA

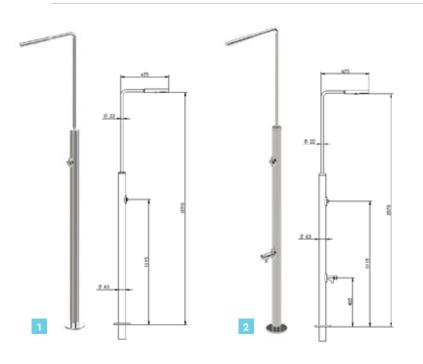


Características técnicas:

- Fabricada en acero inoxidable 304L
- Diámetro de 43 mm
- Acabado brillante
- Grifería manual de latón cromado con embellecedor
- Rociador de ABS cromado de 3 reglajes con opción ECO
- Boquillas anticalcáreas
- Distribuidor de agua interior en acero inoxidable 304L de ½"
- Conexión: rosca hembra ½"
- Anclaje incluido
- Conforme UNE 20234 / EN60529

	Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
1	470034	Ducha ST-L INOX 304	243,00	10C
2	470035	Ducha ST-L INOX 304 c/lavapiés	266,00	10C

DUCHA ST-L FLUXO

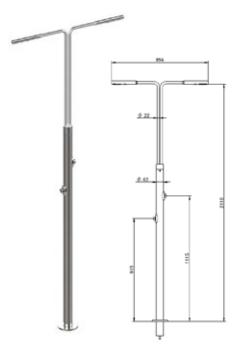


- Fabricada en acero inoxidable 304L brillante
- Diámetro de 63 mm
- Grifería de pulsador fluxómetro cromado con embellecedor
- Rociador de ABS cromado de 3 reglajes con opción ECO
- Boquillas anticalcáreas
- Distribuidor de agua interior en acero inoxidable 304L de ½"
- Conexión: rosca hembra ½"
- Anclaje NO INCLUIDO
- Conforme UNE 20234 / EN60529

	Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
1	470032	Ducha ST-L FLUXO INOX 304	430,00	10C
2	470033	Ducha ST-L FLUXO INOX 304 c/lavapiés	650,00	10C
	470124	Anclaje ducha Ø63	60,50	10C

DUCHAS

DUCHA ST-DUPLEX



- Fabricada en acero inoxidable 304L brillante
- Diámetro de 63 mm
- Grifería de pulsador fluxómetro cromado con embellecedor
- Pulsadores independientes
- Rociador de ABS cromado
- Distribuidor de agua interior de ½" en acero inoxidable 304L.
- Conexión: rosca hembra 1/2"
- Anclaje NO INCLUIDO
- Conforme UNE 20234 / EN60529

Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
470031	Ducha ST-DUPLEX INOX 304	805,00	10C
470124	Anclaje ducha Ø63	60,50	10C

CASCADA MINI-O

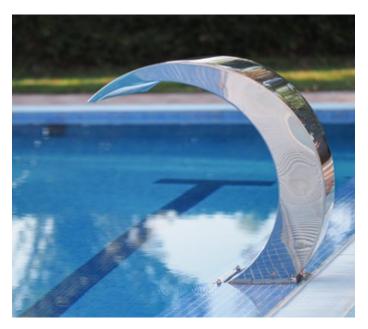


CASCADA MINI-U



Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
470043	Cascada MINI-O	4.244,00	10C
470044	Cascada MINI-U	3.788,00	10C
470125	Ánodo de sacrificio cascadas	37,50	10C

CASCADA MINI-C



- Cascada en acero inoxidable. (304L o 316L, según modelo)
- Longitud máxima del chorro de agua: 450 mm respecto la base
- Ánodo de sacrificio incluido
- Caudal recomendado: 20 m³/h
- Potencia de bomba recomendada: 0,75 kW
- Conexión: rosca hembra ½"
- Anclaje NO INCLUIDO

С	ódigo	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
4	70041	Cascada MINI-C INOX 304	1.106,50	10C
4	70042	Cascada MINI-C INOX 316L	1.365,00	10C
4	70135	Anclaje cascada MINI-C INOX 316L	320,00	10C
4	70125	Ánodo de sacrificio cascadas	37,50	10C

ORNAMENTOS ACUÁTICOS

CASCADA CAÑÓN L-C INOX 316L



- Cañón de acero inoxidable INOX 316L
- Longitud máxima del chorro de agua: 1100 mm respecto la base
- No requiere anclaje
- Conexión: rosca macho 11/2"
- Caudal recomendado: 6 m³/h
- Potencia de bomba recomendada: 0.33 kW
- Boquilla NO INCLUIDA

	Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
1	470045	Cascada L-C INOX 316L	211,50	10C
2	470131	Boquilla C cascada L-C INOX 316L	148,00	10C
3	470132	Boquilla B cascada L-C INOX 316L	104,50	10C
4	470133	Boquilla D cascada L-C INOX 316L	161,00	10C
5	470134	Boquilla A cascada L-C INOX 316L	126,00	10C





MATERIAL EXTE

CASCADA LUMINOSA PARABÓLICA

Características:

- Cascada empotrable con posibilidad de iluminación LED mediante cuadro de control y controlador remoto
- Programas de iluminación: 10 secuencias/colores

			-
			M
Código	Descripción	PVR/Ud. (€)	Cat.
795200	Cascada jet parabolico Blade 600×150 mm	256,50	10B
795220	Cascada jet parabolico Blade con LED 8W 600×150 mm	395,12	10B
795400	Cascada jet parabolico Blade 1200×150 mm	382,70	10B
795420	Cascada jet parabolico Blade con LED 16W 1200×150 mm	555,20	10B
795900	Cuadro eléctrico Cascada jet parabolico Blade	321,33	10B

	,	P
F	A	Ç-EL-D

Descripción	А	В	С	D
Cascada jet parabolico Blade 600×150 mm	606	263	76	150
Cascada jet parabolico Blade 1200×150 mm	1206	263	76	150







186	FILTROS
188	FILTRO VOLGA
190	BOMBAS Y CUADROS
192	BOMBA SUPRA
194	BOMBA MAGNUS
196	CUADRO SMART
197	CUADRO [E]JOY
198	ROBOTS LIMPIAFONDOS
200	COMPARATIVA GAMA COMERCIAL
201	BWT AQUARIUS
202	BWT MAGNUM & ULTRAMAX
204	CLIMATIZACIÓN
206	BOMBAS DE CALOR NOVEDAD
208	REJILLAS REBOSADERO
210	REJILLAS REBOSADERO NOVEDAD
212	ELECTRÓLISIS SALINA COMERCIAL
214	COMPARATIVA ELECTRÓLISIS SALINA
215	ELECTRÓLISIS SALINA COMERCIAL
218	BWT BOMBA ELECTROMAGNÉTICA NOVEDAD





FILTRO VOLGA



Características técnicas:

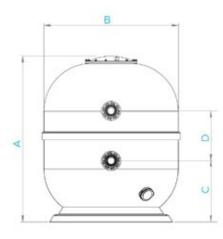
- Tanque de fibra de vidrio reforzado
- Resistente a rayos UV
- Fabricado con estándares industriales
- Válvula de seguridad sobrepresión incluida
- Lecho filtrante: 1 metro
- Tapa superior de fibra de vidrio de 400 mm
- Desagüe de 75 mm y tapón de 1"
- Bridas de conexión en PVC
- OPCIONAL: Batería de 5 válvulas con bridas
- Presión de trabajo: 0,6 2 bar
- Presión máxima: 2,5 bar
- Temperatura de trabajo: 1 40 °C
- Opcionalmente filtros para presión máxima 4 bar. Consultar

Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Categoría
460021	Filtro Industrial VOLGA 1050.20 DN63	3.128,08	10D
460022	Filtro Industrial VOLGA 1050.34 DN75	3.217,75	10D
460023	Filtro Industrial VOLGA 1050.50 DN90	3.386,55	10D
460024	Filtro Industrial VOLGA 1200.23 DN75	3.587,00	10D
460025	Filtro Industrial VOLGA 1200.45 DN90	3.697,78	10D
460026	Filtro Industrial VOLGA 1400.20 DN75	3.755,80	10D
460027	Filtro Industrial VOLGA 1400.30 DN90	3.956,25	10D
460028	Filtro Industrial VOLGA 1400.45 DN110	4.489,03	10D
460029	Filtro Industrial VOLGA 1600.20 DN90	4.853,00	10D
460030	Filtro Industrial VOLGA 1600.34 DN110	5.048,18	10D
460031	Filtro Industrial VOLGA 1600.50 DN125	5.454,35	10D
460032	Filtro Industrial VOLGA 1800.20 DN90	6.424,95	10D
460033	Filtro Industrial VOLGA 1800.30 DN110	6.709,80	10D
460034	Filtro Industrial VOLGA 1800.40 DN125	7.216,20	10D
460035	Filtro Industrial VOLGA 1800.50 DN140	7.284,78	10D
460036	Filtro Industrial VOLGA 2000.20 DN110	8.371,43	10D
460037	Filtro Industrial VOLGA 2000.30 DN125	8.651,00	10D
460038	Filtro Industrial VOLGA 2000.40 DN140	9.294,55	10D
460039	Filtro Industrial VOLGA 2000.50 DN160	9.484,45	10D

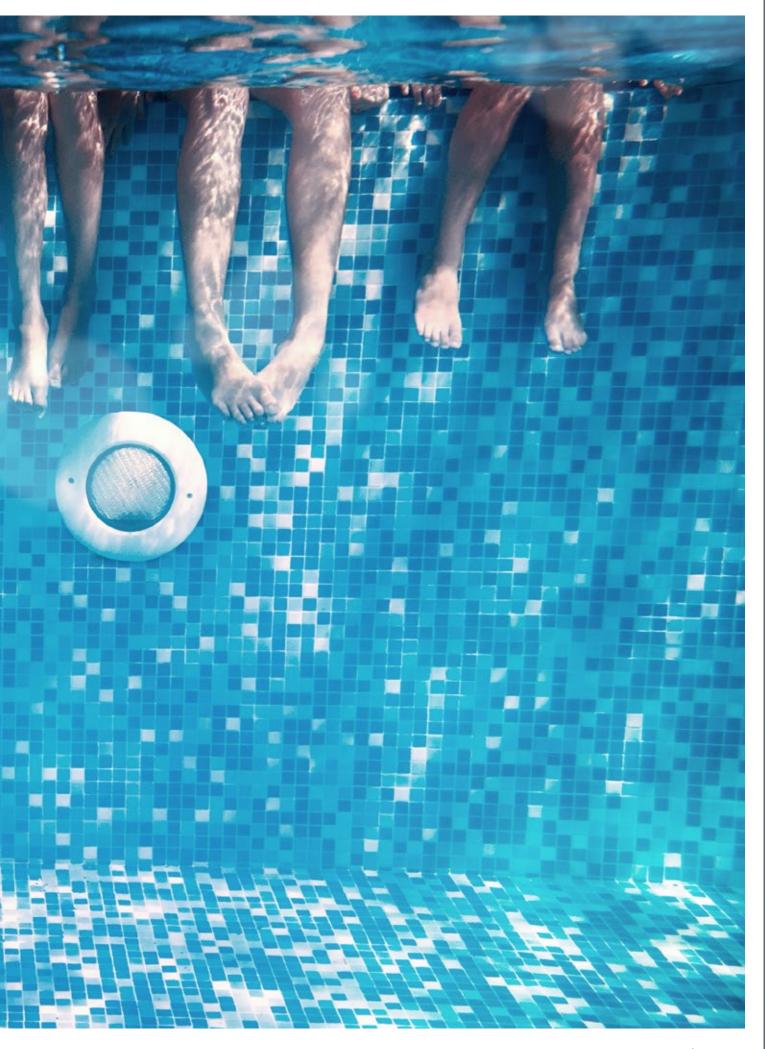
BATERÍA DE VÁLVULAS

Código	Descripción	PVR(Ud (€)	Categoría
460101	Batería 5 válvulas 75	1.656,35	10D
460102	Batería 5 válvulas 90	1.972,85	10D
460103	Batería 5 válvulas 110	2.210,23	10D
460104	Batería 5 válvulas 125	2.637,50	10D
460105	Batería 5 válvulas 140	2.890,70	10D
460106	Batería 5 válvulas 160	3.840,20	10D
460100	Soporte batería de válvulas	137,15	10D
460110	Panel de manómetros	247,93	10D

	-		Sup.		- 11				Dimensio	nos (mm)	
Descripción	Ø mm	Conexión	Filtr. m²	Velocidad (m/h)	Caudal (m³/h)	Grava	Arena	А	В	C C	D
VOLGA 1050.20		63		20	17		1.100				
VOLGA 1050.34	1.050	75	0,87	40	34	200			1.050		
VOLGA 1050.50		90		50	43						
VOLGA 1200.23	1.000	75				1.000					
VOLGA 1200.45	1.200	90	1,13	50	56	250	1.450		1.200		
VOLGA 1400.20		75		20	31			1.755		685	520
VOLGA 1400.30	1.400	90	1,54	30	46	375	2.050		1.400	_	
VOLGA 1400.45		110		50	77						
VOLGA 1600.20		90		20	40	500					
VOLGA 1600.34	1.600	110	2,01	40	80		2.350		1.600		
VOLGA 1600.50		125		50	100						
VOLGA 1800.20		90		20	51						
VOLGA 1800.30	1.000	110	0.57	30	76	75.0	7 750		1.000		
VOLGA 1800.40	1.800	125	2,54	40	102	750	3.350		1.800		
VOLGA 1800.50		140		50	125			1.000		700	700
VOLGA 2000.20		110		20	63			1.980		700	720
VOLGA 2000.30	0.000	125	7.1/	30	94	1000	/ 700		0.000		
VOLGA 2000.40	2.000	140	3,14	40	126	1000	4.300		2.000		
VOLGA 2000.50		160		50	157						





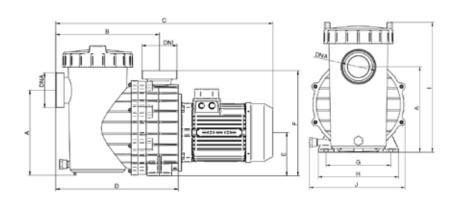


BOMBAS SUPRA



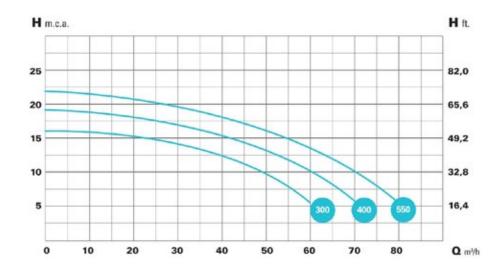
- Bomba autoaspirante para piscina de mediano y gran tamaño
- Pre-filtro de gran tamaño incorporado
- Cuerpo construido en polipropileno y fibra de vidrio
- Eje y tornillería en acero inoxidable AISI-316
- Rodete de Noryl
- Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316
- Tapa de prefiltro en policarbonato
- Rodamientos lubrificados de por vida
- Motor asíncrono IE3 2900 rpm
- Protección IP55, clase F
- Temperatura máxima del agua: 40 °C

Código	Descripción	Caudal máximo (10 m.c.a)	PVR/Ud.(€)	Cat.
446321	Bomba autoaspirante SUPRA 300	47	1.120,00	10B
446322	Bomba autoaspirante SUPRA 400	58	1.190,00	10B
446323	Bomba autoaspirante SUPRA 550	70	1.410,00	10B



Modelo	А	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	DNA	DNI
SUPRA 300												
SUPRA 400	227	336	704	397	140	340	210	260	420	310	90	90
SUPRA 500												

BOMBAS SUPRA



Modelo	HP	kW	А			RPM	Caudal (m³/h)							
	FIF	KVV	II 230	III 230	III 400	171,141	6 m.c.a.	8 m.c.a.	10 m.c.a.	12 m.c.a.	14 m.c.a.	16 m.c.a.	18 m.c.a.	Con.
SUPRA 300	3	2,2	16	9,4	5,3		59	54	47	39	28	16	-	
SUPRA 400	4	3	-	12,5	6,9	2.900	68	63	58	52	45	36	23	3" (DN90)
SUPRA 500	5,5	4	-	-	8,8		78	74	70	65	59	50	39	(51170)

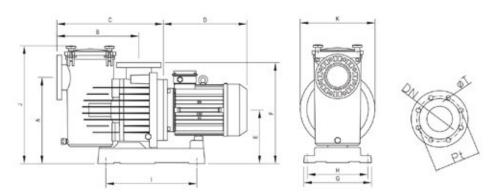
Modelo	Peso (kg)
SUPRA 300	28
SUPRA 400	30
SUPRA 500	40

BOMBA MAGNUS



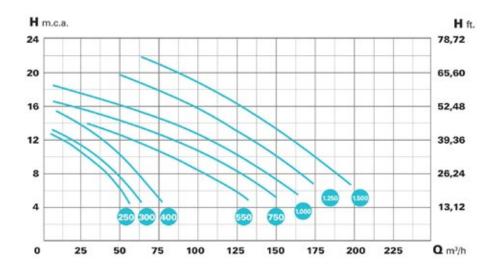
- Bomba autoaspirante para piscina de gran tamaño
- Pre-filtro de gran tamaño incorporado
- Cuerpo construido en polipropileno y fibra de vidrio
- Eje y tornillería en acero inoxidable AISI-316
- Rodete de Noryl
- Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316
- Rodamientos lubrificados de por vida
- Motor asíncrono IE3 1450 rpm
- Protección IP55, clase F
- Temperatura máxima del agua: 40 °C

Código	Descripción	Caudal máximo (10 m.c.a)	PVR/Ud.(€)	Cat.
446330	Bomba autoaspirante MAGNUS 250	32	1.470,00	10B
446331	Bomba autoaspirante MAGNUS 300	43	1.490,00	10B
446332	Bomba autoaspirante MAGNUS 400	56	1.505,00	10B
446333	Bomba autoaspirante MAGNUS 550	84	1.680,00	10B
446334	Bomba autoaspirante MAGNUS 750	107	2.275,00	10B
446335	Bomba autoaspirante MAGNUS1000	126	2.340,00	10B
446336	Bomba autoaspirante MAGNUS 1250	152	2.785,00	10B
446337	Bomba autoaspirante MAGNUS 1500	177	2.815,00	10B



Modelo	А	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	K	DN	Ot	Pt
MAGNUS 250-400				310										
MAGNUS 550	423	405	527	335	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180
MAGNUS 750-1500				385										

BOMBA MAGNUS



Modelo	HP	kW	,	Д	DDM			С	audal (m³/	h)			0	CX A = 1=
Modelo	ПР	KVV	III 230	III 400	RPM	6 m.c.a.	8 m.c.a.	10 m.c.a.	12 m.c.a.	14 m.c.a.	16 m.c.a.	18 m.c.a.		Ø Asp
MAGNUS 250	2,5	1,8	8,5	4,9		53	43	32	18	-	-	-		110
MAGNUS 300	3	2,2	9,4	5,3		62	54	43	26	10	-	-		125
MAGNUS 400	4	3	12,5	6,9		74	66	56	42	29	14	-		140
MAGNUS 550	5,5	4	15,3	8,8	1 / 50	123	104	84	57	30	-	-	DN110	160
MAGNUS 750	7,5	5,5	-	12	1.450	143	127	107	85	57	12	-	DN110	
MAGNUS 1000	10	7,5	-	15,8		160	145	126	107	80	48	14		180
MAGNUS 1250	12,5	9,2	-	18,5		-	167	152	135	118	99	80		
MAGNUS 1500	15	11	-	20,9		-	188	177	162	146	130	112		200

Modelo	Peso (kg)
MAGNUS 250	42
MAGNUS 300	42,5
MAGNUS 400	44,5
MAGNUS 550	53,4
MAGNUS 750	66
MAGNUS 1000	76
MAGNUS 1250	84,5
MAGNUS 1500	85,5

CONTROLADOR SMART POOL



Información técnica:

- Sistema de control integral
- Programación fácil e intuitiva
- Incluye protección de bomba y reloj programador de filtración
- Entradas y salidas para el control de la iluminación de la piscina, clorador salino, bomba de calor, sonda de temperatura PT-100,
- Válido para todas las bombas
- Instalación fácil e intuitiva
- Función anticongelante y sistema de control de alarmas de mantenimiento incluido
- Protección contra trabajo en seco de la bomba
- Protección hasta 14 A
- Para más información consultar apartado de Bombas y Cuadros eléctricos, pág. 42



Fácil instalación



Control de colores en lámparas LED



Control filtración



Protección de la bomba contra el trabajo en seco



señal desde bomba de calor



Activación manual de la bomba y los focos





Protección por sobreconsumo



Función anticongelación



Alerta de mantenimiento



Pantalla multilenguaje



Función skimming



Control de clorador salino

CONTROLADOR [E]JOY



Información técnica:

- Variador de velocidad
- Máximo confort y mínimo consumo energético
- Soporte pared incluido
- 3 velocidades seleccionables
- 5 ciclos de filtración diarios configurables
- Programa para la limpieza del filtro
- Control de la iluminación de piscina
- Sistema de funcionamiento autónomo
- Función SKIMMING para la limpieza de la superficie
- 4 entradas de control de la bomba
- 2 salidas de activación para el control del clorador salino, monitorización del estado de la bomba, etc.
- Protección de bomba por exceso de tensión y/o consumo
- Protección contra trabajo en seco de la bomba y rotura de tubería
- Ajuste de reset automático de las protecciones de bomba
- Registro de fallos e incidencias
- Contador de horas de funcionamiento incluido
- Protección hasta 11 A
- Para más información consultar apartado de Bombas y Cuadros eléctricos, pág. 42





Mayor potencia y prestaciones para las piscinas más grandes

BWT AQUARIUS BWT MAGNUM BWT ULTRAMAX

 Tecnología de última generación. Los bucles de microfibra capturan las partículas más finas, consiguiendo una óptima calidad de filtración.

Máxima potencia. Capaces de superar cualquier obstáculo, escalan fácilmente las paredes (excepto modelos de limpieza solo fondo) y pendientes más inclinadas.



GAMA	AQUARIUS	MAGNUM JUNIOR	MAGNUM	ULTRAMAX JUNIOR	ULTRAMAX
LONGITUD DE LA PISCINA	15 m	20 m	25 M	35 m	50 m
TIPO DE SUPERFÍCIE		-	Todo tipo de superfícies	5	
DURACIÓN DE CICLO		3h, 4h o 5h		3h, 4h	1 0 6h
TIPO DE LIMPIEZA		Fondo y pared		For	ndo
TIPO DE FILTRO			4D, microfibra ultrafina		
TIPO DE CEPILLOS		4 Ruedas c	epillos PVA		4 Ruedas cepillos PVA anchos
LONGITUD DE CABLE	23 m, incluye sistema anti-torsión	30 m, incluye sistema anti-torsión	36 m, incluye sist	tema anti-torsión	45 m, incluye sistema anti-torsión
CAUDAL DE ASPIRACIÓN		19 m³/h		38 n	n³/h
ACCESO FILTRACIÓN			Inferior		
NAVEGACIÓN		A	Aqua Smart doble moto	r	
CARRITO			✓		
FUNCIONES ESPECIALES		Detección p	or infrarrojos		
PRECIO	1.799,00	2.910,00	3.679,00	5.920,00	7.170,00
PÁGINAS	201	202	202	202	203

ROBOT BWT AQUARIUS



Descripción	Detalles
Dimensiones piscina	Para piscinas hasta 15 m de largo (cualquier forma o superficie)
Opciones de limpieza	Fondo y paredes
Duración ciclo	3, 4 y 5 horas
Tipo de filtro	Bolsa microfibra, tecnología 4D. Acceso inferior, un sólo clip
Caudal aspiración	<19 m³/h
Longitud Cable	23 m
Anti-torsión	Sí
Dimensiones	35,5 × 41 × 24,6 cm
(Largo x Ancho x Alto)	39 × 44,5 × 27 cm
Carro transporte/almacenaje	Trolley Mod. Exclusive
Garantía	3 años
(Largo x Ancho x Alto)	39,1 × 46,9 × 26,8 cm
Peso	11 kg
Carrito transporte	Caddy Premium
Garantía	3 años

Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
125258752	Robot BWT Aquarius	1.799,00	10C

MAGNUM JUNIOR



■ El robot eléctrico Magnum Junior está diseñado para limpiar cada centímetro cuadrado de su piscina

Código	Descripción	PVR/Ud. (€)	Cat.
125258753	Robot BWT Magnum Junior	2.910,00	10C

MAGNUM



 El robot eléctrico Magnum permite una completa y rápida limpieza de la piscina. El robot Magnum viene equipado con dos motores de tracción y una bomba de filtración de 19 m³/h

Código	Descripción	PVR/Ud. (€)	Cat.
125258754	Robot BWT Magnum	3.679,00	10C

ULTRAMAX JUNIOR



 Con su tamaño compacto, el modelo Ultramax Junior está especialmente diseñado para las piscinas públicas y semiolímpicas. Su bolsa de filtración permite conseguir un agua cristalina en muy poco tiempo

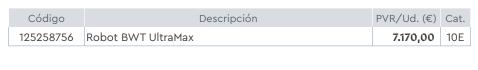
Código	Descripción	PVR/Ud. (€)	Cat.
125258755	Robot BWT UltraMax Junior	5.920,00	10E

ULTRAMAX





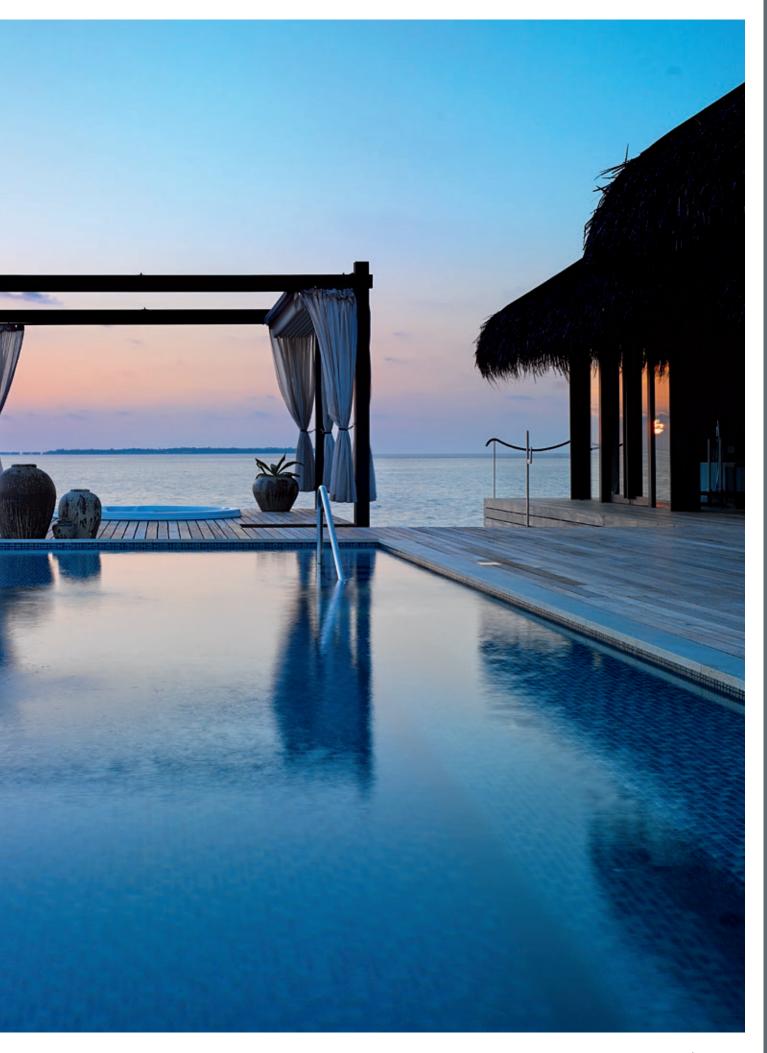
- El modelo Ultramax está especialmente diseñado para las piscinas públicas y olímpicas
- Sus bolsas de filtración permiten conseguir un agua cristalina en muy poco tiempo
- Le guía de una manera muy sencilla en la elección del mejor programa de limpieza y le ofrece la posibilidad de seleccionar: el nivel de limpieza en función de las dimensiones y de los tipos de revestimiento de la piscina, los tiempos de puesta en marcha diferida así como muchos otros parámetros



BWT MAGNUM & ULTRAMAX

	Aquarius	Magnum Junior	Magnum	Ultramax Junior	Ultramax	
TAMAÑO DE PISCINA	Para piscinas colectivas hasta 15 m, de todas formas y acabados	Para piscinas colectivas de tamaño pequeño hasta 20 m, de todas formas y acabados.	Para piscinas colectivas de tamaño mediano hasta 25 m, de todas formas y acabados.	Para piscinas semiolímpicas hasta 35 m, de todas formas y acabados.	Para piscinas olímpicas hasta 50 m, de todas formas y acabados.	
TIPO DE LIMPIEZA		Fondos y paredes Fondo				
TIEMPO DEL CICLO DE LIMPIEZA		3h, 4h o 5h 3h, 4h o 6h			n o 6h	
TIPO DE FILTRO		4D, microfibra hip	perfina, 1 bolsa XL		4D, microfibra hiperfina, 2 bolsas XL	
ACCESO AL FILTRO		Fácil :	acceso desde la parte in	ferior		
INDICADOR DE FILTRO LLENO	✓	✓	✓	X	X	
TIPO DE CEPILLOS LIMPIAFONDOS		4 Ruedas cepillos PVA 4 Ruedas cepillos PVA PVA anchos			4 Ruedas cepillos PVA anchos	
ALIMENTACIÓN		230V / 180W				
SISTEMA DE NAVEGACIÓN			Aqua Smart System			
PLATAFORMA		2 Mc	otores de tracción y 1 Bo	mba		
CAUDAL DE ASPIRACIÓN		19 m³/h		38 n	n³/h	
LONGITUD DE CABLE	23 M	30 m	36	m	45 m	
SISTEMA ANTI TORSIÓN	✓	✓	✓	✓	✓	
CONTROL REMOTO	✓	✓	✓	✓	✓	
DIMENSIONES	39 x 44,5 x 27 cm	39 x 53 x 26 cm	39 x 53 x 26 cm	40 x 54 x 31,5 cm	40 x 81 x 29 cm	
ACCESORIO			Carrito			





BWT BEST WATER HOTEL HP

Bomba de calor de alta potencia con tecnología full Inverter diseñada especialmente para piscinas de gran tamaño. Gracias a la tecnología full-Inverter y su sistema de regulación Exclusivo, Best Water Hotel BWT Commercial HP regula automáticamente su potencia dependiendo de la temperatura del agua, pero también dependiendo de la temperatura ambiente para garantizar siempre la correcta temperatura de baño, el mejor coeficiente de rendimiento y ¡El nivel de sonido más bajo!



















Funcionamiento Inteligente

La bomba de calor regula de forma autónoma su poder de adaptación a las necesidades de la piscina según las temperatura del agua y temperatura ambiente



Equipo Conectado

- Módulo Wifi y llave 4G opcional para control remoto a través de smartphone
- Supervisión permanente del estado y funcionamiento del equipo por el equipo técnico BWT

Fiable y Silencioso

Equipo sólido, seguro y silencioso. BWT Best Water Hotel HP ofrece el mayor rendimiento con un nivel sonoro más bajo del mercado

COP Mejorado

Una válvula de expansión electrónica de alta eficiencia adapta el flujo de gas refrigerante dependiendo de las condiciones climatológicas

Sistema exclusivo de baja temperatura:

- Descongelación por inversión de ciclo
- Precalentamiento del compresor automático
- Sistema anticongelante de condensados
- Control automático del sistema «baja temperatura»

Pantalla táctil a todo color:

- Gran pantalla táctil TFT de gran tamaño y legibilidad: 72×68 mm. Diagonal de panel IPS de 10,5 cm con resolución 480×480
- Protección de pantalla con capa de vidrio templado y tapa transparente que la protege de las condiciones climatológicas adversas



BWT Best Water Hotel BWT Best Water Hotel

BWT BEST WATER HOTEL HP

ACCESORIOS INCLUIDOS:

 Kit de conexión hidráulica, cubierta para el invierno, manual de usuario, operación, ajustes y mantenimiento multilingüe

FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y SOLUCIONES PERSONALIZADAS:

- Posibilidad de instalación hasta 16 unidades trabajando conjuntamente
- Formato compacto y conexión eléctrica sencilla
- Control de varias unidades con un único programador remoto
- Regulación adaptativa: permite optimizar el tiempo de funcionamiento de cada unidad



		HP 42	HP 57
CARA	CTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Potencia de calefacción modo BOOST		41,5 kW	56,8 kW
COP modo BOOST		6,1	5,6
Potencia de calefacción modo SMART	Aire 26°C	41,5 ~ 24,1 kW	56,8 ~ 24,4 kW
COP modo SMART	Agua 26°C 80%HR	6,1 ~ 10,2	5,6 ~ 10,2
Potencia de calefacción modo ECO-SILENCE	30 /81 110	24,1 kW	24,4 kW
COP modo ECO-SILENCE		10,2	10,2
Potencia de calefacción modo BOOST		35,6 kW	43,7 kW
COP modo BOOST		4,6	4,4
Potencia de calefacción modo SMART	Aire 15°C	35,6 ~ 18,0 kW	43,7 ~ 18,2 kW
COP modo SMART	Agua 26°C 70%HR*	7,2 ~ 4,6	7,1 ~ 4,4
Potencia de calefacción modo ECO-SILENCE	7 0 701 111	18,0 kW	18,2 kW
COP modo ECO-SILENCE		7,2	7,1
Potencia de calefacción modo BOOST	Aire 7°C Agua 26°C	28,5 kW	32,9 kW
COP modo BOOST	90%HR	3,7	3,4
Potencia de calefacción modo BOOST	Aire -7°C Agua 26°C	17,8 kW	21,9 kW
COP modo BOOST	0%HR	2,8	2,7
Nivel sonoro mín-máx a 10 m según norma ISO3741:2010**	46 ~ 49 dB(a)	46 ~ 51 dB(a)	
Nivel sonoro máximo a 10 m según norma ISO3744:2010		39 dB(a)	44 dB(a)
CARACTI	ERÍSTICAS DE INSTALACIÓN		
Rango de temperatura de funcionamiento		-15 °C	~ 43 °C

CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN				
Rango de temperatura de funcionamiento	-15 °C ~ 43 °C			
Conexión	63	mm		
Alimentación eléctrica	400 V / 3~	+N / 50 Hz		
Protección y tamaño de cable (para 20 m)	3P +N C 25 A (5G*4 mm²)	3P +N C 32 A (5G*6 mm²)		
Potencia máxima absorbida (aire a 26°C)	6,8 kW	10,1 kW		
Dimensiones en mm (lxlxh)	1050 × 1050 × 1260			
Peso bruto	207 kg	(264 kg)		
Código	125626910	125626911		
PVR/Ud. (€)	10.390,00	12.990,00		
Cat.	10E	10E		

^{*} Pruebas realizadas a 15°C de temperatura del aire, con entrada de agua a 26°C y salida de agua a 28°C para definir el caudal de agua, potencia de calefacción y consumo, según recomendaciones del FPP.

^{**} Niveles sonoros en Modo BOOST y ECO a 10 m, certificados por eel laboratorio independiente Le Mans Technology Transfer Center, según EN ISO 3741:2010

Código	ACCESORIO DE MULTICONTROL	PVR/Ud.(€)	Cat.
125626909	BWT Best Water Hotel HP Multicontrol		10E







MODULOS FLEXIBLES DE 690 MM



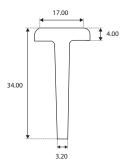
Ancho	Radio de curva interior mínimo	Radio de curva exterior mínimo
195 mm	415 mm	610 mm
245 mm	521 mm	766 mm
295 mm	627 mm	922 mm
335 mm	712 mm	1047 mm

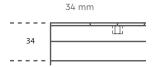


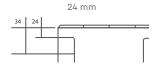
Los módulos de rejilla para canal flexibles mostrados arriba tienen una longitud de 690 mm y tiene 33 barras inseparables. Existen en 4 anchos y en dos espesores de 24 y 34 mm.

Los precios por tira, por metro y por módulo de 33 tiras se indican a continuación.









Código	Descripción	PVR (€)	Cot	
	Módulo flexible compuesto de 33 barras	El módulo	Cat.	
	Espesor 24 mm			
815312	Módulo de 690 × 195 mm, para canal de 200 mm	34,20	10B	
815322	Módulo de 690 × 245 mm, para canal de 250 mm	38,00	10B	
815332	Módulo de 690 × 295 mm, para canal de 300 mm	41,90	10B	
815342	Módulo de 690 × 335 mm, para canal de 340 mm	45,70	10B	
Espesor 34 mm				
815313	Módulo de 690 × 195 mm, para canal de 200 mm	34,20	10B	
815323	Módulo de 690 × 245 mm, para canal de 250 mm	38,00	10B	
815333	Módulo de 690 × 295 mm, para canal de 300 mm	41,90	10B	
815343	Módulo de 690 × 335 mm, para canal de 340 mm	45,70	10B	



CORNER DE 90º

Código	Descripción	PVR/Ud. (€)	Cat.
914312	Corner 90° de 195 mm espesor 24 mm, para canal de 200 mm	115,80	10B
914322	Corner 90° de 245 mm espesor 24 mm, para canal de 250 mm	118,30	10B
914332	Corner 90° de 295 mm espesor 24 mm, para canal de 300 mm	123,40	10B
914342	Corner 90° de 335 mm espesor 24 mm, para canal de 340 mm	176,30	10B
914313	Corner 90° de 195 mm espesor 34 mm, para canal de 200 mm	115,80	10B
914323	Corner 90° de 245 mm espesor 34 mm, para canal de 250 mm	118,30	10B
914333	Corner 90° de 295 mm espesor 34 mm, para canal de 300 mm	123,40	10B
914343	Corner 90° de 335 mm espesor 34 mm, para canal de 340 mm	176,30	10B



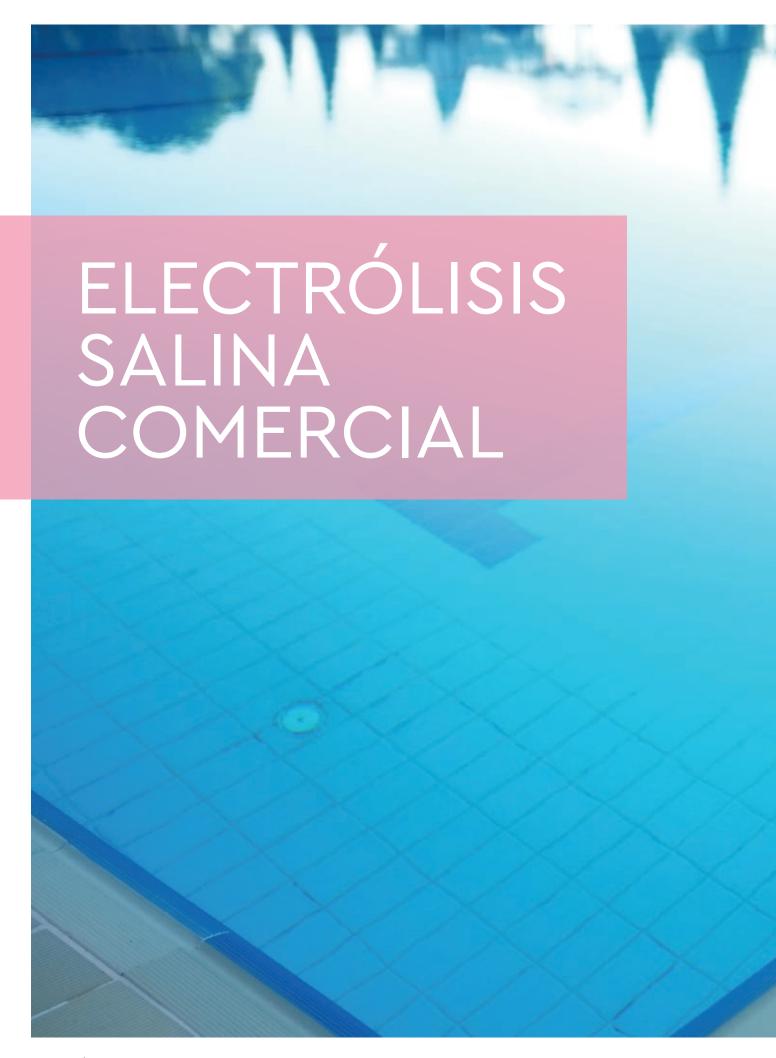
TIRAS INDIVIDUALES

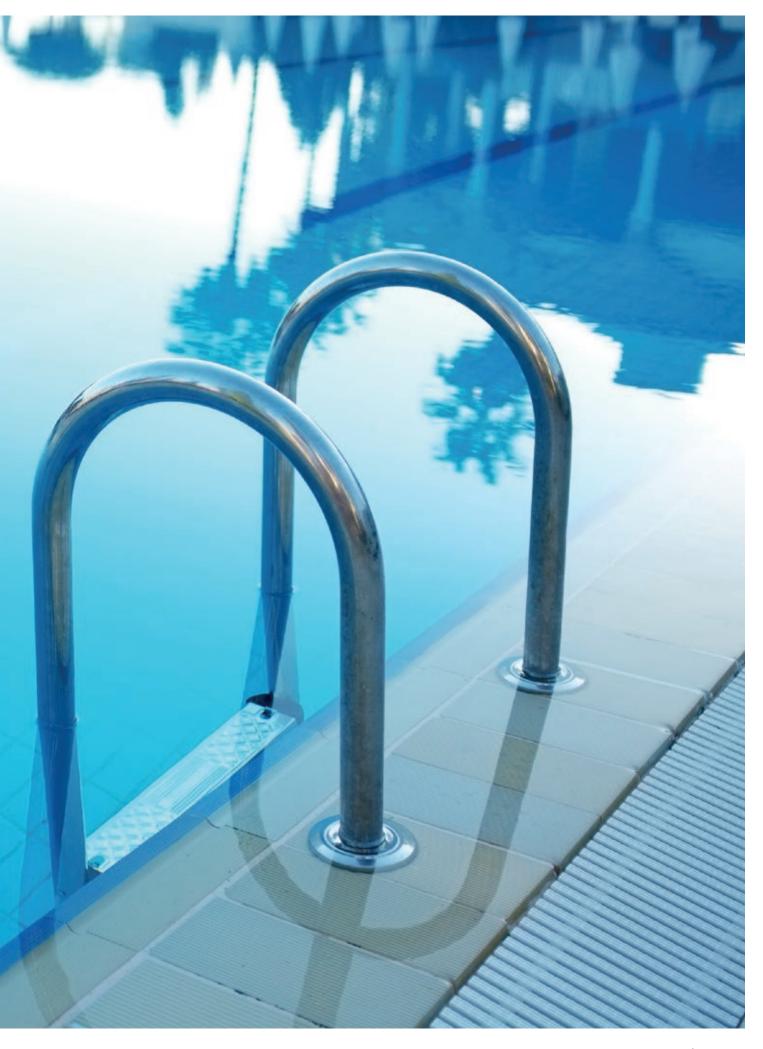


Las tiras de rejilla de canal, indicadas a continuación, se venden individualmente. Ellos existen en 4 anchos y en un único espesor de 35 mm. Se necesitan 42 barras para formar 1 metro.

Código	Descripción	PVR (€)	Cat.
	42 unidades hacen 1 metro	La Barra	Cat.
813313	Barra de 195 mm x 35 mm, para canal de 200 mm	3,27	10B
813323	Barra de 245 mm x 35 mm, para canal de 250 mm	3,02	10B
813333	Barra de 295 mm x 35 mm, para canal de 300 mm	3,57	10B







COMPARATIVA ELECTRÓLISIS SALINA





GAMA	CPTEC	CPTEC+	CPEX	
DURABILIDAD ELECTRODOS		8.000 - 12.000 h		
VOLUMEN DE PISCINA		CONSULTAR		
PRODUCCIÓN DE CLORO	75, 100, 150	, 190 gr Cl/h	50, 80, 120, 180, 300, 600 gr Cl/h	
CÉLULAS AUTOLIMPIANTES	✓	✓	✓	
DETECTOR DE FLUJO	✓	✓	✓	
SALINIDAD		4 - 6 kg/m³		
CONTROL DE PH	X	✓	Opcional	
RANGO DE LECTURA PH	No aplicable	0 - 12 pH		
PRECISIÓN DE LECTURA PH	No aplicable	0,1	рН	
CONTROL DE ORP	×	✓	Opcional	
RANGO DE LECTURA ORP	No aplicable	0 - 1.0	ooo mV	
PRECISIÓN DE LECTURA ORP	No aplicable	1 mV ORP		
CONTROL DE PPM	X	X	Opcional	
RANGO DE LECTURA PPM	No aplicable	No aplicable	0 - 3 ppm	
PRECISIÓN DE LECTURA PPM	No aplicable	No aplicable	0,1 ppm	

CHLORPLUS CPT COMERCIAL



→ Sistema de electrólisis salina autolimpiante para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y publico de hasta 190 gr/cloro/hora.

CHLORPLUS-TEC

- Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público desde 75 hasta 190 gr. Cl/hora
- Pantalla LED
- Equipos compactos y coste competitivo.
- Células de alta precisión equipadas con electrodos Serie Premium+
- Hasta 12.000 horas
- Tensión de servicio 230 VAC 50/60 Hz
- Salinidad 3-12 g/l (4-6 g/l recomendado)
- Indicador alarma sal (alta y baja)
- LED indicador de estado control externo (deshabilitado/ habilitado o producción detenida)
- Inversión de polaridad 2h, 3h, 4h y test
- Modificación producción, 6 niveles
- Temperatura de trabajo 15 40 °C

	CPTEC75	CPTEC100	CPTEC150	CPTEC190
Consumo	2,5 A	2,8 A	4,0 A	4,5 A
Fusible	10 AT	10 AT	10 AT	10 AT
Salida - DC	5 X 15 A	6 X 16,7 A	5 X 30 A	6 X 31,3 A
Producción	75 gr/h	100 gr/h	150 gr/h	190 gr/h
Caudal mínimo	15 m³/h	15 m³/h	20 m³/h	20 m³/h
Número electrodos	6	7	11	13

Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
75116	Electrolisis salina TEC INDUSTRIAL VC 75 g. cloro/hora	4.200,00	10C
75118	Electrolisis salina TEC INDUSTRIAL VC 100 g. cloro/hora	4.424,00	10C
75120	Electrolisis salina TEC INDUSTRIAL VC 150 g. cloro/hora	5.422,00	10C
75122	Electrolisis salina TEC INDUSTRIAL VC 190 g. cloro/hora	6.496,00	10C
75117	Electrolisis salina TEC INDUSTRIAL VC 75 g. cloro/hora + control PH/ORP	5.129,00	10C
75119	Electrolisis salina TEC INDUSTRIAL VC 100 g. cloro/hora + control PH/ORP	5.351,00	10C
75121	Electrolisis salina TEC INDUSTRIAL VC 150 g. cloro/hora + control PH/ORP	6.352,00	10C
75123	Electrolisis salina TEC INDUSTRIAL VC 190 g. cloro/hora + control PH/ORP	7.425,00	10C

ELECTRÓLISIS SALINA COMERCIAL

CHLORPLUS CPT COMERCIAL



→ Sistema de electrólisis salina autolimpiante para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y publico de hasta 600 gr/cloro/hora.

CHLORPLUS-EX

- Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público de hasta 600 gr/cloro/hora
- Pantalla LCD táctil color
- Células TWIN-CELLSYSTEM de alta presión equipadas con electrodos Serie EX (8.000–12.000 horas)
- Versiones disponibles para agua de mar
- Tensión de servicio:
 CPT-50EX-120EX: 230 VAC 50/60 Hz
 CPT-180EX-600EX: 380 VAC 50/60 Hz
- Salinidad 3-12 g/l (4-6 g/l recomendado)
- Auto-diagnóstico célula
- Inversión de polaridad 2h, 3h y test (menú configuración)
- Control de producción 0-100% (11 niveles de producción)
- Detector de flujo gas
- Control de producción externo 2 niveles (0, set%). Contacto libre de tensión
- Indicador alarma sal (2 leds para alta y baja)
- Menú configuración sistema display informativo
- Históricos 7 días
- Temperatura de trabajo 15-40 °C

	CPT-50EX	CPT-80EX	CPT-120EX	CPT-180EX	CPT-300EX	CPT-600EX
Consumo	1,5 A	2,3 A	3,8 A	1,8 A	1,9 A	5,8 A
Fusible	5 AT	7 AT	10 AT	QMK6	QMK10	QMK20
Salida - DC	2X25 A	2X40 A	2X65 A	2X90 A	2X150 A	2X300 A
Producción	50 gr/h	80 gr/h	120 gr/h	180 gr/h	300 gr/h	600 gr/h
Caudal mínimo	8 m³/h	14 m³/h	20 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	90 m³/h
Número electrodos	8	12	8	12	16	2 × 16

Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
CPT50EX	Electrolisis salina 50 g.cloro/hora	4.776,00	10C
CPT80EX	Electrolisis salina 80 g.cloro/hora	6.926,00	10C
CPT120EX	Electrolisis salina 120 g.cloro/hora	10.149,00	10C
CPT180EX	Electrolisis salina 180 g.cloro/hora	14.771,00	10C
CPT300EX	Electrolisis salina 300 g.cloro/hora	21.904,00	10C
CPT600EX	Electrolisis salina 600 g.cloro/hora	43.238,00	10C

ELECTRÓLISIS SALINA COMERCIAL

PANELES DE CONTROL INTEGRADOS 200



- Tensión de servicio 230 V ac 50/60 Hz
- Rango de control 0,0 9,9 pH / 0 999 ORP / 0,0 3,0 ppm
- Precisión 0,1 pH / 1mV ORP / 0,1 ppm
- Calibración Automática

Elementos incluidos PR-206

- Sonda de pH, cuerpo epoxy 12×15 mm, rango 0 − 14 pH, 0 − 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 − 4,0)
- Sonda de ORP, cuerpo epoxy 12×15 mm, rango 0 999 mV, 0 -80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disolución de calibración (ORP 470 mV)
- Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro

Elementos incluidos PR-204 y PR-207

- Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro
- Solo en PR-207. Sonda de pH, cuerpo epoxy 12×15 mm, rango 0 14 pH, 0 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 4,0)
- Sonda amperométrica CLORO LIBRE mod. CL0102

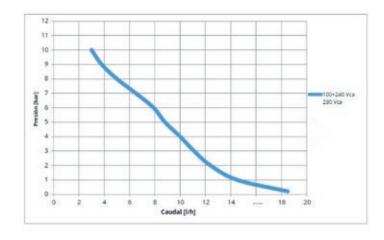
Código	Recambios	PVR/Ud.(€)	Cat.
PR204	Panel control cloro libre (ppm)	3.808,00	10C
PR206	Panel control PH/ORP (mV)	2.047,00	10C
PR207	Panel control PH / CLORO LIBRE (ppm)	4.383,00	10C

BOMBA ELECTROMAGNÉTICA ANALÓGICA



BOMBA DOSIFICADORA ANALÓGICA CONSTANTE DE AJUSTE MANUAL

- Bomba de ajuste manual
- Cabezal de bomba en PVDF-T, membrana en PTFE y válvulas de esfera cerámica
- Válvula de purga incorporada
- Tubo de aspiración flexible en PVC 4×6 mm (4 metros)
- Tubo de inyección semi-rígido PE 4×6 mm (2 metros)
- Circuito electrónico analógico. Escala de regulación 0-100%
- Frecuencia de carrera 160 golpes/minuto
- Predisposición de sonda de nivel. Sonda de nivel no incluida
- Completa con kit de tubos y accesorios de instalación
- Protección IP65
- Temperatura ambiente: 0 40 °C
- Alimentación eléctrica: 220 V/50-60 Hz
- Indicador LED muestra el estado de funcionamiento de la bomba



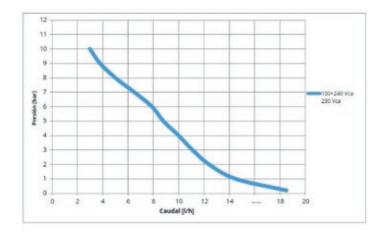
Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
316251	Bomba Dosificadora Analógica BWT	359,00	30D

BOMBA ELECTROMAGNÉTICA DIGITAL



BOMBA DOSIFICADORA DIGITAL MULTIFUNCIÓN, CONSTANTE O PROPORCIONAL

- Bomba de ajuste manual mediante teclado y display retroiluminado
- Cabezal de bomba en PVDF-T, membrana en PTFE y válvulas de esfera cerámica
- Válvula de purga incorporada
- Tubo de aspiración flexible en PVC 4×6 mm (4 metros)
- Tubo de inyección semi-rígido PE 4×6 mm (2 metros)
- Múltiples posibilidades de ajuste:
 - · Constante 0 100 %
 - · Proporcional 4-20 mA
 - · Multiplicador 1xN, divisor 1/N y ppm
- Paro/Marcha remoto
- Frecuencia de carrera 160 golpes/minuto
- Predisposición de sonda de nivel. Sonda de nivel no incluida
- Completa con kit de tubos y accesorios de instalación
- Protección IP65
- Alimentación eléctrica: 220 V/50-60 Hz



Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
316252	Bomba Dosificadora Digital BWT	515,00	30D

BOMBAS ELECTROMAGNÉTICAS BWT EDP 5.5 NOVEDAD







Fácil de programar gracias a su "menú circular"



- Componentes en contacto con los líquidos son en PVDF, gran compatibilidad química y mayor durabilidad
- Membrana de PTFE de larga vida útil
- Fácil de programar gracias a su «menú circular» con acceso directo a las funciones más utilizadas

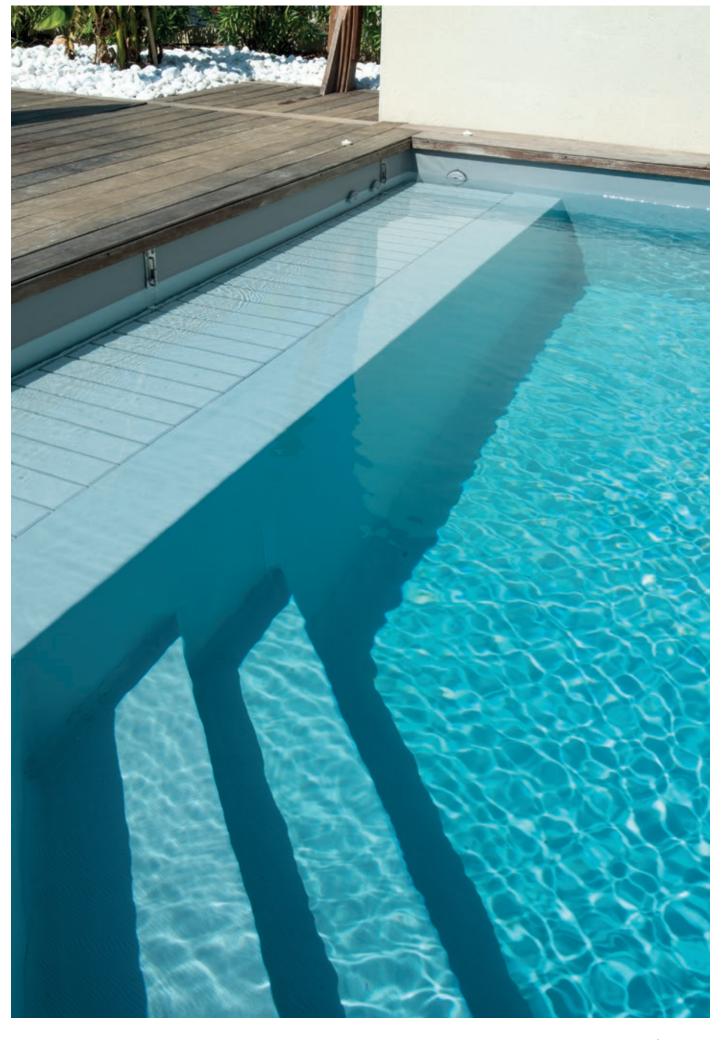


Las bombas incluyen todos los elementos necesarios para su instalación y utilización:

• Sonda pH u ORP

- Soluciones tampón
- Portasonda
- Soporte de montaje mural
- Válvula de inyección

	Código	Descripción	PVR/Ud.(€)	Cat.
1	125575201	BWT EDP 5,5 pH	515,00	30D
2	125575202	BWT EDP 5,5 RX	525,00	30D
3	125575203	BWT EDP 5,5 Duo pH/RX	1.658,00	30D



13 CONDICIONES GENERALES



¿Cómo debe recibir correctamente una entrega?

Independientemente de si el embalaje está dañado o no, compruebe bien el contenido

El estado de los materiales entregados siempre debe comprobarse, el paquete debe abrirse delante del transportista.



Si el repartidor se niega a esperar mientras se desembalan los materiales, indíquelo claramente en el albarán de entrega antes de firmarlo.

Posibles escenarios:







*Detallo bien el estado del pedido

Cada anomalía anotada (artículos ausentes, rotos o dañados) debe indicarse como observación en el albarán de transporte, que luego será firmado y sellado.

Tenga en cuenta que las reservas relativas únicamente al embalaje (caja mojada, embalaje dañado, caja desgarrada o sujeto a desembalaje) no serán aceptadas por el transportista. Los daños que presenten los artículos deberán detallarse con precisión.



Si no se registran observaciones sobre el estado del producto, se entiende que este ha sido entregado y aceptado tal como es por el destinatario, no aceptándose reclamaciones posteriores.

DISPOSICIONES GENERALES

Los clientes (Compradores) y BWT POOL PRODUCTS – ath (La Empresa) se reconocen mutuamente como profesionales de los productos, materiales y servicios vendidos. Las presentes condiciones generales de venta sólo se aplican a relaciones comerciales existentes entre La Empresa y los Compradores. Por lo tanto, no se aplican en modo alguno a las relaciones contractuales que puedan existir entre los Compradores y consumidores. Los pedidos presentados a La Empresa y los contratos tramitados por esta última están sujetos, sin excepción, a las presentes condiciones generales, que anulan y sustituyen todas las cláusulas que figuren en cualquier documento emitido por los Compradores. En consecuencia, ninguna otra condición puede, en ausencia de aceptación formal y por escrito por parte de La Empresa, anular el efecto de estas condiciones generales.

Con el fin de mejorar la calidad de sus productos, **La Empresa** se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, las características técnicas de sus productos.

Los bocetos, fotografías, textos e ilustraciones que aparecen en los catálogos, sitios web de **La Empresa** o en cualquier otro medio de comunicación de **La Empresa**, se proporcionan únicamente a título informativo y en ningún caso pueden considerarse como contractuales.

La Empresa sostiene los derechos sobre la propiedad intelectual de la información contenida en el presente documento. Cualquier uso, reproducción o representación, incluso parcial, por cualquier medio sin autorización previa escrita de La Empresa, es ilícito y constituye una infracción. La Empresa se reserva el derecho de emprender las acciones legales que considera adecuadas en defensa de sus intereses.

PEDIDOS

Como precaución ante posibles errores, rogamos remitan sus pedidos por escrito (e-mail) y de acuerdo con las referencias y descripciones de esta tarifa de precios. La Empresa se reserva el dominio de la mercancía entregada mientras el cliente no haya satisfecho el importe total de la misma.

PRECIOS

Los precios de todos los artículos incluidos en esta tarifa pueden sufrir variación en cualquier momento si su costo, por incremento de materia prima, devaluación de la moneda o cualquier otro concepto, así lo requiere. Los precios relacionados en esta tarifa son de venta al público recomendado y no incluyen el IVA.

CANTIDADES POR CAJAS

A ser posible, el material se suministrará por cajas completas. Los pedidos se ajustarán a las unidades de embalaje indicadas en la presente tarifa, siempre que exista pequeñas diferencias entre las unidades del pedido y la del embalaje estándar.

PORTES

La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador, aún en el caso de portes pagados o convenios especiales. Las agencias de transporte disponen de un seguro de responsabilidad para cubrir posibles daños ocurridos a la mercancía en el transcurso de los envíos. El receptor quedará obligado a examinar de forma inmediata a verificar el número de bultos recibidos y si la mercancía presenta algún daño. Los daños que se hayan podido producir durante el transporte y que no pueden examinarse de forma externa, deberán ser comunicados por escrito en el plazo máximo de 24 horas de la recepción, a la agencia de transportes.

DEVOLUCIONES

No se aceptará ninguna devolución sin previa notificación y autorización de nuestro departamento comercial.

Junto a la devolución del material deberá adjuntarse una copia del albarán o factura de la compra del producto devuelto. Todas las devoluciones serán situadas en nuestro almacén libre de cargas.

GARANTÍA

El periodo de garantía de nuestros productos desde la entrega de los mismos se ha estipulado en base a las normas nacionales vigentes:

- · 3 años cuando el producto se destina exclusivamente al uso privado.
- · 1 año cuando el producto este sujeto a cualquier actividad comercial, empresarial, oficio o profesión.

Nuestra garantía comprende la reparación o sustitución, en nuestra factoría o en el servicio postventa autorizado, de las piezas defectuosas. Las partes sustituidas o reparadas en virtud de esta garantía no ampliarán el plazo de garantía del producto original, si bien dispondrán de su propia garantía.

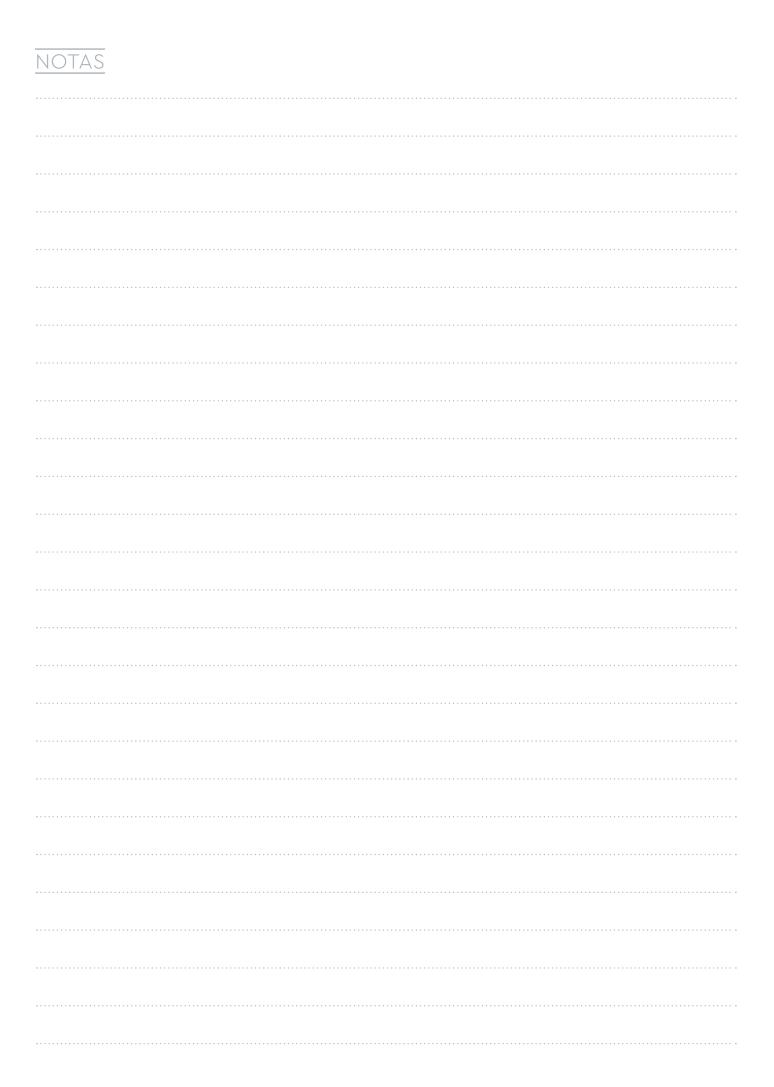
Para la efectividad de esta garantía, el comprador deberá acreditar la fecha de adquisición y recepción del producto. Esta garantía será aplicable exclusivamente para el territorio nacional español.

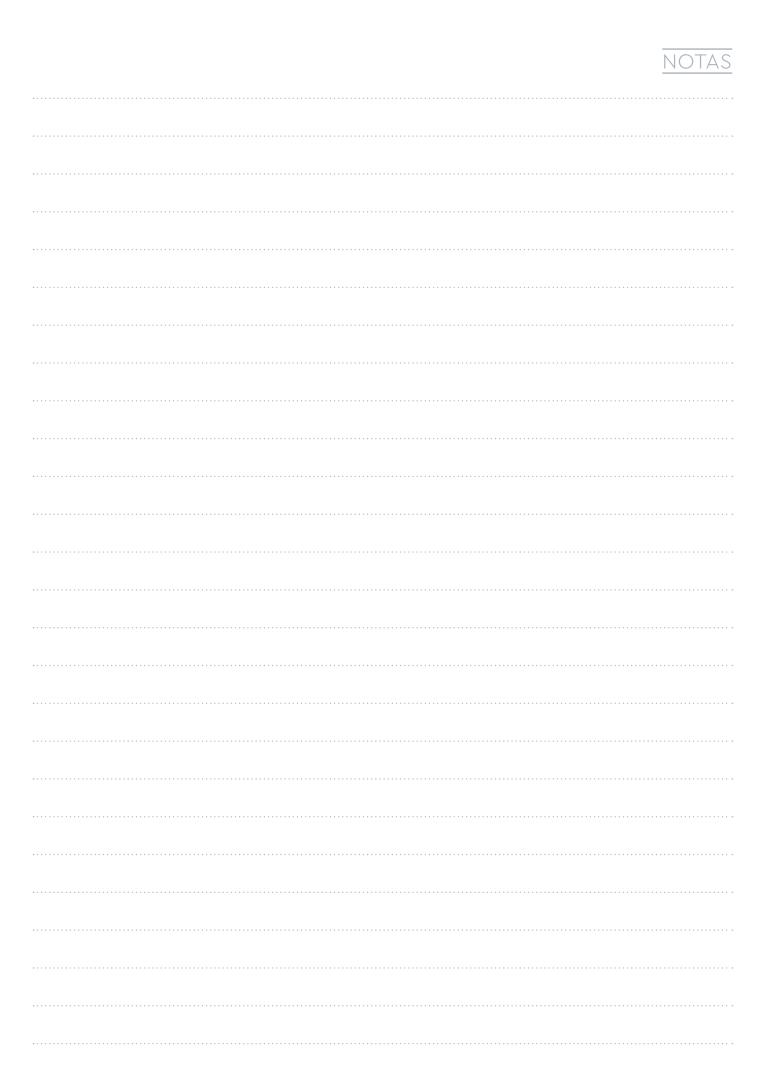
Para la eficacia de esta garantía, el comprador deberá seguir estrictamente las indicaciones del fabricante incluidas en la documentación que acompaña al producto, cuando ésta resulte aplicable según la gama y modelo del producto. No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de los productos. En relación con las piezas, componentes y/o materiales fungibles o consumibles se someterá a lo dispuesto en la documentación que acompañe al producto, en su caso.

La garantía no cubre aquellos casos en que el producto: (i) haya sido objeto de un trato incorrecto; (ii) haya sido reparado, mantenido o manipulado por personas no autorizadas; (iii) haya sido reparado o mantenido con piezas no originales; (iv) haya sido instalado o puesto en marcha de manera incorrecta; (v) haya sufrido cualquier tipo de avería causada por fuerza mayor, como fenómenos atmosféricos, geológicos, etc. La presente garantía no limita o prejuzga los derechos que correspondan a los consumidores y usuarios en virtud de normas nacionales de carácter imperativo.

DESCUENTOS

DESCUENTO:			
CATEGORÍA:	%		







BWT POOL PRODUCTS

Joan Torruella i Urpina, 31 - 35, 08758 CERVELLÓ (Barcelona)

◆ 93 680 22 22 ⋈ piscina@bwtpoolproducts.com

FOR YOU AND PLANET BLUE.





