



**BADU**<sup>®</sup>

2023

Calidad para sus mejores momentos



catálogo-tarifa  
**de productos y repuestos**

**SPECK**   
española



**BADU**<sup>®</sup>

## **¿Cuánto tiempo hace que sueña con disfrutar de su propia piscina?**

Tener su propio paraíso acuático es mucho más sencillo de lo que usted cree.

La moderna tecnología BADU elimina todos los riesgos y problemas que se asocian habitualmente a la piscina privada.

Convierta su sueño en realidad con la certeza de estar ahorrando energía y protegiendo el medio ambiente.



badu

# Experiencia en el universo del agua

El agua tiene su propio idioma y para usarlo adecuadamente se requiere mucha experiencia y conocimiento. BADU® lo hace posible con tecnologías para la piscina y soluciones que impresionan. Para piscinas privadas, públicas y hoteles, incluso en condiciones difíciles.

Ahorro energético y protección del medio ambiente, robustez y durabilidad.

Cada modelo de bomba es una verdadera innovación en su ámbito.

Experimente el agua con BADU®...

Encontrará información detallada de nuestros productos en [speck-bombas.com](https://www.speck-bombas.com) o simplemente contactando con nuestro equipo BADU®.

## BADU<sup>®</sup> Producto de calidad

Confíe en una marca de calidad.

Encontrará en el mercado productos para la piscina más económicos pero si Usted busca calidad, BADU es sin lugar a dudas, la elección correcta.

Tecnología innovadora y funcional: Certificado de seguridad.  
Excelente diseño y servicio de confianza.

Este es nuestro compromiso y nuestra garantía.

### Tecnología alemana

Los productos BADU están fabricados y desarrollados en Alemania con materiales que cumplen los más altos estándares de calidad. Los productos BADU solo pueden ser adquiridos a través de tiendas o profesionales de la piscina ya que los productos de calidad solo pueden ser gestionados por manos expertas.

### Calidad

Los productos BADU están fabricados con materiales de alta calidad que garantizan su durabilidad y reciclaje futuro para preservar al máximo el medio ambiente.

### Certificación

Los productos BADU son completamente seguros y han sido testados por SPECK durante su fabricación y por organismos e institutos independientes. Desde la seguridad del producto hasta los materiales utilizados y con la documentación disponible, Usted puede tener la completa seguridad de que con BADU disfrutará de una excelente experiencia.

Incluso los mejores productos no duran eternamente, sin embargo BADU es una marca responsable con el medio ambiente por ello la mayoría de los materiales originales y de las piezas de recambio pueden ser reutilizadas y recicladas convenientemente.





## ¡MUY IMPORTANTE!

En los pedidos indicar siempre por favor, el número de código y despiece, así como el modelo de bomba.

Para pedidos de motores de repuesto, consultar a nuestro departamento comercial.

### Atención:

¡Esta Tarifa entrará en vigor a partir del 01 de Enero del 2023 y será válida hasta el 30 de Junio del 2023.

Esta Tarifa sustituye a cualquier otra Tarifa anterior.

Los precios contenidos en esta Tarifa son PVP recomendados y no incluyen IVA.

### Importante:

Las bombas contenidas en esta Tarifa según descripción, pueden ser utilizadas para el agua de piscinas con una concentración de sal hasta un máximo de un 0,5% , es decir, 5 g/l. En caso de alta concentración de sal contacte por favor con nuestro departamento técnico.

### Importante:

¡Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas!



## **ESTIMADO CLIENTE,**

Es para nosotros un placer presentarle nuestro catálogo actual con una breve descripción de nuestra empresa.

El grupo SPECK es uno de los líderes mundiales en la fabricación de bombas para piscinas. SPECK dispone actualmente de cuatro plantas de producción, ubicadas en Alemania, USA, Sudáfrica y España.

Speck Española lleva más de 40 años actuando en el mercado español y portugués. Durante este tiempo, SPECK se ha consolidado ampliamente en el mercado alcanzando un fuerte reconocimiento en el sector, gracias a la calidad y fiabilidad de sus productos.

Nuestro compromiso como empresa es el de devolver a nuestros clientes la confianza que han depositado en nosotros.

Consúltenos, estaremos encantados de presentarle nuestra mejor oferta.

Reciba un cordial saludo,

**SPECK X**  
española



SPECK ESPAÑOLA distribuye en España los productos de la marca PROCOPI. PROCOPI es un reconocido fabricante europeo de material de piscina y dispone de más de 30 años de experiencia e innovación en el sector público y privado. Gracias a PROCOPI podemos ofrecerles una variada gama de productos: Equipamiento para el vaso de la piscina,

piscinas prefabricadas y de madera, Calefacción, Cubiertas y enrolladores, Spas y Saunas, Filtros, material de iluminación y de limpieza, material de revestimiento. Consúltenos, estaremos encantados de presentarles nuestra mejor oferta. Aquí algunos ejemplos de la oferta de PROCOPI. Consulte el catálogo PROCOPI para más datos.



Skimmer-Espejo, Nivel alto, para hormigón, boca grande SB-118-MR, cod. 40666000.



Foco de color con nicho, bombilla 300W y cable 2,2m, PL-84



Bomba de calor BWT Mitsubishi (MPI), 20 kw monofásica, cod. 11020000



Escalera FIESTA de 4 escalones de 76cm de ancho para piscina de 120 a 135cm de altura, cod. 927300



Piscina de madera octogonal TROPIC 505cm,  
17,5m<sup>2</sup> de superficie, todo incluido con filtración Ø400,  
Liner Azul, Escaleras, canalizaciones.  
Cod. 27112205

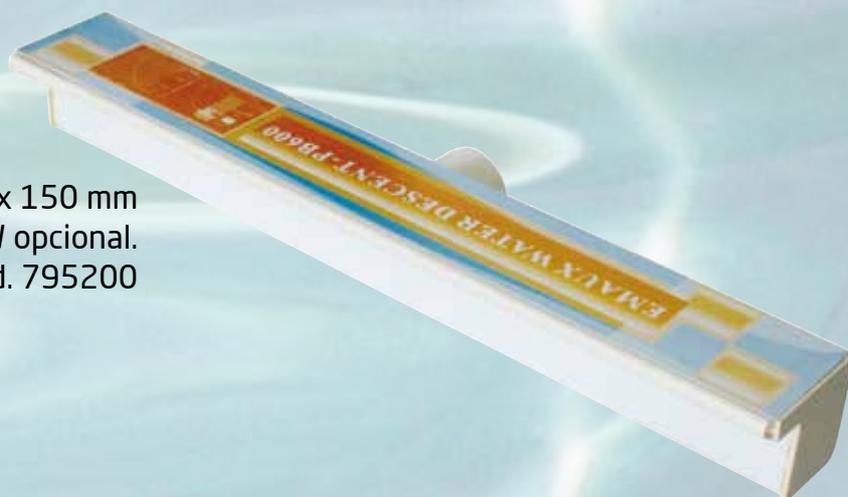


Lámina de agua de 600 x 150 mm  
con o sin Led. Cuadro de 60 W opcional.  
Cod. 795200



Cubierta automática DELTA, con láminas rígidas.  
AQUADECK EM - Elevada

# Novedades 2023



Cada año, SPECK desarrolla nuevos productos y servicios que coinciden con las necesidades del mercado y las expectativas de los clientes. Una vez más este año, varias categorías de productos son particularmente destacables: [Aqua Vario 1100+](#), [Badu Jet Turbo](#), [Badu Eco Logic](#) y [Badu Eco Future](#).

Le proponemos descubrir todas sus características innovadoras en las páginas de este catálogo y le deseamos **una buena temporada 2023**.

## AQUA® Vario 1100+

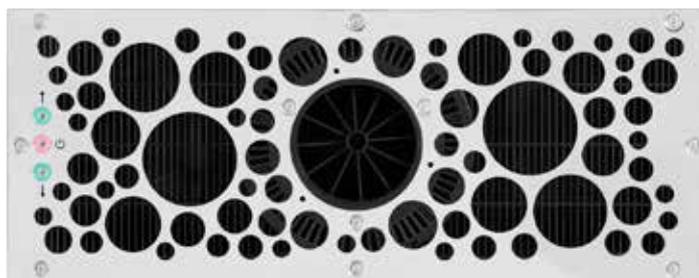
El Aqua Vario 1100+ permite transformar una bomba convencional en una bomba de ahorro de energía regulable y ofrece la posibilidad de ahorrar hasta un 70% de energía y reducción de costes.



pág.24

## BADU® JET Turbo

El equipo de natación a contra-corriente BADU JET Turbo dispone de una tecnología innovadora de propulsión por hélice que crea una corriente homogénea y suave para todas las exigencias, tanto el entrenamiento profesional como la rehabilitación, para relajarse o simplemente disfrutar.



pág.53

## BADU Eco Logic

BADU Eco Logic es un temporizador con diversas funciones extras para el control de velocidad de las bombas de la gama Badu Green.



pág.21

## Bomba de velocidad variable BADU Eco Future

La primera bomba de piscina del mundo fabricada con plástico biológico. La BADU Eco Future está impulsada por un motor de imanes permanentes potente y extremadamente eficiente.



pág.20



<b>Bombas para la circulación del agua, Autoaspirantes</b>	<b>5</b>
BADU Magic.....	6
BADU TOP ES.....	7
BADU BETTAR.....	8
BADU Super pro.....	9
BADU Prime 7-20.....	10
BADU Prime 25-48.....	11
BADU Resort.....	12
BADU Delta.....	13
BADU Profi.....	14
BADU 30.....	15
BADU 40.....	16
BADU BRONZE.....	17
<b>Bombas para la circulación del agua, de velocidad variable</b>	<b>18</b>
BADU ECO Check.....	19
BADU ECO Future.....	20
BADU ECO Touch - Pro II. y BADU Eco Logic.....	21
BADU Prime Eco Vs.....	22
BADU ECO Flex.....	23
BADU Aqua Vario 1100+.....	24
BADU Eco Drive II.....	25
<b>Bombas para la circulación del agua, aspiración normal</b>	<b>26</b>
BADU 42/6 · 42/9 · 42/13G-30.....	27
BADU 43.....	28
BADU 73.....	29
BADU 46.....	30
BADU 47.....	31
BADU 44.....	32
BADU 21-50 y/ 21-60.....	33
BADU 21/80.....	34
BADU FA 21-50 · FA 21-60 · FA 21-80.....	35
Prefiltro 21-80 y Base Motor.....	36
BADU PUBLIC.....	37
BADU Block Multi Series.....	38
BADU Normblock Multi.....	39
BADU Normblock Multi FA.....	40
BADU Block y Normblock Multi.....	41
BADU AK.....	42
<b>Equipos para la natación contracorriente</b>	<b>43</b>
BADU JET SMART "UNIVERSAL".....	44
BADU JET WAVE.....	45
Información general.....	46
BADU JET Comparador.....	47
BADU JET Vogue.....	49
BADU JET Vogue Deluxe.....	50
BADU JET Primavera.....	51
BADU JET Primavera Deluxe.....	52
BADU JET Turbo.....	53
BADU JET Turbo pro.....	54
BADU JET Perla.....	55
BADU JET Riva.....	56
BADU JET Stella.....	57
Accesorios para BADU JETS.....	58
<b>Accesorios</b>	<b>59</b>
Ulaves para apertura.....	60
BADU MAT R 41/3 G · R 51/3 G.....	61
BADU OmniTronic.....	62
Filtros AQUASWIM II.....	63
Equipos de filtración Aq.....	64
Filtros Pacific Plus.....	65
Filtros Ocean industrial.....	67
Material de Revestimiento Renolit Alkorplan.....	69
Material de Revestimiento Cefil.....	70
Speck Shop.....	71
Robots Limpiafondos.....	72
Bomba de calor Aquawarm Premium Fi.....	73
Cubiertas Delta.....	75
Cubiertas Ocean.....	77
Filtros de arena para piscina pública.....	81
Láminas de agua.....	82
Cálculo de pérdidas de carga.....	83
Tarifa de Repuestos.....	84

A man is swimming underwater in a pool. He is wearing green-tinted goggles and a necklace. The water is clear and blue, with light reflecting off the surface. The man is looking towards the camera.

## Bombas para la circulación del agua, Autoaspirantes

Bombas autoaspirantes para la circulación del agua y válidas para todo tipo de aplicaciones. Estas bombas pueden ser instaladas por encima del nivel del agua y por tanto son adecuadas para todo tipo de piscinas. Disponibles en diversos modelos, nuestras bombas BADU son válidas para piscinas con volúmenes hasta 500 m<sup>3</sup>.



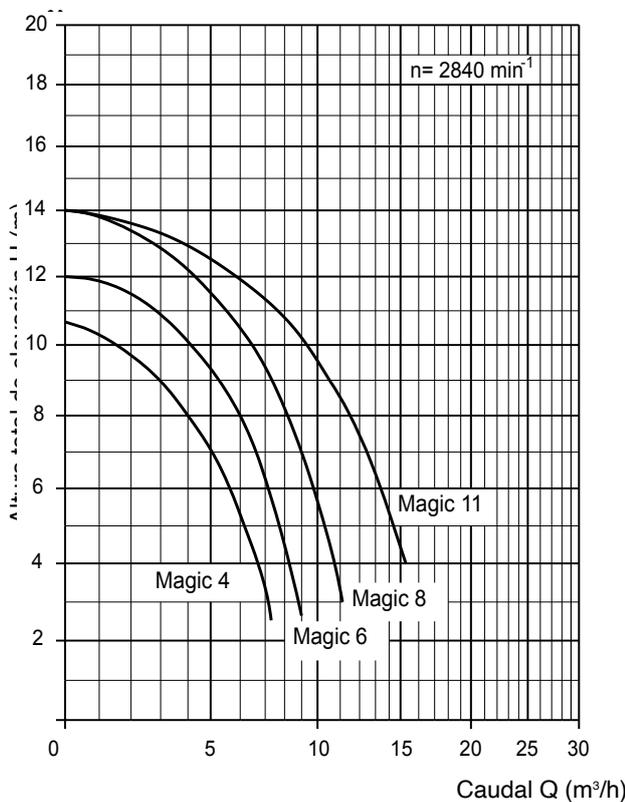
## CARACTERÍSTICAS :

- Las bombas BADU Magic han sido especialmente diseñadas por la rápida expansión del mercado de unidades de filtración pequeñas, para piscinas fijas y de superficie. Las BADU Magic incorporan la calidad en los materiales que distingue a las bombas Speck.
- Ámbito de aplicación: Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 2m sobre o bajo el nivel del agua.
- Diseño: Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!



Código	Designación	caudal m³/h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Ø salidas Asp./Imp.
219. 1040.138	BADU MAGIC 4	4	0,18	1/4	1~ 230 V	50
219. 1060.138	BADU MAGIC 6	6	0,25	1/3	1~ 230 V	50
219. 1080.138	BADU MAGIC 8	8	0,40	1/2	1~ 230 V	50
219. 1110.138	BADU MAGIC 11	11	0,55	3/4	1~ 230 V	50

## Curvas de rendimiento



### Autoaspirante

Resistente a temperaturas hasta 60 °C

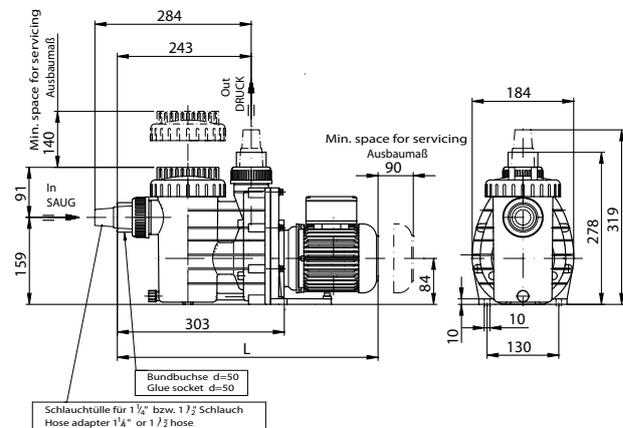
Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.

Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad

Alto grado de eficacia

Larga duración y fiabilidad

## Dimensiones



Datos técnicos a 50 Hz	MAGIC 4	MAGIC 6	MAGIC 8	MAGIC 11
Aspiración - Impulsión	*)	*)	*)	*)
Tubería recomendada PVC	50/40	50/40	50/50	50/50
Absorción de potencia P1 (KW)	0,35	0,45	0,60	0,77
Emisión de potencia P2 (KW)	0,18	0,25	0,40	0,55
Corriente nominal (A)	IP55	IP55	IP55	IP55
Peso (Kg)	7	7	7	7
Protección del motor	2840	2840	2840	2840
Th clase	F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.	2850	2850	2850	2850
Temperatura del agua. Max. (C°)	60	60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)	2,5	2,5	2,5	2,5

\*) Enlaces especiales con manguito d=50 incluidos en cada envío.



### Autoaspirante

Resistente a temperaturas hasta 60 C°

Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.

Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad

Alto grado de eficacia

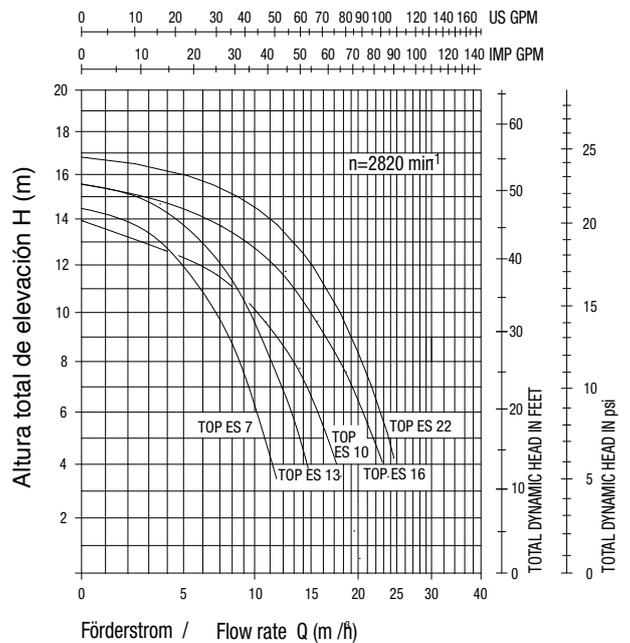
Larga duración y fiabilidad

### CARACTERÍSTICAS:

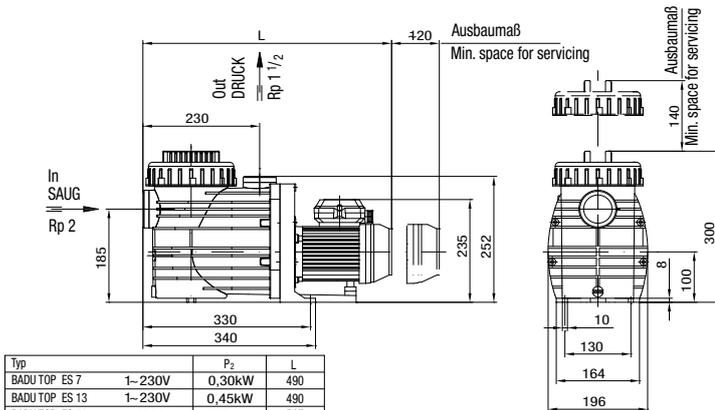
- Las bombas BADU TOP ES están fabricadas en polipropileno PP y presentan por tanto, una excelente resistencia frente a la corrosión del agua de la piscina.
- Ámbito de aplicación: Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3m sobre o bajo el nivel del agua.
- Diseño: Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

Código	Designación	caudal m³/h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Ø salidas Asp./Imp.
219.0172.038	BADU TOP ES 7	7	0,37	1/2	1~230 V	63 50
219.1132.038	BADU TOP ES 13	13	0,55	3/4	1~230 V	63 50
219.0102.038	BADU TOP ES 10	10	0,55	3/4	1~230 V	63 50
219.0160.038	BADU TOP ES 16	16	0,85	1,15	1~230 V	63 50
219.0220.038	BADU TOP ES 22	22	1,1	1,5	1~230 V	63 50
219.0172.037	BADU TOP ES 7	7	0,37	1/2	3~Y/Δ 400/230 V	63 50
219.1132.037	BADU TOP ES 13	13	0,55	3/4	3~Y/Δ 400/230 V	63 50
219.0102.037	BADU TOP ES 10	10	0,55	3/4	3~Y/Δ 400/230 V	63 50
219.0160.037	BADU TOP ES 16	16	0,75	1	3~Y/Δ 400/230 V	63 50
219.0220.037	BADU TOP ES 22	22	1,1	1,5	3~Y/Δ 400/230 V	63 50

### Curvas de rendimiento



### Dimensiones



Typ	P <sub>2</sub>	L
BADU TOP ES 7	1~230V 0,30kW	490
BADU TOP ES 13	1~230V 0,45kW	490
BADU TOP ES 10	1~230V 0,65kW	515
BADU TOP ES 16	1~230V 0,80kW	513
BADU TOP ES 22	1~230V 1,00kW	543
BADU TOP ES 7	3~400/230V 0,30kW	513
BADU TOP ES 13	3~400/230V 0,45kW	513
BADU TOP ES 10	3~400/230V 0,65kW	513
BADU TOP ES 16	3~400/230V 0,75kW	533
BADU TOP ES 22	3~400/230V 1,00kW	563

Caudal Q (m³/h)

Datos técnicos a 50 Hz	BADU TOP ES	7	13	10	16	22
Aspiración		2"	2"	2"	2"	2"
Impulsión		1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Tubería recomendada PVC		63 / 50	63 / 50	63 / 50	63 / 50	63 / 63
Absorción de potencia P1 (KW)	1~230V	0,50	0,84	0,84	1,25	1,65
Emisión de potencia P2 (KW)	1~230V	0,37	0,55	0,55	0,85	1,1
Corriente nominal (A)	1~230V	3,1	4,2	4,2	6,0	7,8
Absorción de potencia P1 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	0,63	0,94	0,94	1,0	1,8
Emisión de potencia P2 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	0,37	0,55	0,55	0,75	1,1
Corriente nominal (A)	3~Y/Δ 400/230 V	1,3/2,2	1,7/2,9	1,7/2,9	2,2/3,8	3,2/5,5
Peso (Kg)		12	13	13	14	16
Protección del motor		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Th clase		F	F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.		2850	2850	2850	2850	2850
Temperatura del agua. Max. (C°)		60	60	60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

## CARACTERÍSTICAS :

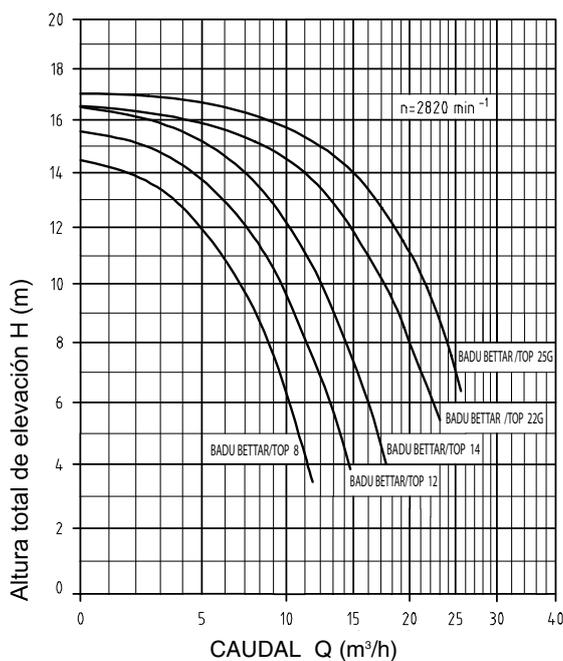
- ▶ **Ámbito de aplicación:** Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3m sobre o bajo el nivel del agua.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!



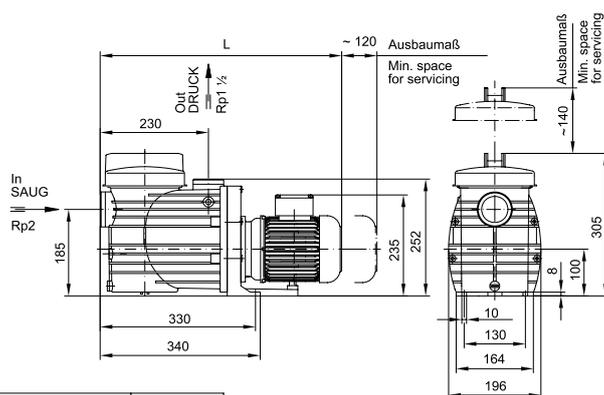
Autoaspirante  
Resistente a temperaturas hasta 60 C°  
Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.  
Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad  
Alto grado de eficacia  
Larga duración y fiabilidad

Código	Designación	caudal m³/h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión
219. 0083.038	BADU BETTAR 8	8	0,37	1/2	1~ 230 V
219. 0123.038	BADU BETTAR 12	12	0,45	3/4	1~ 230 V
219. 0133.038	BADU BETTAR 13	13	0,65	1	1~ 230 V
219. 0143.038	BADU BETTAR 14	14	0,85	1,15	1~ 230 V
219. 0223.038	BADU BETTAR 22G	22	1,1	1,5	1~ 230 V
219. 0225.038	BADU BETTAR 25G	25	1,5	2	1~ 230 V
219. 0133.037	BADU BETTAR 13	13	0,65	1	3~Y/Δ 400/230 V
219. 0143.037	BADU BETTAR 14	14	0,75	1	3~Y/Δ 400/230 V
219. 0223.037	BADU BETTAR 22G	22	1,1	1,5	3~Y/Δ 400/230 V
219. 0225.037	BADU BETTAR 25G	25	1,5	2	3~Y/Δ 400/230 V

## Curvas de rendimiento



## Dimensiones



Typ		L (mm)
BADU TOP 6	1~	470
BADU TOP 8	1~ / 3~	485
BADU TOP 12	1~ / 3~	485
BADU TOP 14	1~ / 3~	505
BADU TOP 20	1~ / 3~	522 / 507
BADU TOP 25	1~ / 3~	522 / 517

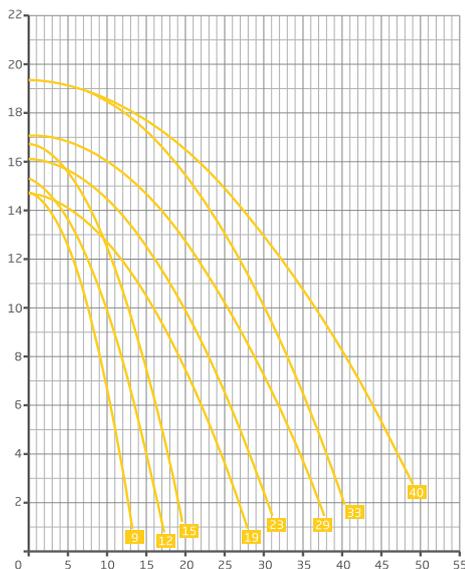
Datos técnicos a 50 Hz	BADU	8	12	13	14	22G	25G
Aspiración		2"	2"	2"	2"	2"	2"
Impulsión		1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Tubería recomendada PVC		50/50	50/50	63/50	63/50	63/63	63/63
Absorción de potencia P1 (KW)	1~230V	0,50	0,77	0,84	1,25	1,65	1,85
Emisión de potencia P2 (KW)	1~230V	0,37	0,45	0,65	0,85	1,1	1,5
Corriente nominal (A)	1~230V	3,1	3,2	4,2	6,0	7,8	8,1
Absorción de potencia P1 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	-	-	0,94	1,0	1,8	2,0
Emisión de potencia P2 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	-	-	0,65	0,75	1,1	1,5
Corriente nominal (A)	3~Y/Δ 400/230 V	-	-	1,7/3,0	2,3/3,8	3,2/5,5	3,7/6,4
Peso (Kg)		11	12	13	15	17	17
Protección del motor		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Th clase		F	F	F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.		2840	2840	2840	2840	2840	2840
Temperatura del agua. Max. (C°)		60	60	60	60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5



Autoaspirante  
Resistente a temperaturas hasta 60 C°  
Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.  
Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad  
Alto grado de eficacia  
Larga duración y fiabilidad

## Curvas de rendimiento

Caudal Q (m³/h)



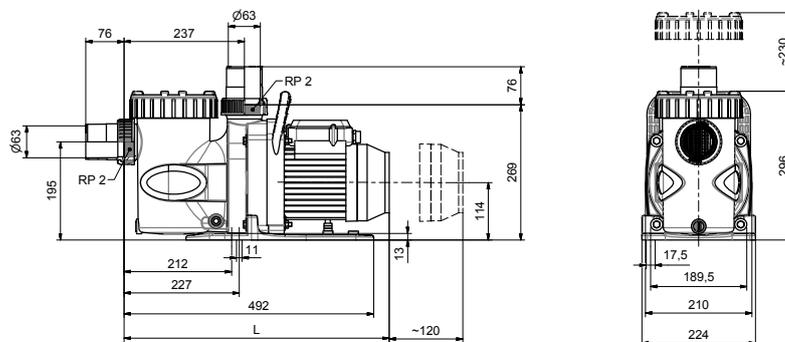
## CARACTERÍSTICAS :

- Las bombas BADU SuperPro están fabricadas en polipropileno PP y presentan por tanto, una excelente resistencia frente a la corrosión del agua de la piscina.
- Ámbito de aplicación: Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3m sobre o bajo el nivel del agua.
- Diseño: Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

Código	Designación	Potencia KW	Tensión	Asp.-Imp.
219.2105.038	BADU SuperPro 9	0,30 kW	1~ 230 V	63/63
219.2145.038	BADU SuperPro 12	0,45 kW	1~ 230 V	63/63
219.2175.038	BADU SuperPro 15	0,65 kW	1~ 230 V	63/63
219.2205.038	BADU SuperPro 19	0,80 kW	1~ 230 V	63/63
219.2265.038	BADU SuperPro 23	1,00 kW	1~ 230 V	63/63
219.2325.038	BADU SuperPro 29	1,30 kW	1~ 230 V	63/63
219.2385.038	BADU SuperPro 33	1,80 kW	1~ 230 V	63/63
219.2485.038	BADU SuperPro 40	2,20 kW	1~ 230 V	63/63
219.2105.037	BADU SuperPro 9	0,30 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	63/63
219.2145.037	BADU SuperPro 12	0,45 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	63/63
219.2175.037	BADU SuperPro 15	0,65 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	63/63
219.2205.037	BADU SuperPro 19	0,80 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	63/63
219.2265.037	BADU SuperPro 23	1,00 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	63/63
219.2325.037	BADU SuperPro 29	1,30 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	63/63
219.2385.037	BADU SuperPro 33	1,80 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	63/63
219.2485.037	BADU SuperPro 40	2,20 kW	3~ Y/Δ 400/230 V	63/63
292.1157.700	Llave de apertura de la tapa (Opcional)			

## Dimensiones

Medidas en mm



Datos técnicos a 50 Hz Rp 2*)	SuperPro 9	SuperPro 12	SuperPro 15	SuperPro 19	SuperPro 23	SuperPro 29	SuperPro 33	SuperPro 40
Aspiración / Impulsión	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63
Tubería asp.-imp. PVC, d	50/50	63/50	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	75/75
Absorción de potencia P1 (Kw)	0,58	0,69	0,97	1,20	1,45	1,70	2,20	2,90
Emisión de potencia P2 (Kw)	0,30	0,45	0,65	0,80	1,00	1,30	1,80	2,20
Corriente nominal (A) 230V	2,60	3,20	4,70	5,30	6,40	7,40	9,40	12,60
Absorción de potencia P1 (Kw)	0,58	0,66	0,90	1,00	1,32	1,65	2,20	2,62
Emisión de potencia P2 (Kw)	0,30	0,45	0,65	0,80	1,00	1,30	1,80	2,20
Corriente nominal (A) 400/230V	1,00/1,75	1,25/2,15	1,75/3,00	1,73/3,00	2,90/5,02	2,74/4,76	3,70/6,40	4,40/7,70
Th clase	F	F	F	F	F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
Temperatura del agua máx. (°C).	60	60	60	60	60	60	60	60
Presión máx Bars	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Protección	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

\*) Los modelos arriba indicados son válidos para substituir los modelos de Hayward® "Super Pump"® y de Pentair® "Superflo"® con conexiones de 2". Hayward® y "Super Pump"® son marcas propiedad de Hayward Industries, Inc. Pentair® y "Superflo"® son marcas propiedad de Pentair Water Pool and Spa, Inc.



Autoaspirante

Resistente a temperaturas hasta 60 C°

Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.

Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad

Alto grado de eficacia

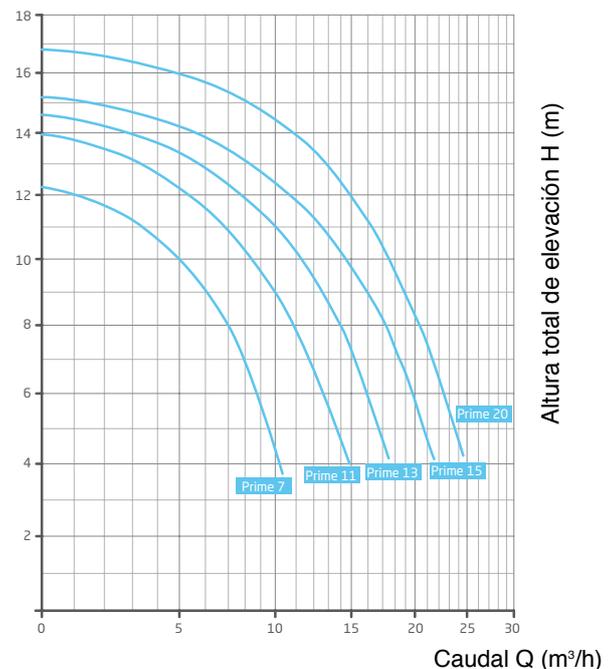
Larga duración y fiabilidad

## CARACTERÍSTICAS:

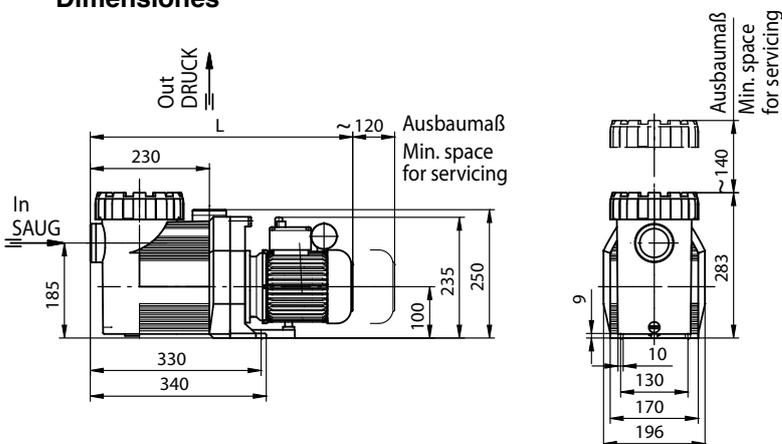
- Las bombas BADU Prime están fabricadas en polipropileno PP y presentan por tanto, una excelente resistencia frente a la corrosión del agua de la piscina.
- Ámbito de aplicación: Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3m sobre o bajo el nivel del agua.
- Diseño: Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

Código	Designación	caudal m³/h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Ø salidas Asp./Imp.	
219.0078.038	BADU Prime 7	7	0,30	1/2	1~230 V	50	50
219.0118.038	BADU Prime 11	15	0,45	3/4	1~230 V	50	50
219.0138.038	BADU Prime 13	17	0,55	3/4	1~230 V	63	50
219.0158.038	BADU Prime 15	22	0,75	1	1~230 V	63	50
219.0208.038	BADU Prime 20	25	1,0	1,5	1~230 V	63	50
219.0078.037	BADU Prime 7	7	0,30	1/2	3~Y/Δ 400/230 V	50	50
219.0118.037	BADU Prime 11	15	0,45	3/4	3~Y/Δ 400/230 V	50	50
219.0138.037	BADU Prime 13	17	0,55	3/4	3~Y/Δ 400/230 V	63	50
219.0158.037	BADU Prime 15	22	0,75	1	3~Y/Δ 400/230 V	63	50
219.0208.037	BADU Prime 20	25	1,0	1,5	3~Y/Δ 400/230 V	63	50

## Curvas de rendimiento



## Dimensiones



Datos técnicos a 50 Hz	BADU	Prime 7	Prime 11	Prime 13	Prime 15	Prime 20
Aspiración		1" 1/2	1" 1/2	2"	2"	2"
Impulsión		1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Tubería recomendada PVC			50 / 50	50 / 50	63 / 50	63 / 63
Absorción de potencia P1 (KW)	1~230V	0,50	0,69	0,85	1,10	1,4
Emisión de potencia P2 (KW)	1~230V	0,30	0,45	0,55	0,75	1,0
Corriente nominal (A)	1~230V	2,40	3,00	4,00	5,20	6,7
Absorción de potencia P1 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	0,44	0,66	0,75	0,97	1,26
Emisión de potencia P2 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	0,30	0,45	0,55	0,75	1,0
Corriente nominal (A)	3~Y/Δ 400/230 V	0,95 / 1,65	1,25 / 2,15	1,55 / 2,70	1,95 / 3,40	2,25 / 3,90
Peso (Kg)		9,9 / 9,1	9,9 / 9,8	11,8 / 11,5	12,8 / 12,6	16,3 / 17,0
Protección del motor		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Th clase		F	F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.		2840	2840	2840	2840	2840
Temperatura del agua. Max. (C°)		60	60	60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

# BADU® Prime 25-48



## CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas BADU Prime están fabricadas en polipropileno PP y presentan por tanto, una excelente resistencia frente a la corrosión del agua de la piscina.
- Ámbito de aplicación: Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3m sobre o bajo el nivel del agua.
- Diseño: Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

Autoaspirante

Resistente a temperaturas hasta 60 C°

Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.

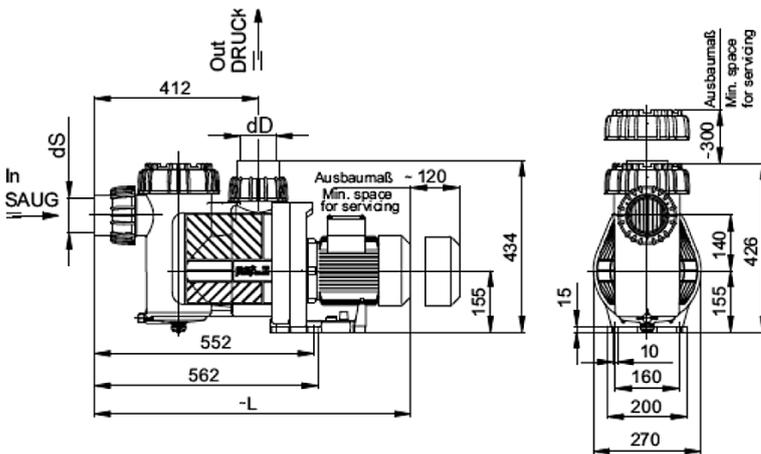
Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad

Alto grado de eficacia

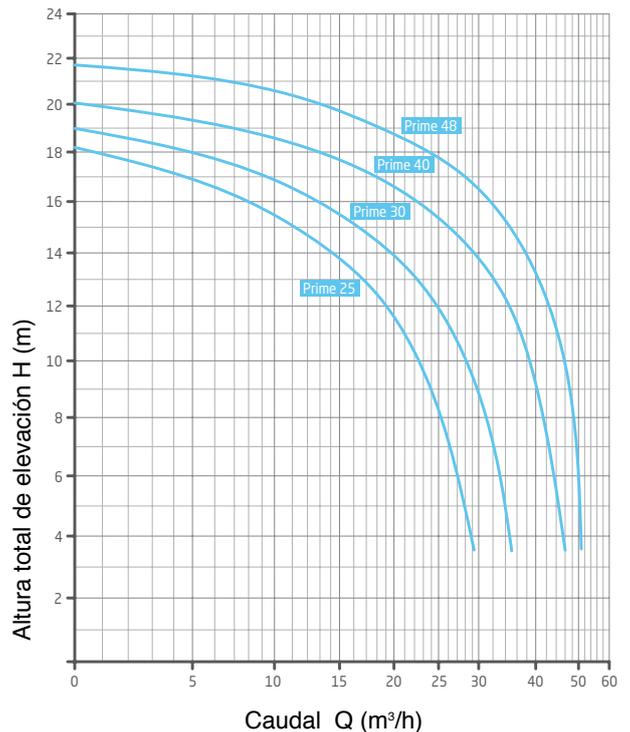
Larga duración y fiabilidad

Código	Designación	caudal m³/h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Asp./imp
219.0258.037	BADU Prime 25	30	1,30	1,75	3~Y/Δ400/230 V	75 / 75
219.0308.037	BADU Prime 30	34	1,50	3,00	3~Y/Δ400/230 V	75 / 75
219.0408.037	BADU Prime 40	46	2,20	3,00	3~Y/Δ400/230 V	90 / 90
219.0488.037	BADU Prime 48	50	2,60	3,50	3~Y/Δ400/230 V	90 / 90

## Dimensiones



## Curvas de rendimiento



Datos técnicos a 50 Hz	BADU	Prime 25	Prime 30	Prime 40	Prime 48
Aspiración - Impulsión		75 / 75	75 / 75	90 / 90	90 / 90
Tubería recomendada PVC		75 / 75	75 / 75	90 / 90	110 / 110
Absorción de potencia P1 (KW)	3~Y/ Δ 400/230 V	1,62	1,85	2,64	3,10
Emisión de potencia P2 (KW)	3~Y/ Δ 400/230 V	1,30	1,50	2,20	2,60
Corriente nominal (A)	3~Y/ Δ 400/230 V	2,80 / 4,80	3,20 / 5,55	4,60 / 8,00	5,50 / 9,50
Peso (Kg)		26,6	26,6	31,2	32,2
Protección del motor		IP55	IP55	IP55	IP55
Th clase		F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.		2840	2840	2840	2840
Temperatura del agua. Max. (C°)		60	60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)		2,5	2,5	2,5	2,5



Autoaspirante

Resistente a temperaturas hasta 60 C°

Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.

Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad

Alto grado de eficacia

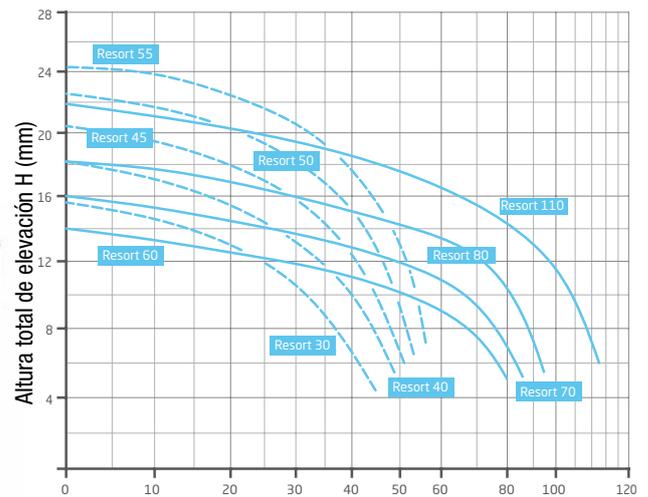
Larga duración y fiabilidad

## CARACTERÍSTICAS:

- Las bombas BADU Resort están fabricadas en polipropileno PP y presentan por tanto, una excelente resistencia frente a la corrosión del agua de la piscina.
- Ámbito de aplicación: Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3m sobre o bajo el nivel del agua.
- Diseño: Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

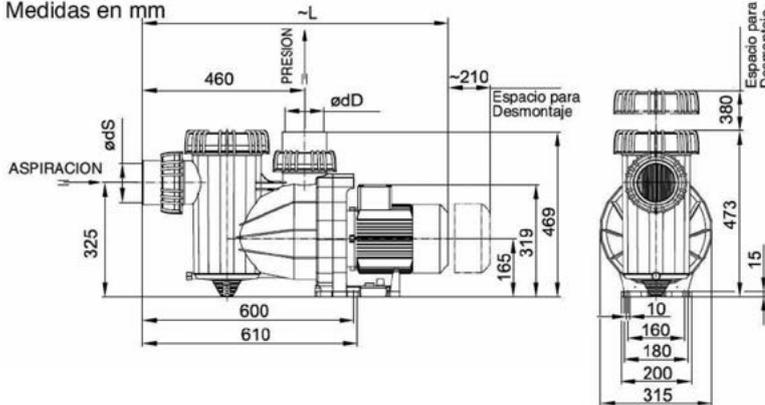
Código	Designación	caudal m³/h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Asp./Imp.	
219.5308.037	BADU Resort 30	45	1,50	2	3~Y/Δ 400/230 V	75	75
219.5408.037	BADU Resort 40	48	2,20	3	3~Y/Δ 400/230 V	90	90
219.5458.037	BADU Resort 45	51	2,60	3,5	3~Y/Δ 400/230 V	90	90
219.5508.037	BADU Resort 50	55	3,00	4	3~Y/Δ 400/230 V	110	110
219.5558.037	BADU Resort 55	58	4,00	5,5	3~Y/Δ 690/400 V	110	110
219.5608.037	BADU Resort 60	80	2,60	3,5	3~Y/Δ 400/230 V	110	110
219.5708.037	BADU Resort 70	85	3,00	4	3~Y/Δ 690/400 V	110	110
219.5808.037	BADU Resort 80	95	4,00	5,5	3~Y/Δ 690/230 V	110	110
219.5118.037	BADU Resort 110	125	5,50	7,5	3~Y/Δ 690/400 V	110	110

## Curvas de rendimiento



## Dimensiones

Medidas en mm



Datos técnicos a 50 Hz	BADU	Resort 30	Resort 40	Resort 45	Resort 50	Resort 55	Resort 60	Resort 70	Resort 80	Resort 110
Aspiración/impulsión, d (mm)		75 / 75	90 / 90	90 / 90	110 / 110	110 / 110	110 / 110	110 / 110	110 / 110	110 / 110
Conduc. Aspiración/impulsión recom. Tubo de PVC, d		75 / 75	90 / 90	90 / 90	110 / 110	110 / 110	110 / 110	110 / 110	140 / 140	160 / 140
Absorción de potencia P <sub>1</sub> (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	1,85	2,64	3,10	3,55	-	3,10	3,55	-	-
Emisión de potencia P <sub>2</sub> (kW)	3~ Y/Δ 400/230 V	1,50	2,20	2,60	3,00	-	2,60	3,00	-	-
Tensión nominal (A)	3~ Y/Δ 400/230 V	3,20/5,55	4,6/8,0	5,50/9,50	6,2/10,7	-	5,50/9,50	6,2/10,7	-	-
Absorción de potencia P <sub>1</sub> (kW)	3~ Y/Δ 690/400 V	-	-	-	-	4,66	-	-	4,66	6,35
Emisión de potencia P <sub>2</sub> (kW)	3~ Y/Δ 690/400 V	-	-	-	-	4,00	-	-	4,00	5,50
Tensión nominal (A)	3~ Y/Δ 690/400 V	-	-	-	-	4,60/7,90	-	-	4,60/7,90	6,00/10,40
Peso (kg)		23,0	26,0	28,0	29,0	34,0	28,0	29,0	34,0	41,0
Protección del motor		IP55	IP55	IP54	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Th clase		F	F	F	F	F	F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.		2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
Temperatura del agua. Max. (C°)		60	60	60	60	60	60	60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5



### CARACTERÍSTICAS :

- ▶ **Ámbito de aplicación:** Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3m sobre o bajo el nivel del agua.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo Monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica! Cuerpo sólido, funcionamiento silencioso y alto rendimiento.  
Capacidad del prefiltro: aprox. 4,l  
Medidas del cestillo de filtrado: aprox. 2,2 x 2,2 Mm.

#### Autoaspirante

Resistente a temperaturas hasta 60C°.

Nuevo sistema hidráulico que permite una máxima eficiencia y un bajo nivel sonoro.

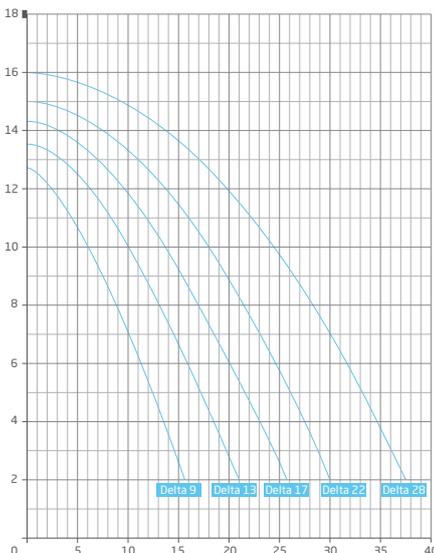
Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad.

Enlaces de PVC incluidos e iluminación LED en la tapa de la bomba.

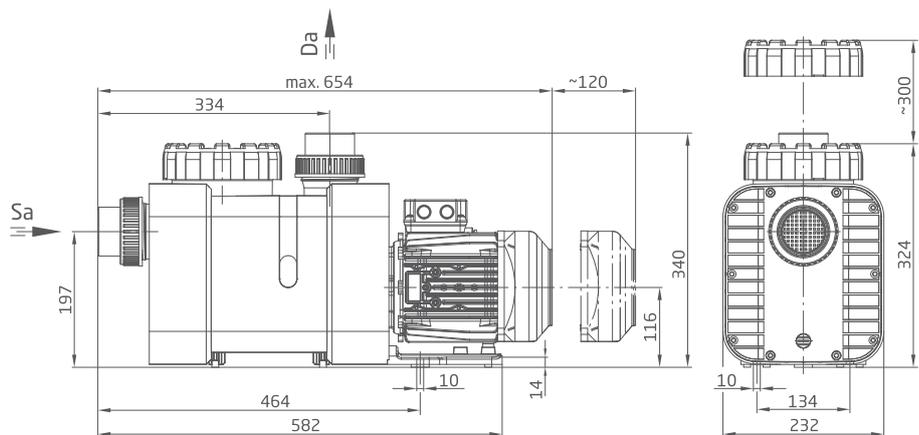
Larga duración y fiabilidad.

Código	Designación	Potencia	Tensión	Asp./Imp.
210.3070.038	BADU Delta 9	0,30KW	1~230 V	50/50
210.3120.038	BADU Delta 13	0,45 KW	1~230 V	63/63
210.3170.038	BADU Delta 17	0,55 KW	1~230 V	63/63
210.3220.038	BADU Delta 22	0,75 KW	1~230 V	63/63
210.3280.038	BADU Delta 28	1,00 KW	1~230 V	63/63
210.3070.037	BADU Delta 9	0,30 KW	3~Y/Δ 400/230V	50/50
210.3120.037	BADU Delta 13	0,45 KW	3~Y/Δ 400/230V	63/63
210.3170.037	BADU Delta 17	0,55 KW	3~Y/Δ 400/230V	63/63
210.3220.037	BADU Delta 22	0,75 KW	3~Y/Δ 400/230V	63/63
210.3280.037	BADU Delta 28	1,00 KW	3~Y/Δ 400/230V	63/63

### Curvas de rendimiento



### Dimensiones



Caudal Q (m³/h)

Datos técnicos a 50 Hz	9	13	17	22	28
Aspiración / Impulsión	50/50.50//50	63/63.63/63	63/63.63/63	63/63.63/63	63/63.63/63
Tubería asp.-imp. Recomendada PVC	50/50	63/63	63/63	63/63	63/63
Absorción de potencia P1 (Kw) 230V	0,50	0,69	0,87	1,10	1,40
Emisión de potencia P2 (Kw) 230V	0,30	0,45	0,55	0,75	1,00
Corriente nominal (A) 230V	2,40	3,00	4,00	5,20	6,70
Absorción de potencia P1 (Kw) 400/230V	0,44	0,63	0,75	0,93	1,26
Emisión de potencia P2 (Kw) 400/230V	0,30	0,45	0,55	0,75	1,00
Corriente nominal (A) 400/230V	0,95/1,65	1,25/2,15	1,55/2,70	1,95/3,40	2,25/3,90
Th clase	F	F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.	2840	2840	2840	2840	2840
Temperatura del agua máx. (°C).	60	60	60	60	60
Presión máx Bars	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Protección	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55



### CARACTERÍSTICAS :

- ▶ **Ámbito de aplicación:** Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3m sobre o bajo el nivel del agua.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo Monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica! Cuerpo sólido, funcionamiento silencioso y alto rendimiento.  
Capacidad del prefiltro: aprox. 4,l  
Medidas del cestillo de filtrado: aprox. 2,2 x 2,2 Mm.

#### Autoaspirante

Resistente a temperaturas hasta 60C°.

Nuevo sistema hidráulico que permite una máxima eficiencia y un bajo nivel sonoro.

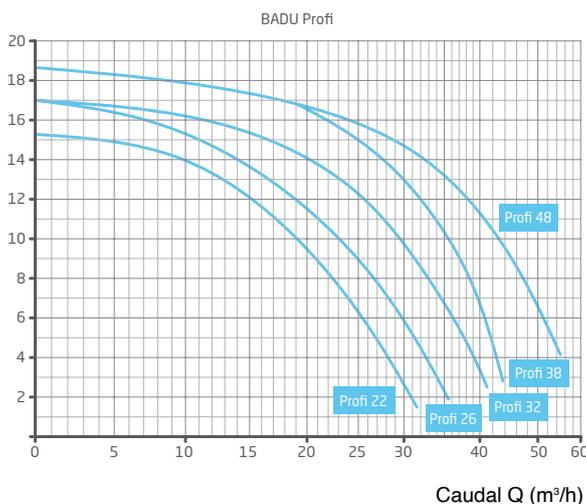
Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad.

Enlaces de PVC incluidos e iluminación LED en la tapa de la bomba.

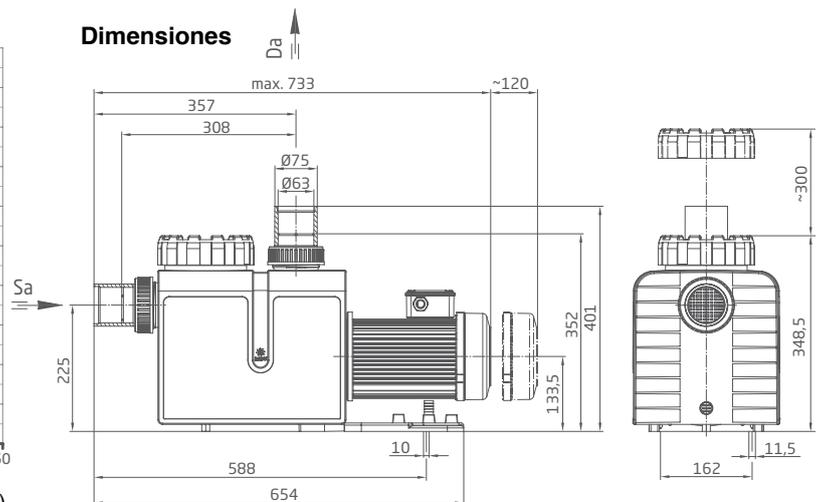
Larga duración y fiabilidad.

Código	Designación	Potencia	Tensión	Asp./Imp.
210.2220.038	BADU Profi 22	0,75 KW	1~230 V	75/75. 63/63
210.2260.038	BADU Profi 26	1,00 KW	1~230 V	75/75. 63/63
210.2320.038	BADU Profi 32	1,30 KW	1~230 V	75/75. 63/63
210.2380.038	BADU Profi 38	1,80 KW	1~230 V	75/75. 63/63
210.2480.038	BADU Profi 48	2,20 KW	1~230 V	75/75. 63/63
210.2220.037	BADU Profi 22	0,75 KW	3~Y/ Δ 400/230 V	75/75. 63/63
210.2260.037	BADU Profi 26	1,00 KW	3~Y/ Δ 400/230 V	75/75. 63/63
210.2320.037	BADU Profi 32	1,30 KW	3~Y/ Δ 400/230 V	75/75. 63/63
210.2380.037	BADU Profi 38	1,80 KW	3~Y/ Δ 400/230 V	75/75. 63/63
210.2480.037	BADU Profi 48	2,20 KW	3~Y/ Δ 400/230 V	75/75. 63/63

### Curvas de rendimiento



### Dimensiones



Datos técnicos a 50 Hz	22	26	32	38	48
Aspiración / Impulsión	75/75.63/63	75/75.63/63	75/75.63/63	75/75.63/63	75/75.63/63
Tubería asp.-imp. Recomendada PVC	63/63	63/63	75/75	90/90	90/90
Absorción de potencia P1 (Kw) 230V	1,03	1,29	1,68	2,31	2,92
Emisión de potencia P2 (Kw) 230V	0,75	1,00	1,30	1,80	2,20
Corriente nominal (A) 230V	4,95	6,20	8,00	11,88	14,40
Absorción de potencia P1 (Kw) 400/230V	0,90	1,20	1,54	2,10	2,54
Emisión de potencia P2 (Kw) 400/230V	0,75	1,00	1,30	1,80	2,20
Corriente nominal (A) 400/230V	1,80/3,10	2,55/4,40	3,00/5,20	3,85/6,70	4,95/8,60
Th clase	F	F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.	2840	2840	2840	2840	2840
Temperatura del agua máx. (°C).	60	60	60	60	60
Presión máx Bars	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Protección	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55



## CARACTERÍSTICAS :

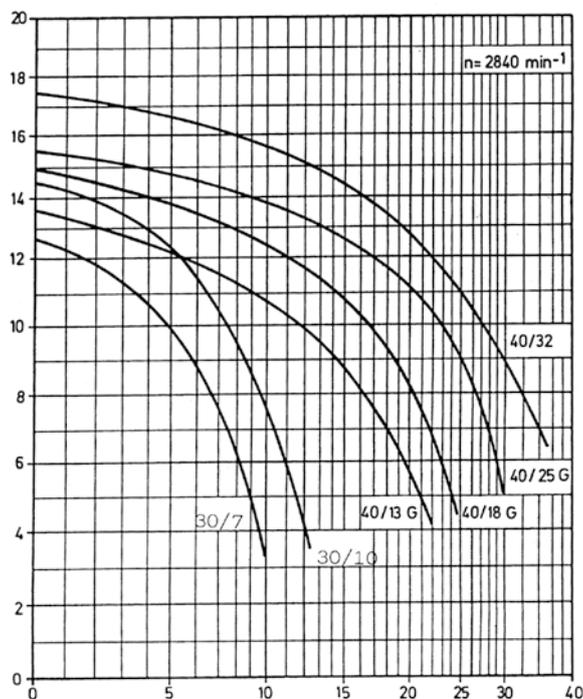
- ▶ **Ámbito de aplicación:** Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3m sobre o bajo el nivel del agua.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!



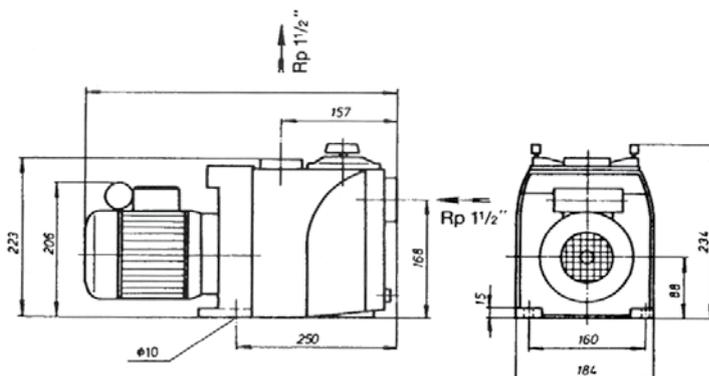
Código	Designación	caudal m³/h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Ø salidas Asp./Imp.
203. 0700.038	BADU 30/7	7	0,37	1/2	1~230 V	1" 1/2
203. 0100.038	BADU 30/10	10	0,55	3/4	1~230 V	1" 1/2
203. 0130.038	BADU 30/13	13	0,75	1	1~230 V	1" 1/2
203. 0700.037	BADU 30/7	7	0,37	1/2	3~Y/Δ 400/230 V	1" 1/2
203. 0100.037	BADU 30/10	10	0,55	3/4	3~Y/Δ 400/230 V	1" 1/2
203. 0130.037	BADU 30/13	13	0,75	1	3~Y/Δ 400/230 V	1" 1/2

## Curvas de rendimiento

BADU 30/40



## Dimensiones BADU 30



Datos técnicos a 50 Hz	BADU	30/7	30/10	30/13
Aspiración		1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Impulsión		1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Tubería recomendada PVC		50 / 50	50 / 50	63 / 50
Absorción de potencia P1 (KW)	1~230V	0,50	0,77	0,77
Emisión de potencia P2 (KW)	1~230V	0,37	0,55	0,75
Corriente nominal (A)	1~230V	3,1	4,2	4,2
Absorción de potencia P1 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	0,63	0,78	1,0
Emisión de potencia P2 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	0,37	0,55	0,75
Corriente nominal (A)	3~Y/Δ 400/230 V	1,3/2,2	3,5/5,5	4,7/8,1
Peso (Kg)		9	9	10
Protección del motor		IP55	IP55	IP55
Th clase		F	F	F
Revoluciones min. Aprox.		2850	2850	2850
Temperatura del agua. Max. (C°)		60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)		2,5	2,5	2,5



Autoaspirante

Resistente a temperaturas hasta 60 C°

Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.

Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad

Alto grado de eficacia

Larga duración y fiabilidad

### CARACTERÍSTICAS :

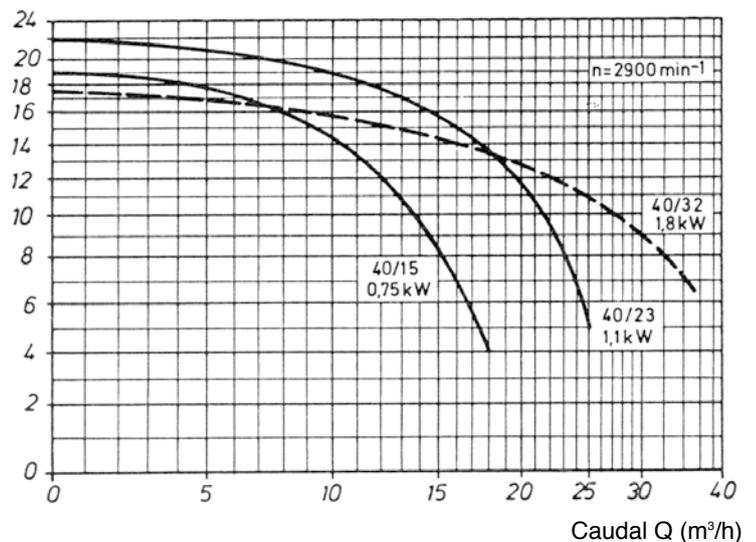
▀ **Ámbito de aplicación:** Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3m sobre o bajo el nivel del agua.

▀ **Diseño:** Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

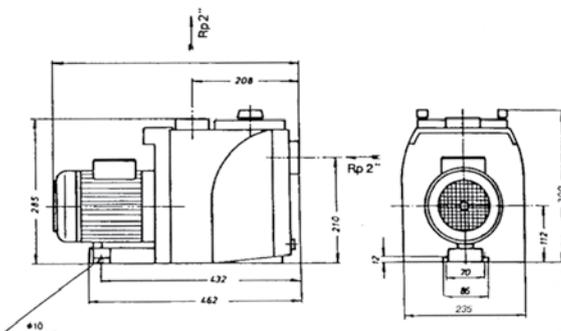
Código	Designación	caudal m <sup>3</sup> /h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Ø salidas Asp./Imp.
204.0150.038	BADU 40/15	15	0,85	1,15	1~230 V	2"
204.0230.038	BADU 40/23	23	1,1	1,5	1~230 V	2"
204.0130.038	BADU 40/13G	13	0,85	1,15	1~230 V	2"
204.0180.038	BADU 40/18G	18	1,1	1,5	1~230 V	2"
204.0250.038	BADU 40/25G	25	1,5	2	1~230 V	2"
204.0150.037	BADU 40/15	15	0,75	1	3~Y/Δ 400/230 V	2"
204.0230.037	BADU 40/23	23	1,1	1,5	3~Y/Δ 400/230 V	2"
204.0130.037	BADU 40/13G	13	0,75	1	3~Y/Δ 400/230 V	2"
204.0180.037	BADU 40/18G	18	1,1	1,5	3~Y/Δ 400/230 V	2"
204.0250.037	BADU 40/25G	25	1,5	2	3~Y/Δ 400/230 V	2"
204.0320.037	BADU 40/32	32	1,85	2,5	3~Y/Δ 400/230 V	2"

### Curvas de rendimiento

BADU 40/15 • 40/23



### Dimensiones BADU 40



Datos técnicos a 50 Hz	BADU	40/15 40/13G	40/23 40/18G	40/25G	40/32
Aspiración		2"	2"	2"	2"
Impulsión		2"	2"	2"	2"
Tubería recomendada PVC		63 / 63	63 / 63	75 / 63	75 / 75
Absorción de potencia P1 (KW)	1~230V	1,25	1,65	1,85	-
Emisión de potencia P2 (KW)	1~230V	0,85	1,1	1,5	-
Corriente nominal (A)	1~230V	6,0	7,8	8,1	-
Absorción de potencia P1 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	1,0	1,8	2,0	2,4
Emisión de potencia P2 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	0,75	1,1	1,5	1,85
Corriente nominal (A)	3~Y/Δ 400/230 V	2,2/3,8	3,2/5,5	3,7/6,4	4,7/8,1
Peso (Kg)		14	17	18	19
Protección del motor		IP55	IP55	IP55	IP55
Th clase		F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.		2850	2850	2850	2850
Temperatura del agua. Max. (C°)		60	60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)		2,5	2,5	2,5	2,5



## CARACTERÍSTICAS :

- Ámbito de aplicación: Para la circulación del agua de piscinas en combinación con una instalación filtradora adecuada. La bomba puede ser instalada a un máximo de 3m sobre o bajo el nivel del agua.
- Diseño: Bomba tipo Monobloc combinada con un cestillo de filtrado. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica! Cuerpo de bronce sólido, funcionamiento silencioso y alto rendimiento. Capacidad del prefiltro: aprox. 4,5l Medidas del cestillo de filtrado: aprox. 3,2 x 2,6 Mm.

### Autoaspirante

Resistente a temperaturas hasta 60C°.

Cuerpo de la bomba de sólido bronce y gran estabilidad.

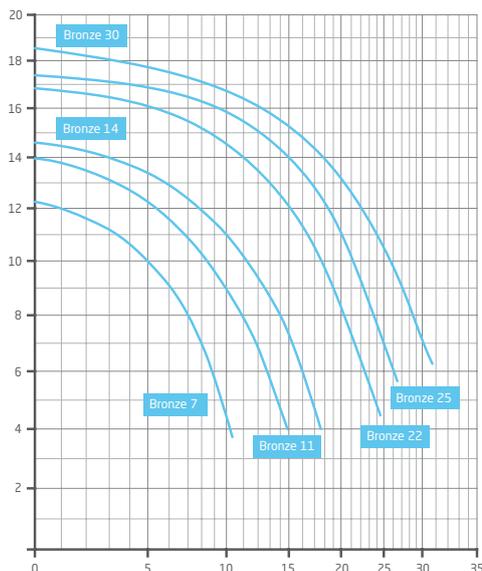
Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad.

Alto grado de eficacia y rendimiento silencioso\*.

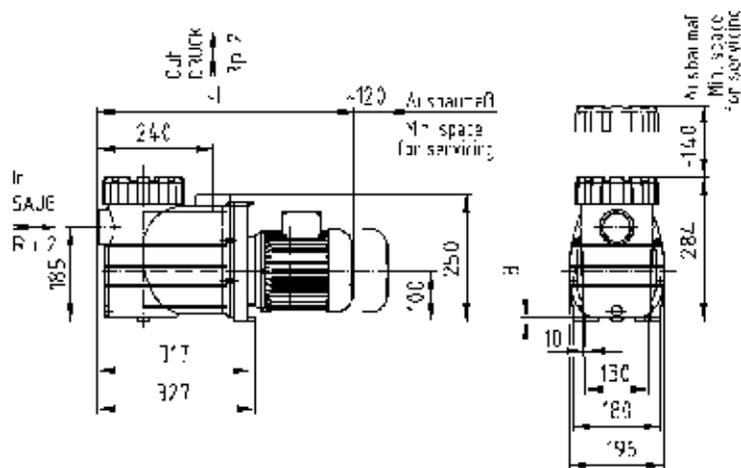
Larga duración y fiabilidad.

Código	Designación	Potencia P2 kW	Tensión	Asp./Imp.
210.1007.038	BADU Bronze 7*	0,30	1~230 V	2"
210.1011.038	BADU Bronze 11*	0,45	1~230 V	2"
210.1014.038	BADU Bronze 14*	0,55	1~230 V	2"
210.1022.038	BADU Bronze 22*	1,00	1~230 V	2"
210.1025.038	BADU Bronze 25	1,30	1~230 V	2"
210.1030.038	BADU Bronze 30	1,50	1~230 V	2"
210.1007.037	BADU Bronze 7*	0,30	3~Y/Δ 400/230V	2"
210.1011.037	BADU Bronze 11*	0,45	3~Y/Δ 400/230V	2"
210.1014.037	BADU Bronze 14*	0,55	3~Y/Δ 400/230V	2"
210.1022.037	BADU Bronze 22*	1,00	3~Y/Δ 400/230V	2"
210.1025.037	BADU Bronze 25	1,30	3~Y/Δ 400/230V	2"
210.1030.037	BADU Bronze 30	1,50	3~Y/Δ 400/230V	2"

### Curvas de rendimiento



### Dimensiones



Caudal Q (m³/h)

Datos técnicos a 50 Hz	7	11	14	22	25	30
Aspiración / Impulsión	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Tubería asp.-imp. Recomendada PVC	50/50	50/50	63/50	63/63	63/63	75/63
Absorción de potencia P1 (Kw) 230V	0,50	0,69	0,85	1,40	1,72	2,00
Emisión de potencia P2 (Kw) 230V	0,30	0,45	0,55	1,00	1,30	1,50
Corriente nominal (A) 230V	2,40	3,00	4,00	6,70	7,60	8,90
Absorción de potencia P1 (Kw) 400/230V	0,44	0,66	0,75	1,26	1,62	1,85
Emisión de potencia P2 (Kw) 400/230V	0,30	0,45	0,55	1,00	1,30	1,50
Corriente nominal (A) 400/230V	0,95/1,65	1,25/2,15	1,55/2,70	2,25/3,90	2,80/4,85	3,20/5,55
Peso (Kg) 1~	25,7	25,7	27,3	32,9	32,8	34,0
Peso (Kg) 3~	24,7	25,4	27,1	33,8	36,4	36,4
Th clase	F	F	F	F	F	F
Revoluciones min.Aprox.	2840	2840	2840	2840	2840	2840
Temperatura del agua máx. (°C)	60	60	60	60	60	60
Presión máx Bars	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Protección	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55



## Bombas para la circulación del agua, de velocidad variable

Las Bombas para la circulación del agua autoaspirantes y de aspiración normal, son habitualmente el corazón de la piscina.

Habitualmente la eficiencia de la bomba determina la eficiencia energética de todo el equipamiento de la piscina y no menos importante, nuestro medio ambiente y recursos naturales.

Es por ello que los productos BADU GREEN constituyen la mejor opción para este logro...

## BADU<sup>®</sup> Eco Check

Calcule la eficiencia energética de sus bombas BADU<sup>®</sup> Green

La aplicación para calcular la eficiencia energética de las bombas de circulación BADU<sup>®</sup> Green



Puede hablar sobre el ahorro de energía, o puede hacerlo. En BADU<sup>®</sup> siempre estamos un paso por delante.

Las bombas de circulación BADU<sup>®</sup> Green se diseñaron en función de la mejor eficiencia posible y, por lo tanto, también del rendimiento medioambiental.

Sin embargo, si una bomba es o no la elección correcta bajo las condiciones de trabajo en el ámbito de operación es otra cuestión.

Esta pregunta se puede responder fácilmente con la aplicación BADU<sup>®</sup> Eco Check.

Descargue la aplicación gratuita en su tableta y calcule y compare la eficiencia energética de las bombas de circulación BADU<sup>®</sup> Green.

De esta manera, puede encontrar la solución ideal y cuidar el medio ambiente y su cuenta bancaria.

**Android Tablet: 2.2 ó superior**

**Apple iPad: 2.2 ó superior**

**Versión PC también disponible**





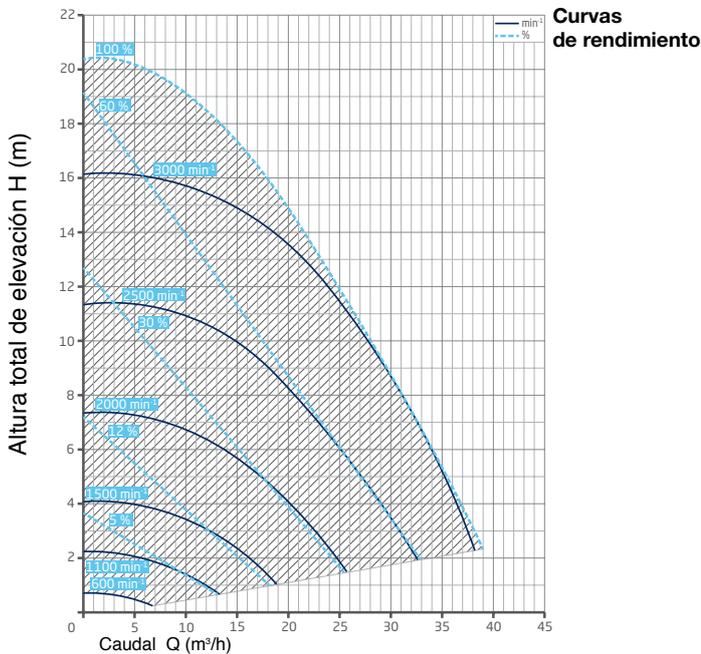
## Bomba de velocidad variable fabricada con plástico biológico.

### CARACTERÍSTICAS :

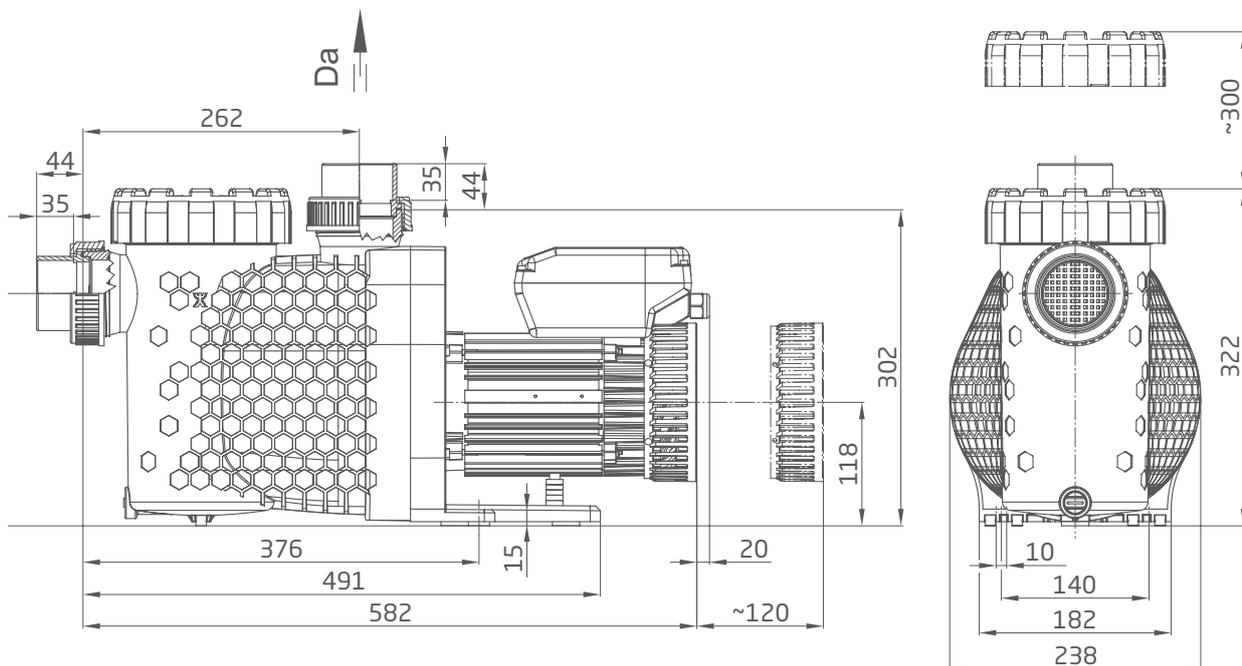
- La BADU Eco Future combina innovación con diseño y máxima sostenibilidad: un rendimiento tecnológico superior para el disfrute de la piscina con la conciencia tranquila. Optimizada hidráulicamente y equipada con un diseño del ventilador patentado, la BADU Eco Future funciona de manera extremadamente suave y silenciosa. La iluminación LED en la tapa transparente asegura la mayor facilidad de uso posible y sirve para un control visual simple.
- Inspirada en la naturaleza, la BADU Eco Future impresiona con su nueva estructura de panel, que confiere a la bomba un aspecto único. La estructura de panel de la BADU Eco Future no sólo es un punto culminante en términos de diseño, sino que también establece nuevos estándares en términos de resistencia, ya que con una estabilidad idéntica en comparación con las estructuras de superficie convencionales, se requiere una cantidad significativamente menor de material. Esto no sólo ahorra recursos y reduce la huella de CO2, sino que también simplifica el montaje debido a las ventajas de peso.



Código	Designación	Pot. kW	Tensión	Ø salidas Asp. Imp.
210.6000.038	BADU Eco Future	1,10	1~230 V	63 63



BADU Eco Future	min.	max
<b>Datos técnicos sujetos a modificación:</b>		
Aspiración/Presión (mm)	63/63	63/63
Tubería aspiración /presión recomendada, Tubo de PVC (d)	63	63
Absorción de potencia P <sub>1</sub> (kW)	0,03	1,40
Emisión de potencia P <sub>2</sub> (kW)	0,01	1,10
Corriente nominal (A)	0,50	6,10
Peso neto (Kg)	14	14



## CARACTERÍSTICAS :

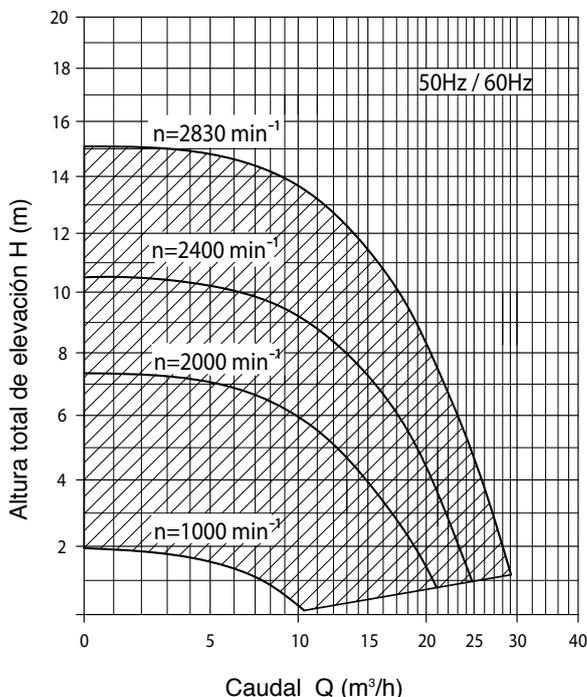
- ¡Speck apuesta por la ecología! La BADU® Eco Touch-Pro II revoluciona el consumo de energía, la calidad del agua y la emisión de CO2 en las piscinas. Gracias a un motor de alta tecnología, la BADU® Eco Touch-Pro II tiene también la contrastada calidad de Speck.
- El funcionamiento es simple pero brillante: las bajas revoluciones del motor garantizan un bajo consumo de energía eléctrica.
- Diseño: Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. Junta del retén montado sobre rueda motriz de plástico. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!



Código	Designación	Pot. kW	Tensión	Ø salidas Asp.	Imp.
219.0008.038	BADU Eco Touch-Pro II	0,75	1~230 V	63	50
271.6606.000	BADU Eco Logic	50/60 Hz	1~230 V		

\* La unidad de control BADU® Eco Logic permite controlar la filtración para los modelos BADU® Eco Touch-Pro II y BADU®Prime Eco VS, y lleva equipado hasta 3 opciones de programación diarios.

## Curvas de rendimiento



## BADU® Eco Touch-Pro II

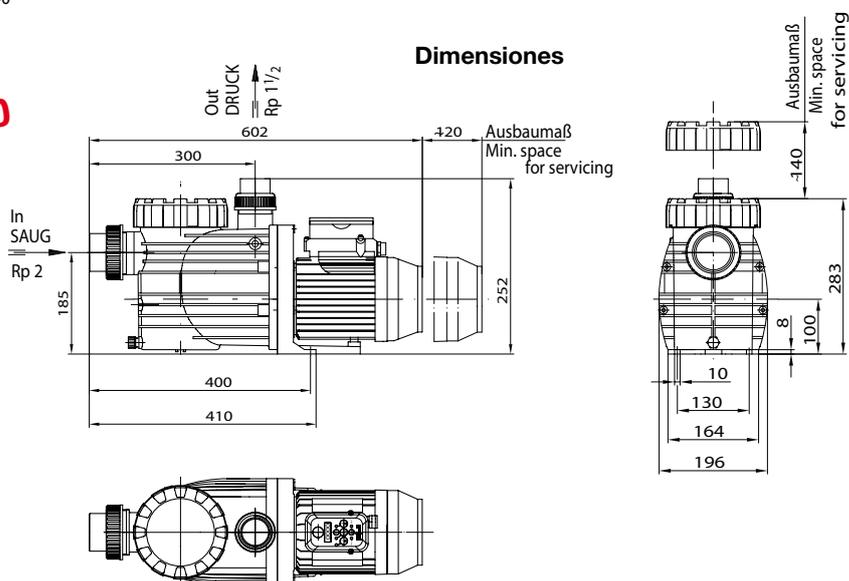
Aspiración/Impulsión	63/50
Peso (KG) 1~ 230 V	9,0
Tubería recomendada PVC	63/50
Protección del motor	IP55
Absorción de Potencia P1 (Kw)	0,08 - 1,05
Emisión de Potencia P2 (Kw)	0,03 - 0,75
Corriente nominal (A)	0,60 - 7,00
Th clase	B
Revoluciones (min-1) ca.	1000 - 2830
Temperatura del agua (°C) max.	60 Max.
Presión del cuerpo (bar) max.	2,5 Max.

## BADU ECO LOGIC

**NOVEDAD**



## Dimensiones



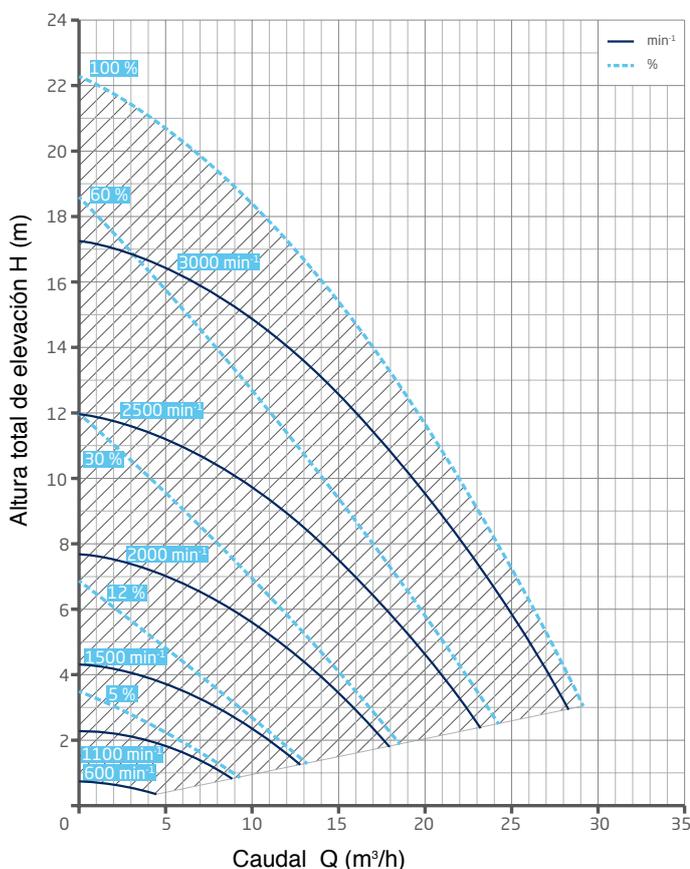


## CARACTERÍSTICAS :

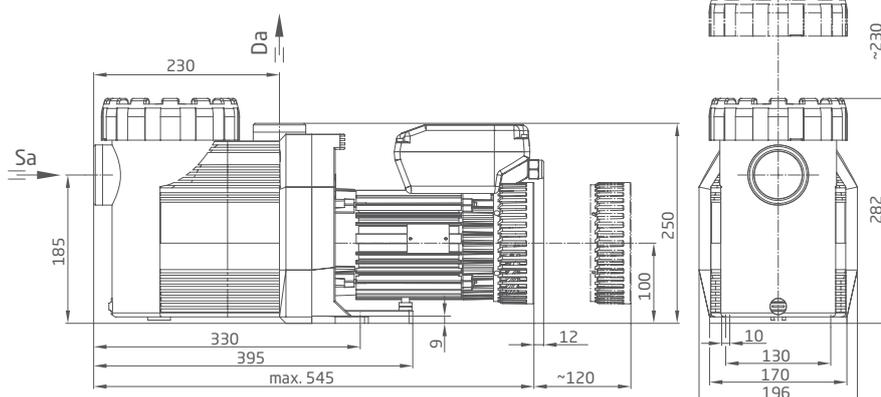
- La bomba de circulación con velocidad variable BADU® Prime Eco VS incorpora un muy eficiente motor de imán permanente clase de eficiencia IE3 y un controlador de motor innovador. Se trata de una bomba autoaspirante para piscinas públicas, privadas y spas, que establece nuevos estándares de ahorro de energía para el futuro.
- Diseño: Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. Junta del retén montado sobre rueda motriz de plástico. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!



Código	Designación	Pot. kW	Tensión	Ø salidas Asp. Imp.
219.0208.138	BADU Prime Eco VS	1,10 kW	1~ 230 V	2 1 1/2



TD 50 Hz	BADU®	
	BADU Prime Eco VS	BADU Prime Eco VS
	min.	max.
	1000 min <sup>-1</sup>	3000 <sup>-1</sup>
Sa/Rp	2	
Da/Rp	1 1/2	
d-Saug/mm	63	
d-Druck/mm	63	
L/mm	557	
<b>1~ 230 V</b>		
P <sub>1</sub> /kW	0,08	1,40
P <sub>2</sub> /kW	0,03	1,10
I/A	0,60	6,10
Lpa (1 m)/dB(A)	38,6	64,2
Lwa/dB(A)	47	72
WSK	•	•
PTC	○	○
	g k/ m	5,1 1
H <sub>max</sub> /m	2,00	18,0
Sp	•	•
Hs/m	3	3
H <sub>z</sub> /m	3	3
IP	55	55
W-KI	F	F
n/min <sup>-1</sup>	1000	3000
T/°C	40(60)	40(60)
P-GHI/bar max.	2,5	2,5



BADU Prime Eco VS	min.	max
<b>Datos técnicos sujetos a modificación:</b>		
Aspiración/Presión (mm)	2 / 1 1/2	2 / 1 1/2
Tubería aspiración /presión recomendada, Tubo de PVC (d)	63	63
Absorción de potencia P <sub>1</sub> (kW)	0,08	1,40
Emisión de potencia P <sub>2</sub> (kW)	0,03	1,10
Corriente nominal (A)	0,60	6,10
Revoluciones (min*)	1.000	3.000

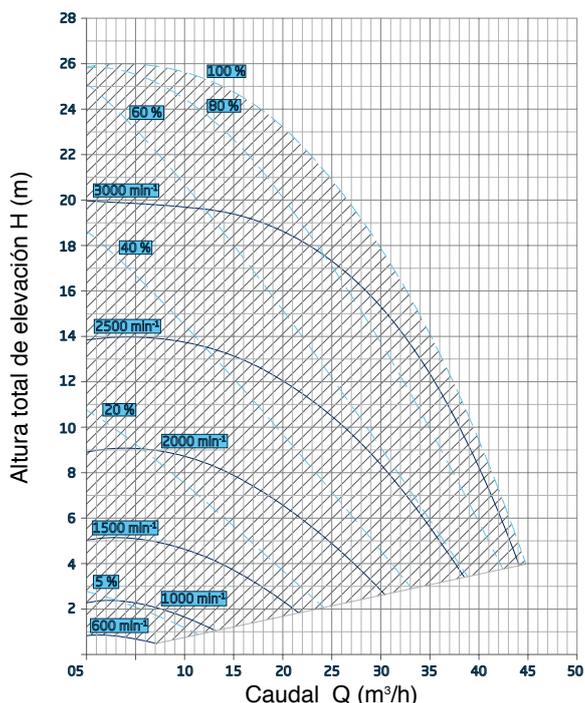


## CARACTERÍSTICAS :

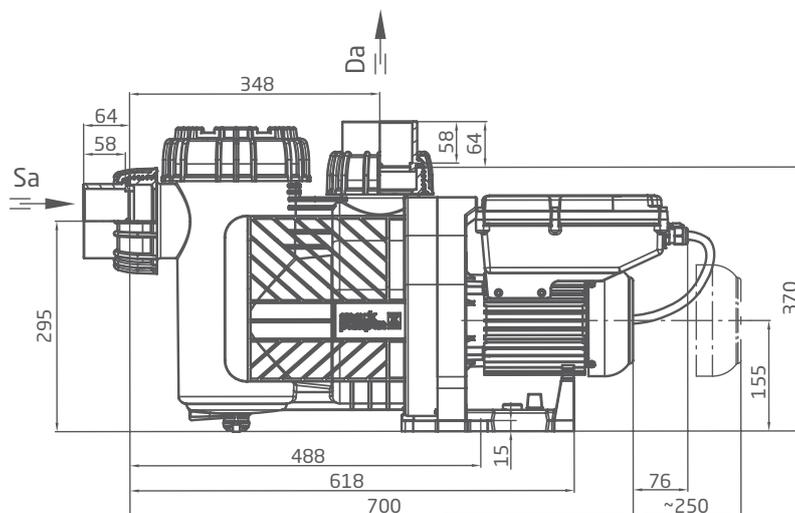
- La bomba de circulación con velocidad variable BADU® Eco Flex incorpora un muy eficiente motor de imán permanente clase de eficiencia IE3 y un controlador de motor innovador. Se trata de una bomba autoaspirante para piscinas públicas, privadas y spas, que establece nuevos estándares de ahorro de energía para el futuro.
- Diseño: Bomba tipo monobloc combinada con un cestillo de filtrado. Junta del retén montado sobre rueda motriz de plástico. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!



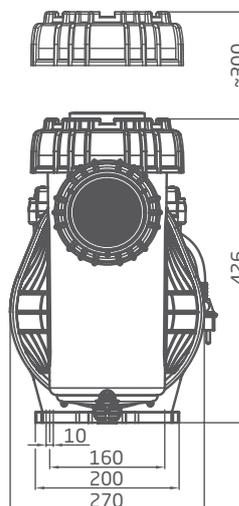
Código	Designación	Pot. kW	Tensión	Ø salidas Asp.	Imp.
219.0408.338	BADU Eco Flex	2,2 kW	1~ 230 V	90	90



BADU® Eco Flex	min.	max
<b>Datos técnicos sujetos a modificación:</b>		
Aspiración/Presión (mm)	90/90	90/90
Tubería aspiración /presión recomendada, Tubo de PVC (d)	90/90	90/90
Absorción de potencia P <sub>1</sub> (kW)	0,11	2,70
Emisión de potencia P <sub>2</sub> (kW)	0,09	2,20
Corriente nominal (A)	0,6	13,0
Revoluciones (min*)	1.000	2.850



TD 50 Hz	BADU®	BADU® Eco Flex	
		min. 35 %	max. 100 %
Sa/mm		90	
Da/mm		90	
d-Saug/mm		90	
d-Druck/mm		90	
L/mm 1~3~		895	
<b>1~ 230 V</b>			
P <sub>1</sub> /kW		0,24	2,50
P <sub>2</sub> /kW		0,18	2,20
I/A		1,80	14,9
Lpa (1 m)/dB(A)		50,1	73,5
Lwa/dB(A)		58	82
WSK		•	•
PTC		•	•
m/kg		27,2	
H <sub>max</sub> /m		2,3	19,0
Sp		○	•
Hs/m		3	3
Hz/m		3	3
IP		55	55
W-KI		F	F
n/min <sup>-1</sup>		1018	2910
T/°C		40(60)	40(60)
P-GHI/bar max.		2,5	2,5





**Transforma una bomba convencional en una bomba de ahorro de energía regulable.**



AQUA VARIO 1100+

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- ▶ Posibilidad de ahorrar hasta un 70% de energía y reducción de costes.
- ▶ Funcionamiento silencioso.
- ▶ Gracias a la filtración de 24 H y al escaso uso de productos químicos obtendrá un agua limpia de la piscina.
- ▶ Selección individual de las horas de servicio que permite proteger el medio ambiente y ahorrar costes.
- ▶ 4 Programas de tiempo cada uno con 35 distintas velocidades regulables.

Código	Designación	Pot. kW	Rango Velocidad	Corriente normal	Voltaje
2000111101	AQUA Vario 1100+	1,10	1200-2900	6A	230 V

#### Requerimientos especiales:

- Refrigeración con ventilador
- Temperatura ambiente de -10 -40
- Dimensiones aproximadas: 195x155x130
- Peso aproximado: 3,10 Kg



Badu Eco Drive II 0,75 kW - 5,50 kW

**Requerimientos especiales:**

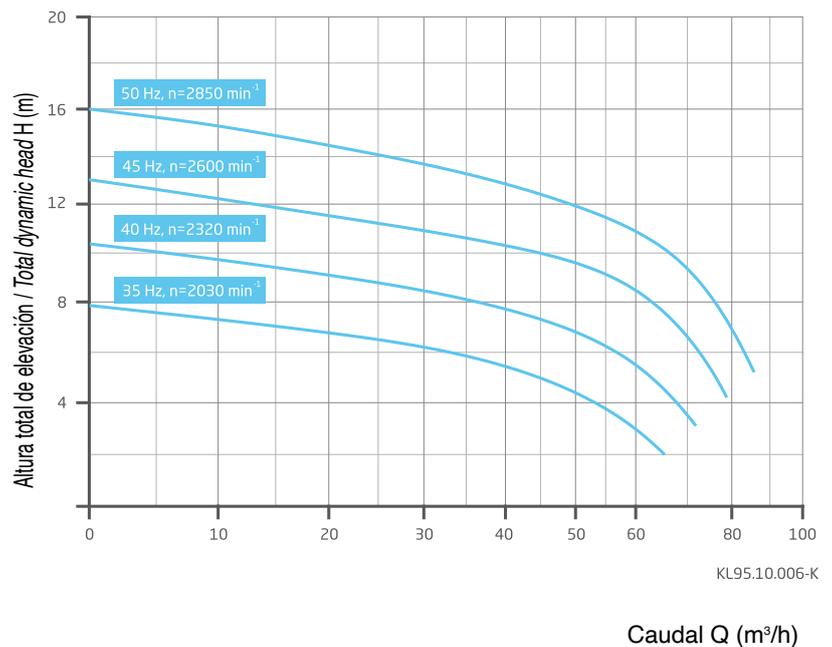
- Protección del cable entre el motor y el convertidor.
- Recomendamos disponer de un termistor PTC para la ventilación del motor .
- Recomendamos no hacer funcionar el motor por debajo de los 30 Hz.

**CARACTERÍSTICAS:**

- ▀ BADU Eco Drive II es un convertidor de frecuencia que permite optimizar el gasto en energía eléctrica en piscinas públicas y privadas.
- ▀ BADU Eco Drive II puede ser controlado de diferentes modos, directamente a través de los interruptores del convertidor o a distancia mediante el control de voltaje de 0-10 V y/o 4-20 mA que puede integrarse en el automatismo.
- ▀ Relé de salida que indica las funciones de sobrecarga del motor y el relé de entrada para puesta en marcha o apagado, completan su gama de aplicaciones.

Código	Designación	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Voltaje
297.0075.412	BADU Eco Drive II	0,75	3/4	3-Y/ Δ	380 / 480 V
297.0150.412	BADU Eco Drive II	1,50	2	3-Y/ Δ	380 / 480 V
297.0220.412	BADU Eco Drive II	2,20	3	3-Y/ Δ	380 / 480 V
297.0400.412	BADU Eco Drive II	4,00	5,5	3-Y/ Δ	380 / 480 V
297.0550.412	BADU Eco Drive II	5,50	7,5	3-Y/ Δ	380 / 480 V
297.0000.001	Parámetros de programación P. BADU Eco Drive II <b>Bajo demanda</b>				

**Curvas de rendimiento**



Datos técnicos a 50 Hz	BADU	0,75 kW	1,50 kW	2,20 kW	4,00 kW	5,50 kW
Frecuencia neta	Eco Drive II	50-60 Hz (+/-2 Hz)				
Voltaje	Eco Drive II	3~380/480V+/-10%	3~380/480V+/-10%	3~380/480V+/-10%	3~380/480V+/-10%	3~380/480V+/-10%
Salida analógica	Eco Drive II	0-10 V / 4-20 mA				
Sistema de enfriamiento	Eco Drive II	Ventilación	Ventilación	Ventilación	Ventilación	Ventilación
Temperatura ambiente Max.	Eco Drive II	50 °C				
Dimensiones aprox. Altura x Ancho x Profund. (mm)	Eco Drive II	390 x 200 x 175	420 x 242 x 195			
Peso (kg)	Eco Drive II	9,7	9,7	9,7	9,7	13,5
Protección del motor	Eco Drive II	IP 55	IP55	IP55	IP55	IP55



## Bombas para la circulación del agua, aspiración normal

Las bombas de aspiración normal son fiables y testadas.

Estas bombas deben ser instaladas por debajo del nivel del agua y son normalmente la elección perfecta para atracciones acuáticas y spas.

Disponibles en distintos modelos, estas bombas BADU son válidas para volúmenes de agua hasta 180 m<sup>3</sup>.



**BADU 42/6-9**



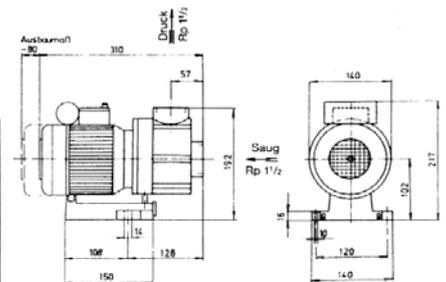
**BADU 42/13G-30**

### CARACTERÍSTICAS:

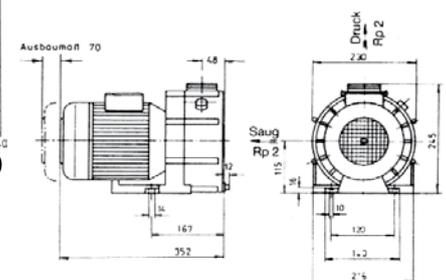
- ▶ **Ámbito de aplicación:** Las bombas de la serie BADU 42 son bombas-jets ideales para bañeras y whirl-pools.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo monobloc en la cual el eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

Código	Designación	caudal m³/h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Ø salidas Asp./Imp.
204. 2060.038	BADU 42/6	6	0,37	1/2	1~ 230 V	1" 1/2
204. 2090.038	BADU 42/9	9	0,55	3/4	1~ 230 V	1" 1/2
204. 2130.038	BADU 42/13G	13	0,85	1,15	1~ 230 V	2"
204. 2180.038	BADU 42/18G	18	1,1	1,5	1~ 230 V	2"
204. 2250.038	BADU 42/25G	25	1,5	2	1~ 230 V	2"
204. 2060.037	BADU 42/6	6	0,37	1/2	3~Y/Δ 400/230 V	1" 1/2
204. 2090.037	BADU 42/9	9	0,55	3/4	3~Y/Δ 400/230 V	1" 1/2
204. 2130.037	BADU 42/13G	13	0,75	1	3~Y/Δ 400/230 V	2"
204. 2180.037	BADU 42/18G	18	1,1	1,5	3~Y/Δ 400/230 V	2"
204. 2250.037	BADU 42/25G	25	1,5	2	3~Y/Δ 400/230 V	2"
204. 2300.037	BADU 42/30	32	1,85	2,5	3~Y/Δ 400/230 V	2"

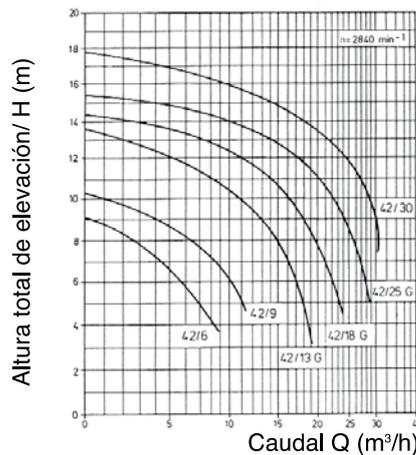
### Dimensiones BADU 42/6 - 42/9



### Dimensiones BADU 42/13G - 42/30



### Curvas de rendimiento



Aspiración normal  
 Resistente a temperaturas hasta 60 C°  
 Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.  
 Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad  
 Alto grado de eficacia  
 Larga duración y fiabilidad

Datos técnicos a 50 Hz	BADU	42/6	42/9	42/13G	42/18G	42/25G	42/30
Aspiración - Impulsión		1" 1/2	1" 1/2	2"	2"	2"	2"
Tubería recomendada PVC		50 / 50	50 / 50	63 / 63	63 / 63	75 / 63	75 / 75
Absorción de potencia P1 (KW)	1~230V	0,50	0,77	1,25	1,65	1,85	-
Emisión de potencia P2 (KW)	1~230V	0,37	0,55	0,85	1,1	1,5	-
Corriente nominal (A)	1~230V	3,1	4,2	6,0	7,8	8,1	-
Absorción de potencia P1 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	0,63	0,78	1,0	1,8	2,0	2,4
Emisión de potencia P2 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	1,85
Corriente nominal (A)	3~Y/Δ 400/230 V	1,3/2,2	1,5/2,6	2,2/3,8	3,2/5,5	3,7/6,4	4,7/8,1
Peso (Kg)		9	9	14	17	18	19
Protección del motor		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Th clase		F	F	F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.		2850	2850	2850	2850	2850	2850
Temperatura del agua. Max. (C°)		60	60	60	60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5



## CARACTERÍSTICAS :

- ▶ **Ámbito de aplicación:** Las bombas de la serie BADU 43 son bombas-jets ideales para whirl-pools y como apoyo en circuitos de agua.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo monobloc en la cual el eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!



Código	Designación	caudal m³/h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Ø salidas Asp./Imp.
204. 3130.038	BADU 43/13G	13	0,85	1,15	1~ 230 V	2"
204. 3180.038	BADU 43/18G	28	1,1	1,5	1~ 230 V	2"
204. 3250.038	BADU 43/25G	25	1,5	2	1~ 230 V	2"
204. 3320.138	BADU 43/32	32	1,5	2	1~ 230 V	2"
204. 3130.037	BADU 43/13G	13	0,75	1	3~Y/Δ 400/230 V	2"
204. 3180.037	BADU 43/18G	28	1,1	1,5	3~Y/Δ 400/230 V	2"
204. 3250.037	BADU 43/25G	25	1,5	2	3~Y/Δ 400/230 V	2"
204. 3320.037	BADU 43/32	32	1,85	2,5	3~Y/Δ 400/230 V	2"

### Aspiración normal

Resistente a temperaturas hasta 60 C°

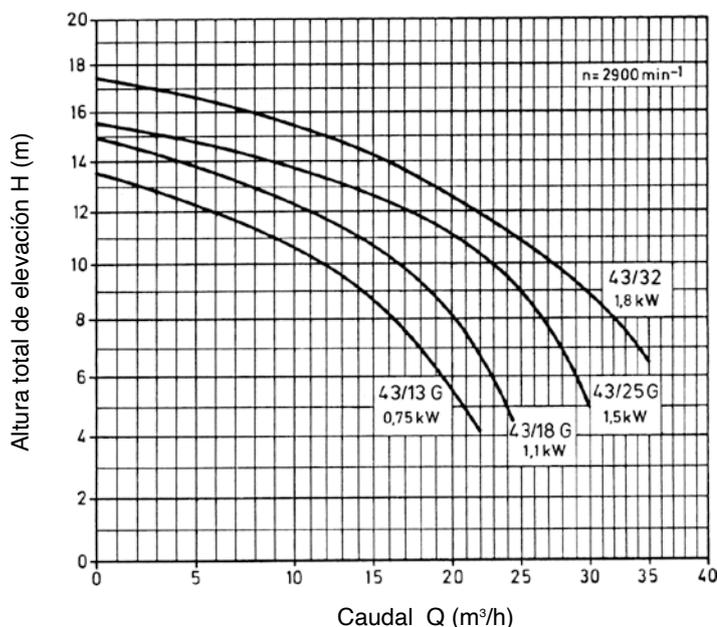
Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.

Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad

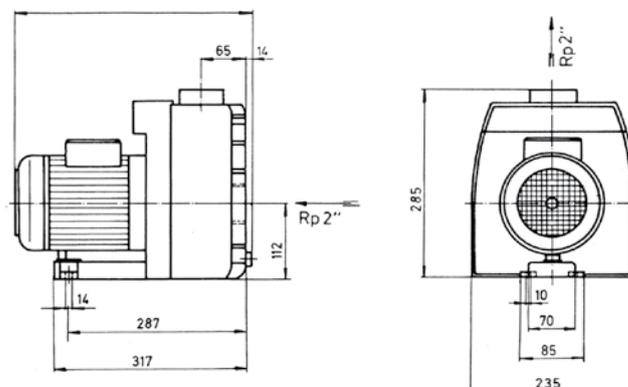
Alto grado de eficacia

Larga duración y fiabilidad

## Curvas de rendimiento



## Dimensiones



Datos técnicos a 50 Hz	BADU	43/13G	43/18G	43/25G	43/32
Aspiración - Impulsión		2"	2"	2"	2"
Tubería recomendada PVC		63 / 63	63 / 63	75 / 63	75 / 75
Absorción de potencia P1 (KW)	1~230V	1,25	1,65	1,85	1,85
Emisión de potencia P2 (KW)	1~230V	0,85	1,1	1,5	1,5
Corriente nominal (A)	1~230V	6,0	7,8	8,1	8,1
Absorción de potencia P1 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	1,0	1,8	2,0	2,4
Emisión de potencia P2 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	0,75	1,1	1,5	1,85
Corriente nominal (A)	3~Y/Δ 400/230 V	2,2/3,8	3,2/5,5	3,7/6,4	4,7/8,1
Peso (Kg)		14	17	18	19
Protección del motor		IP55	IP55	IP55	IP55
Th clase		F	F	F	F
Revoluciones min. Aprox.		2850	2850	2850	2850
Temperatura del agua. Max. (C°)		60	60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)		2,5	2,5	2,5	2,5



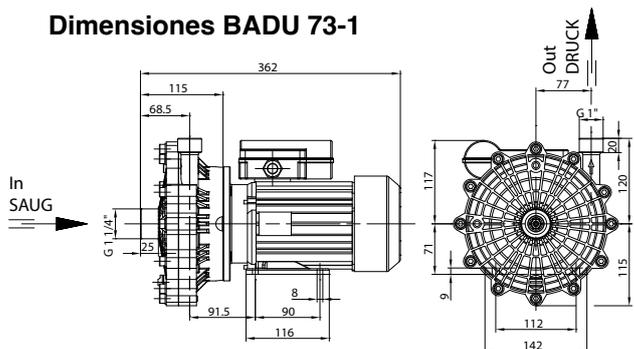
### CARACTERÍSTICAS :

- ▶ **Ámbito de aplicación:** Las bombas de la serie BADU 73 son bombas de alta presión ideales para diversos modelos de limpiafondos automáticos.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo monobloc en la cual el eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

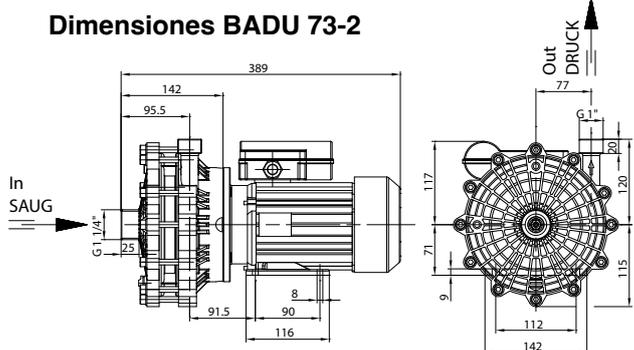
Código	Designación	Tensión	Pot. kW	Pot. CV	Ø salidas Asp./Imp.
237.3100.138	BADU 73-1	1~ 230 V	0,80 kW	1,15	1 1/4 / 1
237.3200.138	BADU 73-2	1~ 230 V	1,10 kW	1,75	1 1/4 / 1

Aspiración normal  
Resistente a temperaturas hasta 60 C°  
Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.  
Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad  
Alto grado de eficacia  
Larga duración y fiabilidad

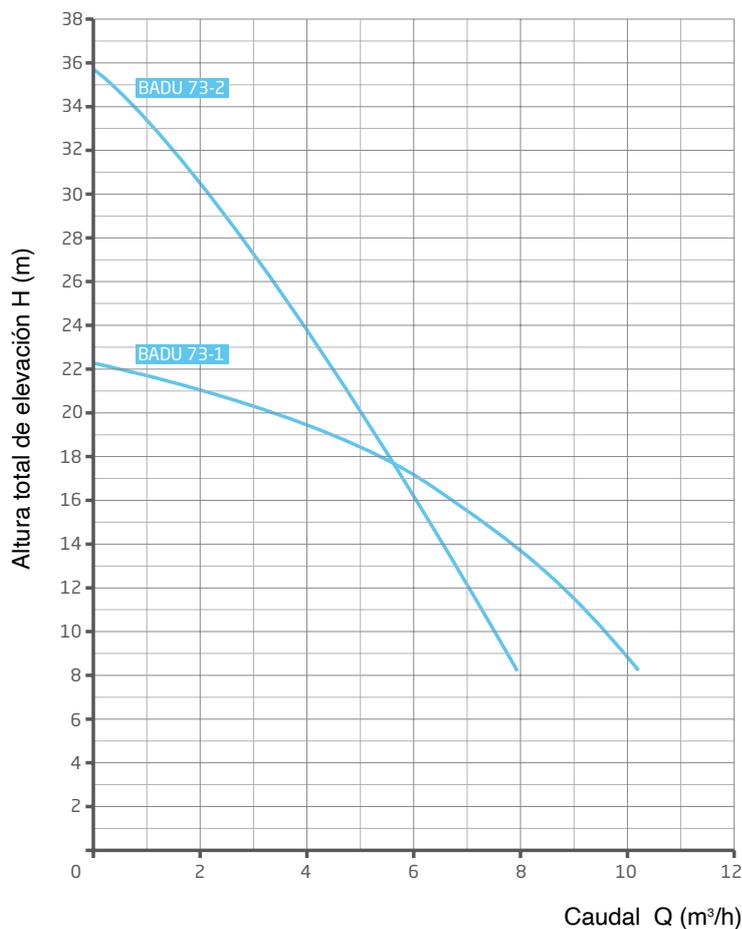
### Dimensiones BADU 73-1



### Dimensiones BADU 73-2



### Curvas de rendimiento



Datos técnicos a 50 Hz	BADU	73/1	73/2
Aspiración - Impulsión / Inlet - Outlet		1 1/4 / 1	1 1/4 / 1
Tubería recomendada PVC / Rec.Inlet - Outlet pipe PVC		50 / 40	50 / 40
Absorción de potencia P1 (KW) / Power input P1 (KW)	1~230V	1,20	1,50
Emisión de potencia P2 (KW) / Power output P2 (KW)	1~230V	0,80	1,10
Corriente nominal (A) / Rated current (A)	1~230V	5,30	6,60
Peso (Kg) / Weight (Kg)		10,6	11,2
Protección del motor / Type of motor enclosure		IP55	IP55
Th clase / Classe of insulation		F	F
Revoluciones min. Aprox. / Motor speed approx. (rpm)		2840	2840
Temperatura del agua. Max. (C°) / Max. Water temperature (C°)		60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar) / Max. Casing pressure (Bar)		4,0	4,0



Resistente a temperaturas hasta 60°C.

Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.

Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad.

Larga duración y fiabilidad.

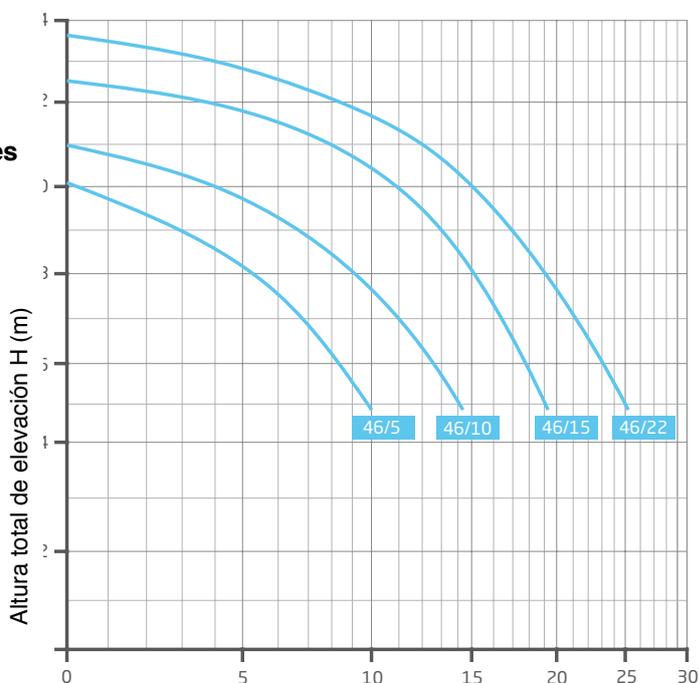
Vaciado total y automático.

### CARACTERÍSTICAS :

- ▶ **Ámbito de aplicación:** Las bombas BADU 46 con caudales que oscilan desde los 5 hasta los 20 m<sup>3</sup>/h con 8 m de altura y con vaciado total automático son bombas-jets ideales para bañeras y spas.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo Monobloc. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

Código	Designación	Potencia P2 kW	Tensión	Asp./Imp.
204.6050.038	BADU 46/5	0,30	1~230 V	63/50
204.6100.038	BADU 46/10	0,45	1~230 V	63/50
204.6150.038	BADU 46/15	0,65	1~230 V	63/50
204.6220.038	BADU 46/22	0,80	1~230 V	63/50

### Curvas de rendimiento



### Dimensiones

Typ	L	L
BADU 46/5	380	385
BADU 46/10	380	385
BADU 46/15	405	410
BADU 46/22	415	415

Datos técnicos a 50 Hz	46/5	46/10	46/15	46/22
Aspiración / Impulsión enlaces para encolar	63/50	63/50	63/50	63/50
Tubería asp.-imp. Recomendada PVC	50/50	50/50	50/50	63/50
Absorción de potencia P1 (Kw) 230V	0,58	0,69	0,97	1,20
Emisión de potencia P2 (Kw) 230V	0,30	0,45	0,65	0,80
Corriente nominal (A) 230V	2,60	3,20	4,70	5,30
Peso (Kg) 1~ 230 V	6,7	6,7	8,1	10,4
Th clase	B	B	B	F
Revoluciones min.Aprox.	2840	2840	2840	2840
Temperatura del agua máx. (°C)	60	60	60	60
Presión máx Bars	2,5	2,5	2,5	2,5
Protección	IP55	IP55	IP55	IP55

Enlaces especiales incluidos.

## CARACTERÍSTICAS :

- ▶ **Ámbito de aplicación:** Las bombas BADU 47 con caudales que oscilan desde los 6 hasta los 23 m<sup>3</sup>/h a 8 m de altura y con vaciado total automático son bombas-jets ideales para bañeras y spas.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo Monobloc. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!



Código	Designación	Potencia P2 kW	Tensión	Asp./Imp.
204.7050.038	BADU 47/5	0,30	1~230 V	63/50
204.7100.038	BADU 47/10	0,45	1~230 V	63/50
204.7160.038	BADU 47/16	0,65	1~230 V	63/50
204.7220.038	BADU 47/22	0,80	1~230 V	63/50

Resistente a temperaturas hasta 60°C.

Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.

Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad.

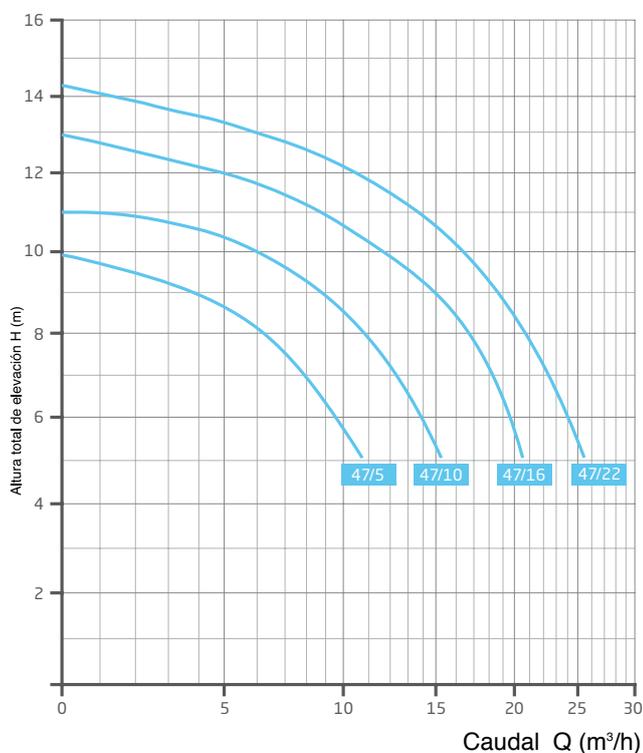
Larga duración y fiabilidad.

Vaciado total y automático.

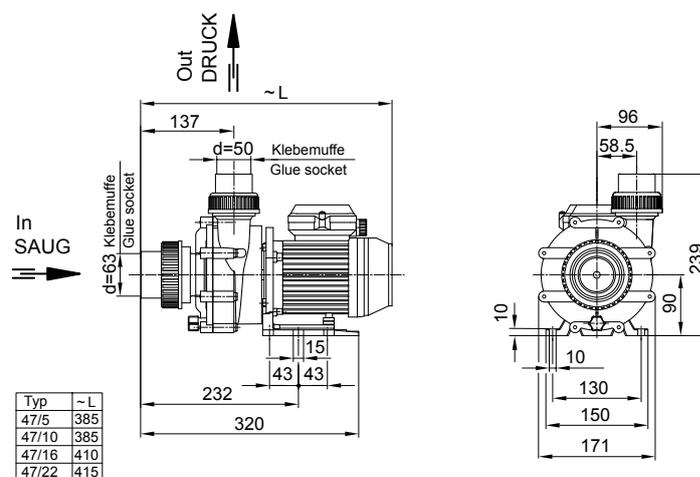
Motores: Motores especiales bajo demanda 1)

\*\* Motores con cable y enchufe

## Curvas de rendimiento



## Dimensiones



Datos técnicos a 50 Hz	47/5	47/10	47/16	47/22
Aspiración / Impulsión enlaces para encolar	63/50	63/50	63/50	63/50
Tubería asp.-imp. Recomendada PVC	50/50	50/50	50/50	63/50
Absorción de potencia P1 (Kw) 230V	0,58	0,69	0,97	1,20
Emisión de potencia P2 (Kw) 230V	0,30	0,45	0,65	0,80
Corriente nominal (A) 230V	2,60	3,20	4,70	5,30
Peso (Kg) 1~ 230 V	6,7	6,7	8,1	10,4
Th clase	B	B	B	F
Revoluciones min.Aprox.	2840	2840	2840	2840
Temperatura del agua máx. (°C)	60	60	60	60
Presión máx Bars	2,5	2,5	2,5	2,5
Protección	IP55	IP55	IP55	IP55

Enlaces especiales incluidos.



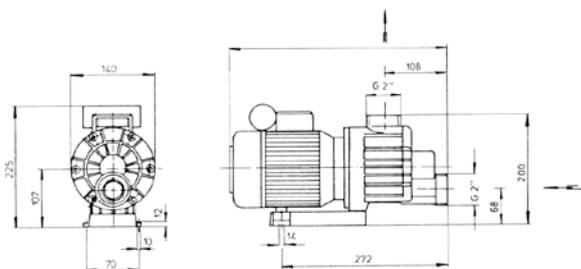
### CARACTERÍSTICAS :

- ▶ **Ámbito de aplicación:** Las bombas de la serie BADU 44 con vaciado total automático son bombas-jets ideales para bañeras y spas.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo monobloc en la cual el eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

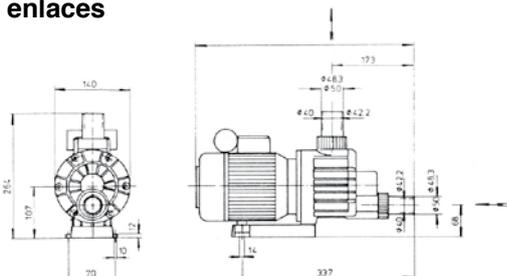
Código	Designación	caudal m³/h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Ø salidas Asp./Imp.
204. 4105.038	BADU 44/105	16	0,55	3/4	1~230 V	50
204. 4115.038	BADU 44/115	18	0,85	1,15	1~230 V	50

Aspiración normal  
Resistente a temperaturas hasta 60 C°  
Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.  
Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad  
Alto grado de eficacia  
Larga duración y fiabilidad

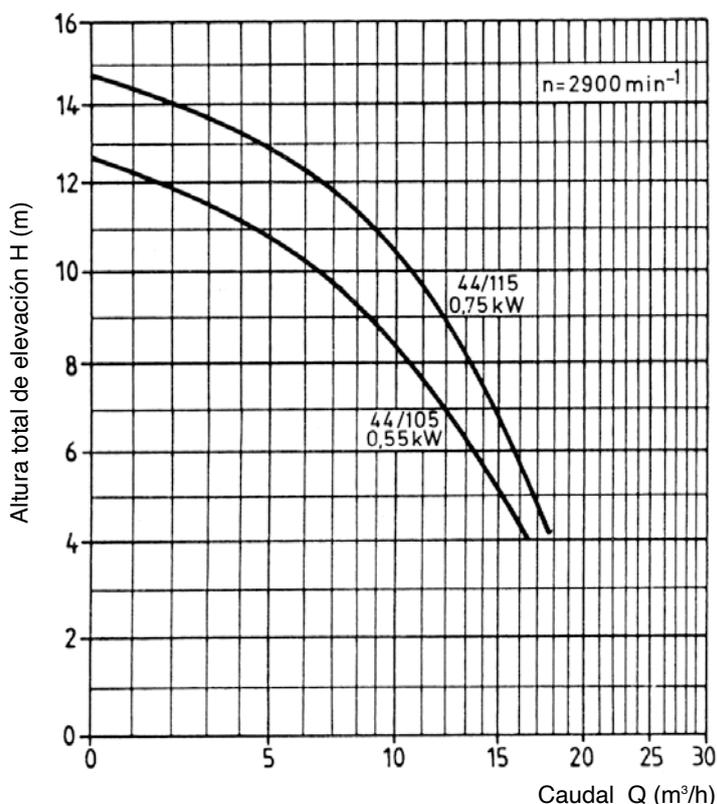
### Dimensiones BADU 44/105 - 44/115



### Dimensiones BADU 44/105 - 44/115 con enlaces



### Curvas de rendimiento



Datos técnicos a 50 Hz	BADU	44/105	44/115
Aspiración - Impulsión / Inlet - Outlet		50 / 50	50 / 50
Tubería recomendada PVC / Rec.Inlet - Outlet pipe PVC		50 / 50	50 / 50
Absorción de potencia P1 (KW) / Power input P1 (KW)	1~230V	0,77	1,25
Emisión de potencia P2 (KW) / Power output P2 (KW)	1~230V	0,55	0,85
Corriente nominal (A) / Rated current (A)	1~230V	4,2	6,0
Peso (Kg) / Weight (Kg)		13	14
Protección del motor / Type of motor enclosure		IP55	IP55
Th clase / Classe of insulation		F	F
Revoluciones min. Aprox. / Motor speed approx. (rpm)		2850	2850
Temperatura del agua. Max. (C°) / Max. Water temperature (C°)		60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar) / Max. Casing pressure (Bar)		2,5	2,5

¡Las bombas de la BADU serie 44 se suministran con enlaces de PVC para encolar!



### CARACTERÍSTICAS :

- **Ámbito de aplicación:** Para la circulación del agua de piscinas, whirlpools, equipos de natación a contracorriente, instalaciones de climatización y de aire acondicionado, estaciones de masaje y equipos de limpieza.
- **Diseño:** Bomba tipo Monobloc en la cual el eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

#### Aspiración normal

Resistente a temperaturas hasta 60 °C

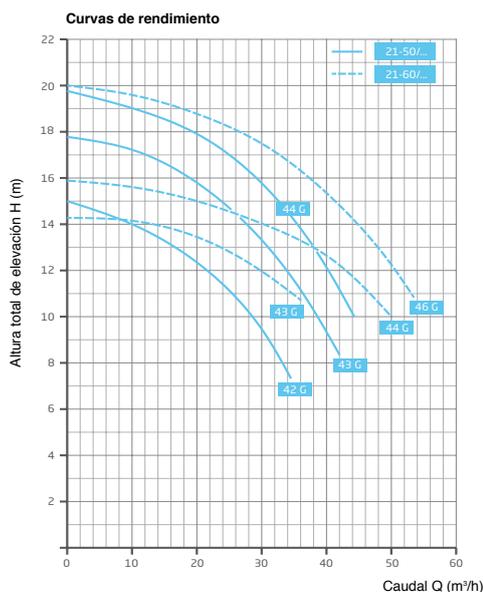
Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.

Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad

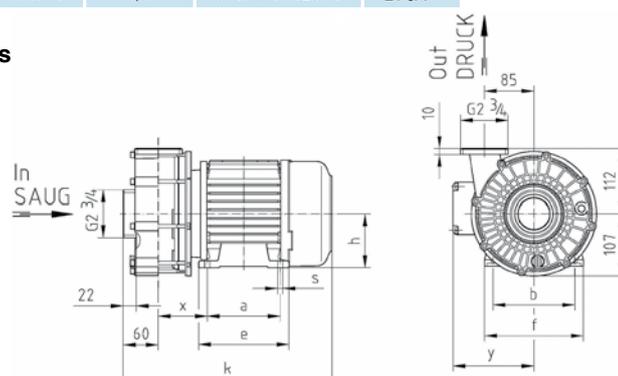
Alto grado de eficacia

Larga duración y fiabilidad

Código	Designación	Potencia P2 kW	Tensión	Asp./Imp.
235.0420.138	BADU 21-50/42 G	1,10	1~230 V	2 / 3/4 "°
235.0430.138	BADU 21-50/43 G	2,20	1~230 V	2 / 3/4 "°
235.0440.138	BADU 21-50/44 G	2,20	1~230 V	2 / 3/4 "°
236.0430.138	BADU 21-60/43 G	1,60	1~230 V	2 / 3/4 "°
236.0440.138	BADU 21-60/44 G	2,20	1~230 V	2 / 3/4 "°
236.0460.138	BADU 21-60/46 G	3,00	1~230 V	2 / 3/4 "°
235.0420.137	BADU 21-50/42 G	1,10	3~Y/Δ 400/230 V	2 / 3/4 "°
235.0430.137	BADU 21-50/43 G	2,20	3~Y/Δ 400/230 V	2 / 3/4 "°
235.0440.137	BADU 21-50/44 G	2,20	3~Y/Δ 400/230 V	2 / 3/4 "°
236.0430.137	BADU 21-60/43 G	1,60	3~Y/Δ 400/230 V	2 / 3/4 "°
236.0440.137	BADU 21-60/44 G	2,20	3~Y/Δ 400/230 V	2 / 3/4 "°
236.0460.137	BADU 21-60/46 G	3,00	3~Y/Δ 400/230 V	2 / 3/4 "°



### Dimensiones



Typ	1~								3~									
	a	b	e	f	h	k	s	x	y	a	b	e	f	h	k	s	x	y
21-50/42 G	125	140	155	170	90	358	9	85	139	100	125	125	156	80	333	9	94	129
21-50/43 G	125	140	155	170	90	358	9	85	139	100	140	130	170	90	325	9	85	139
21-50/44 G	125	140	155	170	90	373	9	100	139	125	140	155	170	90	373	9	100	139
21-60/43 G	125	140	155	170	90	358	9	85	139	100	140	130	170	90	325	9	85	139
21-60/44 G	125	140	155	170	90	373	9	100	139	125	140	155	170	90	373	9	100	139
21-60/46 G	140	160	176	195	100	427	12	107	154	125	140	155	170	90	373	9	100	139

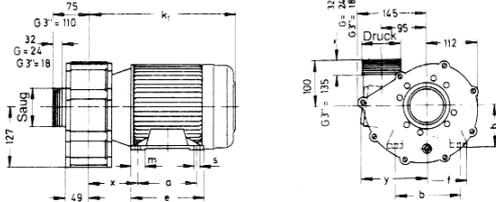
Datos técnicos a 50 Hz	BADU 21-	50/42 G	50/43 G	50/44 G	60/43 G	60/44 G	60/46 G
Aspiración / Impulsión		2 3/4"	2 3/4"	2 3/4"	2 3/4"	2 3/4"	2 3/4"
Tubería asp.-imp. Recomendada PVC		90/75	90/75	90/75	90/75	90/75	90/75
Absorción de potencia P1 (Kw) 230V		1,63	3,00	2,90	2,27	2,90	3,90
Emisión de potencia P2 (Kw) 230V		1,10	2,20	2,20	1,60	2,20	3,00
Corriente nominal (A) 230V		7,2	11,8	13,0	10,0	13,0	17,0
Absorción de potencia P1 (Kw) 400/230V		1,38	2,10	2,64	1,96	2,64	3,55
Emisión de potencia P2 (Kw) 400/230V		1,10	2,20	2,20	1,60	2,20	3,00
Corriente nominal (A) 400/230V		2,40/4,15	5,20/9,00	4,60/8,00	3,30/5,70	4,60/8,00	6,20/10,70
Peso (Kg) 1~		17,5	19,0	17,2	17,4	17,1	27,8
Peso (Kg) 3~		14,6	19,0	22,9	17,8	22,8	25,8
Th clase		F	F	F	F	F	F
Revoluciones min.Aprox.		2850	2850	2850	2850	2850	2850
Temperatura del agua máx. (°C)		60	60	60	60	60	60
Presión máx Bars		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Protección		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55

¡Las bombas BADU 21 se suministran sin enlaces especiales! Para el suministro de los enlaces, consultar a nuestro Dpto. Técnico.



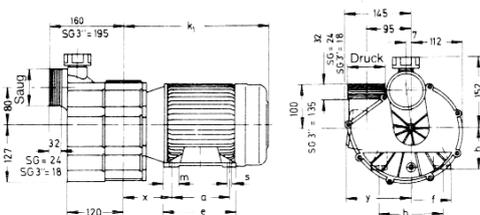
Aspiración normal

Dimensiones BADU 21-80/31 • 21-80/34 G



BADU 21-80 SG  
Autoaspirante

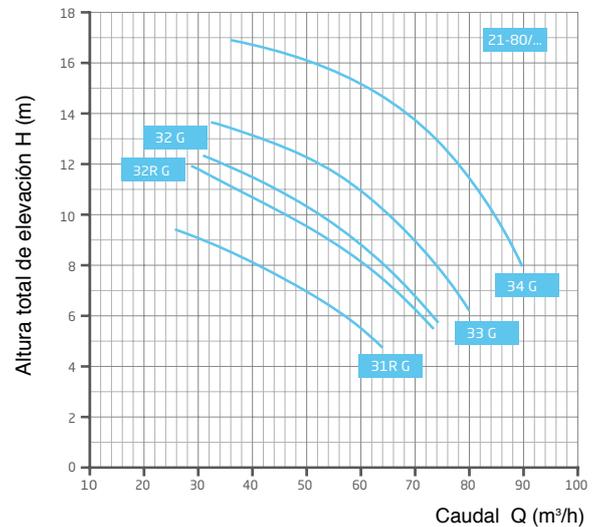
Dimensiones BADU 21-80/32 S • 21-80/34 SG



## CARACTERÍSTICAS:

- ▶ **Ámbito de aplicación:** Bombas ideales para la circulación del agua de piscinas, whirlpools, instalaciones de climatización y aire acondicionado y equipos de natación a contracorriente.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo monobloc en la cual el eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!

Código	Designación	caudal m³/h	Altura (m)	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Ø salidas Asp./Ref.
238.0320.138	BADU 21-80/32G	80	15	2,2	3	1~230 V	2" 3/4
238.0330.138	BADU 21-80/33G	90	16,5	3,0	4	1~230 V	2" 3/4
248.0320.138	BADU 21-80/32SG	80	15	2,2	3	1~230 V	2" 3/4
248.0330.138	BADU 21-80/33SG	90	16,5	3,0	4	1~230 V	2" 3/4
238.0320.137	BADU 21-80/32G	80	15	2,6	3,5	3~Y/ Δ 400/230 V	2" 3/4
238.0330.137	BADU 21-80/33G	90	16,5	3,0	4	3~Y/ Δ 400/230 V	2" 3/4
238.0340.137	BADU 21-80/34G	95	18,5	4,0	5,5	3~Y/ Δ 690/400 V	2" 3/4
248.0320.137	BADU 21-80/32SG	80	15	2,6	3,5	3~Y/ Δ 400/230 V	2" 3/4
248.0330.137	BADU 21-80/33SG	90	16,5	3,0	4	3~Y/ Δ 400/230 V	2" 3/4
248.0340.137	BADU 21-80/34SG	95	18,5	4,0	5,5	3~Y/ Δ 690/400 V	2" 3/4



Aspiración/Impulsión 2" 3/4  
Resistente a temperaturas hasta 70 C°  
Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.  
Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad  
Alto grado de eficacia  
Larga duración y fiabilidad

Datos técnicos a 50 Hz	BADU	21-80/32	21-80/33	21-80/34
Aspiración - Impulsión		2" 3/4	2" 3/4	2" 3/4
Tubería recomendada PVC		110 / 110	140 / 110	140 / 110
Absorción de potencia P1 (KW)	1~230V	3,00	3,90	-
Emisión de potencia P2 (KW)	1~230V	2,20	3,00	-
Corriente nominal (A)	1~230V	11,8	17,0	-
Absorción de potencia P1 (KW)	3~Y/ Δ 400/230 V	3,00	3,45	-
Emisión de potencia P2 (KW)	3~Y/ Δ 400/230 V	2,60	3,00	-
Corriente nominal (A)	3~Y/ Δ 400/230	5,50/9,50	6,20/10,70	-
Absorción de potencia P1 (KW)	3~Y/ Δ 690/400 V	-	-	4,55/4,00
Corriente nominal (A)	3~Y/ Δ 690/400 V	-	-	4,60/7,90
Peso (Kg) 1~/3~		24/19	30/27	-/35
Protección del motor		IP55	IP55	IP55
Th clase		F	F	F
Revoluciones min. Aprox.		2850	2850	2850
Temperatura del agua. Max. (C°)		60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)		2,5	2,5	2,5

¡Las bombas BADU 21-80 se suministran sin enlaces especiales!. Ver enlaces en la página 34.

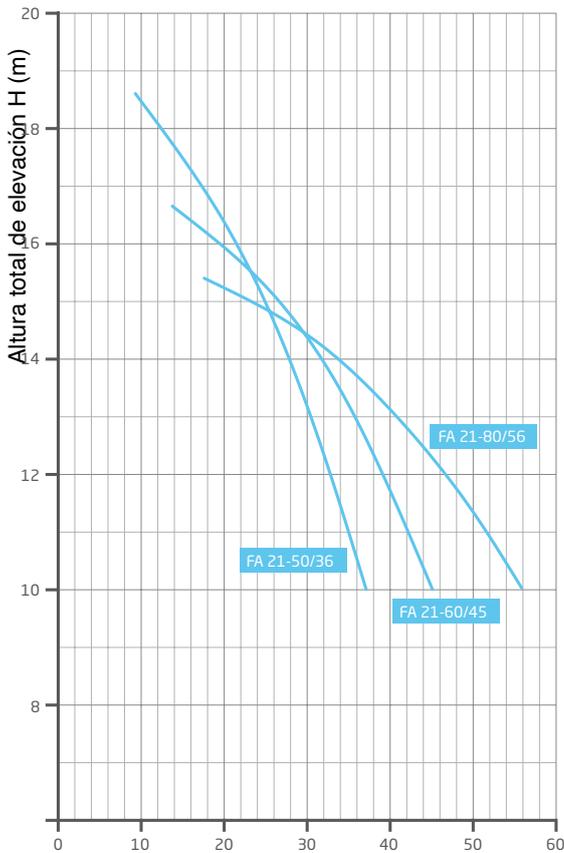
## CARACTERÍSTICAS:

- ▶ **Ámbito de aplicación:** Bombas para la circulación del agua de piscinas públicas, hoteles y filtros industriales.
- ▶ **Diseño:** Bomba tipo monobloc con plataforma y prefiltro. El eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina. ¡Total separación eléctrica!



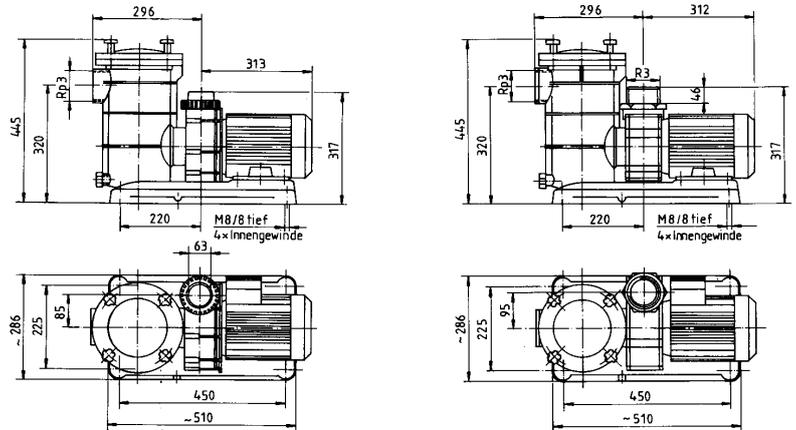
Código	Designación	caudal m³/h	Pot. kW	Pot. CV	Tensión	Ø salidas Asp./Imp.
270. 4700.001	BADU FA 21-50/36	36	2,2	3	1~230 V	3" / 63
270. 4700.000	BADU FA 21-50/36	36	2,2	3	3~Y/Δ 400/230 V	3" / 63
270. 4800.000	BADU FA 21-60/45	45	2,6	3,5	3~Y/Δ 400/230 V	3" / 63
270. 4900.000	BADU FA 21-80/56	56	3,0	4	3~Y/Δ 400/230 V	3" / 75

## Curvas de rendimiento



Resistente a temperaturas hasta 60 C°  
 Resistencia a la corrosión gracias a un material sintético de alto valor 100% reciclable.  
 Cada bomba se verifica según las directrices de la gestión de calidad  
 Alto grado de eficacia  
 Larga duración y fiabilidad  
 Segura, el eje del motor no está en contacto con el agua de la piscina

## Dimensiones



Caudal Q (m³/h)

Datos técnicos a 50 Hz	BADU 21 Bomba tipo	FA 50/36 21-50/44G	FA 60/45 21-60/45G	FA 80/56 21-80/33G
Aspiración - Impulsión		3" / 63	3" / 63	3" / 75 ó 90
Tubería recomendada PVC		90 / 90	90 / 90	110 / 110
Absorción de potencia P1 (KW)	1~230V	3,0	-	-
Emisión de potencia P2 (KW)	1~230V	2,2	-	-
Corriente nominal (A)	1~230V	11,8	-	-
Absorción de potencia P1 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	2,55	3,00	3,45
Emisión de potencia P2 (KW)	3~Y/Δ 400/230 V	2,20	2,60	3,00
Corriente nominal (A)	3~Y/Δ 400/230 V	4,60/8,00	5,50/9,50	6,20/10,70
Peso (Kg) 1~/3~		25/21	22	32
Protección del motor		IP55	IP55	IP55
Th clase		F	F	F
Revoluciones min. Aprox.		2850	2850	2850
Temperatura del agua. Max. (C°)		60	60	60
Presión máx. del cuerpo (Bar)		2,5	2,5	2,5

¡Las bombas BADU FA 21 se suministran sin enlaces especiales!. Ver enlaces en la página 34.

# Prefiltro 21-80 y Base Motor

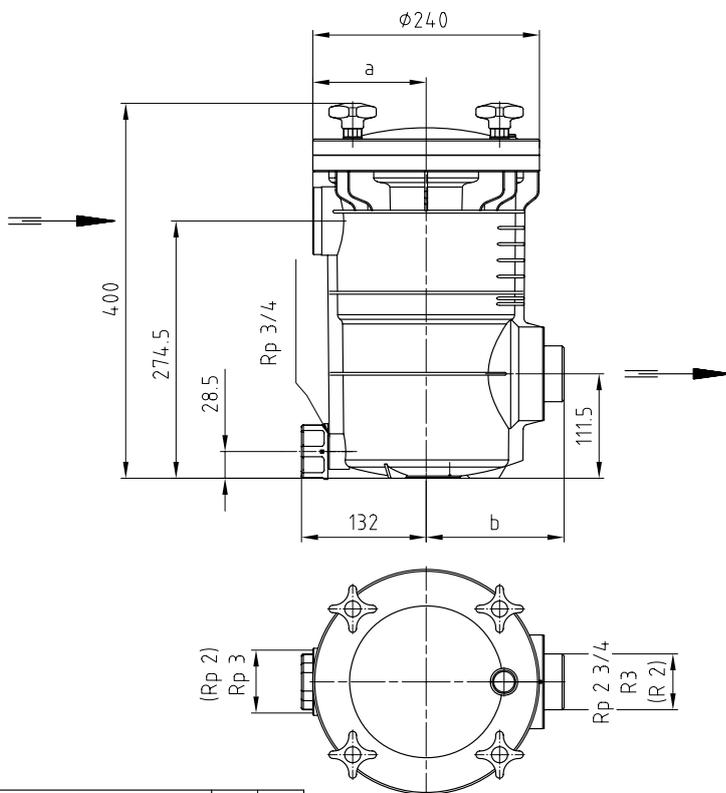


## CARACTERÍSTICAS:

- ▶ **Ámbito de aplicación:** Bombas para la circulación del agua de piscinas hasta una capacidad max. 56 m/h, a 60°C y 2,5 bar.
- ▶ **Diseño:**  
Capacidad del prefiltro : .....aprox. 8L  
Medidas del cestillo : .....3,40 x 3,20 mm
- ▶ **Materiales:**  
Prefiltro: .....PP TV 40  
Tapa: .....PC transparente  
Pomo: .....PA 6 GF 30  
Cestillo: .....PP
- ▶ **Tubería de impulsión recomendada:**  
DN (mm): .....75



Código	Designación
<b>▶ DIVERSOS ACCESORIOS</b>	
292.0912.490	Prefiltro Cpl. rosca interior Rp 2" / Conexión a la bomba Rp 2"
292.0912.491	Prefiltro Cpl. rosca interior Rp 3" / Conexión a la bomba Rp 3"
292.0912.493	Prefiltro Cpl. rosca interior Rp 3" / Conexión a la bomba Rp 2 3/4"- FA 21-50/36+FA 21-60/45
292.0912.494	Prefiltro Cpl. rosca interior Rp 3" / Conexión a la bomba Rp 2 3/4"- FA 21-80/56
2300.027.000	Enlace, Rp 2 3/4" x 3", 110 mm



Enlace 2 3/4" para 21-80

Kunststoff-Fasenfänger	a	b
einzel, Zulaufanschluß Rp2 / R2	120	146
einzel, Zulaufanschluß Rp3 / R3	130	146
für BADU FA21-50/36 Rp3 / Rp2 3/4	130	121
für BADU FA21-60/45 Rp3 / Rp2 3/4	130	129

Esquema de dimensiones



**SPECK X**  
española

**BADU® PUBLIC**  
Diseño de alto rendimiento...



## **BADU® Block Multi Series** **Normblock Multi Series**

Bomba de Plástico de 1750 RPM para Piscina Comercial  
*Succión Inundada No Autocebante*



# BADU® Block Multi Series Normblock Multi Series

Succión Inundada No Autocebante

## DISEÑO SUPERIOR EFICIENTE Y SILENCIOSO



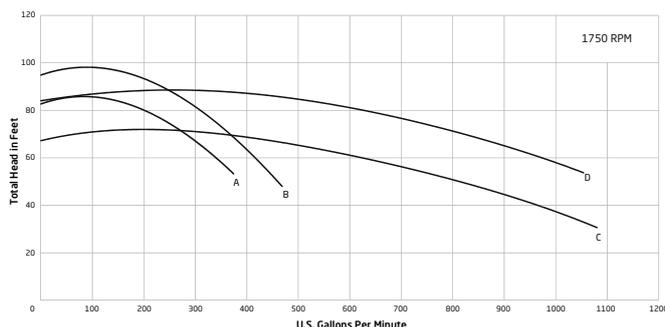
### Normblock Multi Series

#### DISEÑO

Esta bomba tiene un diseño horizontal robusto de etapa única.

#### APLICACIÓN

Ideal para instalaciones acuáticas, fuentes de agua, parques acuáticos, cruceros y piscinas con una concentración elevada de sal. Perfecto para la acuicultura



A. 65/250 (Ø 225mm) - 7.5 HP S.F. 1.25  
B. 65/250 (Ø 240mm) - 10 HP S.F. 1.25

C. 100/250 (Ø 220mm) - 15 HP S.F. 1.25  
D. 100/250 (Ø 240mm) - 20 HP S.F. 1.00

### BADU Block Multi Series

#### DISEÑO

- Esta bomba tiene un diseño vertical que crea un rendimiento impresionante a la vez que ahorra espacio para reducir los costos de construcción.
- Tanque filtrante de plástico con canasta de acero inoxidable. Canasta de plástico opcional y purga de aire de plástico disponible para piscicultura y acuicultura con mayor concentración de salmuera.
- Cada bomba está equipada con una tubería de purga de aire/circulación exterior e incluye una válvula de aire para la purga de aire manual y automática, lo que prolonga la vida útil del sello mecánico.

#### APLICACIÓN

Ideal para instalaciones acuáticas, que se encuentran en parques acuáticos, cruceros y piscinas con una concentración elevada de sal. Perfecto para la acuicultura.



Las bombas BADU® Block Multi Series y Normblock Multi Series de ingeniería alemana están diseñadas para funcionar a 1750 rpm proporcionando un funcionamiento silencioso y eficiente. La nueva carcasa totalmente de plástico es resistente a la corrosión, brinda una larga vida útil y un rendimiento confiable... características propias de la tecnología de las bombas Speck.



La carcasa está hecha de plástico de alto rendimiento (THP), resistente a la corrosión y sin una capa interna elaborada, y se puede utilizar con altas concentraciones de salmuera.

Los impulsores cerrados se equilibran individualmente, lo que proporciona unas condiciones de funcionamiento fluidas y garantiza una larga vida útil del conjunto de la bomba completa.

Motor de bajo consumo totalmente cerrado y enfriado por ventilador (TEFC), con aislamiento clase F y clase de protección IP 55. Los rodamientos de bolas sellados no necesitan lubricación.

Eje de acero inoxidable con manguito protector de acero inoxidable 316.



## CARACTERÍSTICAS

- Bomba de succión inundada no autocebante. El diseño de funcionamiento superior lento (1750 rpm) reduce las vibraciones y da como resultado un funcionamiento silencioso.
- Después de la instalación, la conexión de descarga se puede descomponer libremente (una gran ventaja en el sitio de construcción).
- El motor puede ser reemplazado sin desmontar la bomba. Este diseño permite que el sello mecánico permanezca en su lugar.
- Un alto desgaste y robusto sello mecánico de Carbono / SIC - EPDM permite una larga vida y largos intervalos de mantenimiento.
- La bomba viene con una garantía completa de 12 meses.
- Cada bomba se prueba según las especificaciones de la fábrica y del cliente.

*Tenga en cuenta: El nivel de ruido del motor y la bomba dependen en gran medida de cómo estén instalados. Se debe considerar minimizar la vibración y la transmisión de ruido.*



# Normblock Multi FA

Bomba plástico horizontal monobloc con prefiltro horizontal - Rendimiento óptimo constante.

Bomba para atracciones innovadora según un concepto mil veces testado y aprobado.

## Campo de aplicación

Bomba para la circulación del agua de piscinas para la filtración y el lavado del filtro así como para el funcionamiento de atracciones en piscinas públicas. Igualmente válida para los sistemas de irrigación, el drenaje, el suministro de agua, la construcción naval y la industria.

## Diseño

La bomba Normblock Multi FA es una bomba centrífuga de una etapa de aspiración normal con un prefiltro horizontal, con la atribución de los rendimientos y principales dimensiones conforme a las normas NF E 44-112 y DIN EN 733 (sustituyendo DIN 24255).



## Caudal

Hasta 450 m<sup>3</sup>/h.

## Tabla de materiales

Diseño	Normblock Multi FA	Normblock Multi S FA
Piezas del cuerpo de la bomba	THK, PPE GF 30	THK, PPE GF 30
Turbina	THK, PPE GF 30	THK, PPE GF 30
Retén mecánico	Carbón/SiC/EPDM	SiC/SiC/EPDM
Eje de bomba (sin contacto con el fluido)	Acero inoxidable 1.4057	Acero inoxidable 1.4057
Linterna del motor	Fundición gris EN-JL 1040	Fundición gris EN-JL 1040
Cuerpo del prefiltro	PP GF 30	PP GF 30
Tapa del prefiltro	PC, transparente	PC, transparente
Cestillo del prefiltro	PP GF 30	PP GF 30

Bajo reserva de modificaciones técnicas.



**BADU®** Block Multi

### CARACTERÍSTICAS:

- La BADU Block y Normblock Multi es una bomba hasta 250 M3/H adecuada para trabajar en parques acuáticos así como en piscinas públicas de cualquier tipo.
- La BADU Block Multi lleva incorporado un motor Siemens estándar IE2 hasta 5,5 kW pero también está disponible con motores IE3 y PM de alta eficiencia energética hasta 11 kW en voltaje de 50 y/o 60 Hz respectivamente.
- La BADU Block Multi es una bomba vertical de aspiración normal con un prefiltro fabricado en material sintético de alta tecnología y con un sello mecánico de vitón de alta durabilidad. La BADU Normblock Multi es una bomba horizontal de aspiración normal y características técnicas equivalentes a la BADU Block.

Descripción	PVP €
BADU Block Multi / Precios	Bajo demanda
BADU Normblock / Multi Precios	Bajo demanda

**Beneficios de la BADU Block y Normblock Multi:**  
 El revestimiento interno es innecesario al estar fabricado el cuerpo de la bomba en plástico.  
 Las piezas expuestas al agua están fabricadas con material sintético de alta resistencia.  
 Prefiltro de material sintético (BADU Block) con tapa transparente y óptimo mantenimiento.



**BADU®** Normblock Multi



**BADU® PRIME-AK**

### CARACTERÍSTICAS:

- ▶ La BADU AK es una bomba adecuada para trabajar con aguas termales, salmuera, aguas saladas artificialmente así como en medios especialmente agresivos o problemáticos.
- ▶ La BADU AK se corresponde exactamente con nuestras versiones estándar es excepto en que la carcasa de juntas no está colocada directamente sobre la carcasa del motor sino separada del motor mediante una brida-linterna intermedia.
- ▶ La BADU AK evita que los residuos y minerales cristalizados entren en contacto con el motor lo que garantiza una alta durabilidad en comparación con las versiones estándares. La BADU AK está disponible bajo demanda para la mayor parte de nuestros modelos estándares y va dotada de juntas y sello mecánico especiales de vitón.

Descripción	PVP €
BADU AK / Precios	Bajo demanda



**BADU® 21-50/ AK**

### Beneficios de la BADU AK :

Alta resistencia a la corrosión y a los medios especialmente agresivos

Total separación entre la parte hidráulica y eléctrica de la bomba gracias a una brida intermedia que evita el contacto con el motor.

Los modelos AK están disponibles bajo demanda.



# Equipos para la natación contracorriente

Incorpore un poco de movimiento a su piscina y a su vida.

Disponemos de potentes equipos de natación contracorriente BADUJET para satisfacer todas las exigencias - para soñadores, olas suaves y potentes corrientes para entrenamientos de cardio y fitness. Disponibles en modelos de superficie y para nueva construcción; desde la sencillez hasta la máxima sofisticación y lujo.



## CARACTERÍSTICAS:

- ▶ **Ámbito de aplicación:** El BADU Jet smart puede ser montado en toda la clase de piscinas, para hacer fitness, practicar la natación, darse un baño de burbujas, masajes bajo el agua y otro tipo de actividades acuáticas y deportivas.
- ▶ **Diseño:** Una potente motobomba jet se halla conectada vía aspiración e impulsión con el cárter del jet colocado en el muro de la piscina (no hay peligro de lesiones ya que ninguna de las piezas se hallan en contacto directo con la piscina). El agua es impulsada por la motobomba jet a baja velocidad a través de aberturas alrededor de las toberas del cárter y bombeada de nuevo a la piscina por el potente jet que puede ser regulado mediante la tobera regulable. El pulsador neumático en posición on/off y el regulador de aire integrados producirán el efecto de baño de burbujas.

Código	Designación de los artículos
232. 1100.000	BADU JET SMART Premontaje
230. 0200.000	BADU JET SMART Cpl. Montaje Final 3 N~ 400/230 V
230. 0400.000	BADU JET SMART Cpl. Montaje Final 1 ~ 230 V
230. 0010.000	Asidero Inox. 1.4401 25 x 250 mm para BADU JET SMART

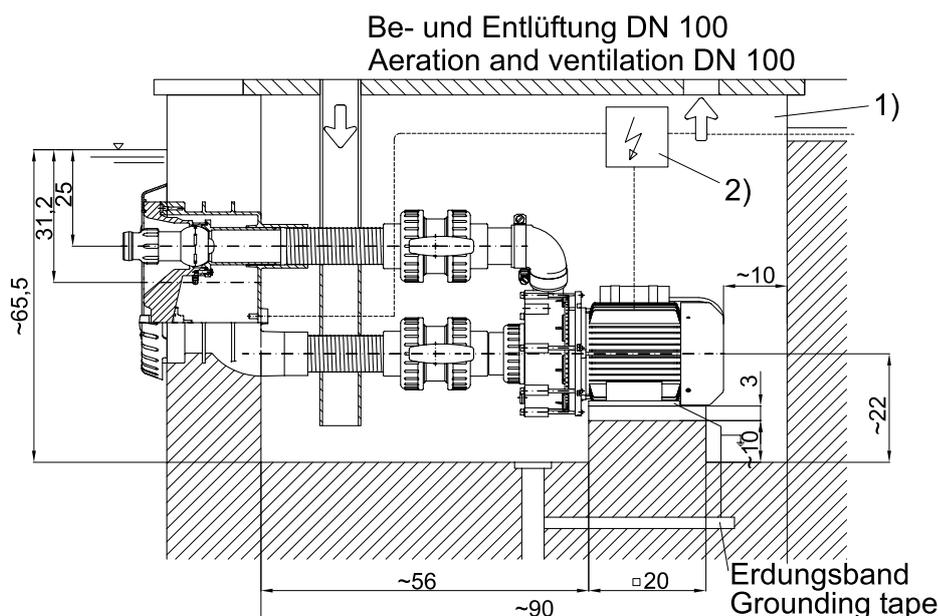
### ¡ATENCIÓN!

Advertencia: si utiliza tubería de impulsión y aspiración a larga distancia, asegúrese que dispondrá del diámetro necesario, para evitar pérdidas de caudal y cavitaciones.

### ¡ATENCIÓN!

En piscinas con cloración salina es obligatorio disponer de una toma de tierra y de una línea equipotencial para evitar que las corrientes vagabundas puedan dañar el inoxidable.

Datos técnicos a 50 Hz		BADU Jet smart "Universal"
Motobomba / Jet-pump	3~1~	21-50/44 GT / 21-50/43 GT
Caudal de la motobomba (m3/h)	3~1~	45 / 40
Voltaje	3~1~	3 N~400/230 V / 1~230 V
Absorción de potencia P1 (KW)	3~1~	2,74 / 2,12
Emisión de potencia P2 (KW)	3~1~	2,20 / 1,60
Número toberas (40 mm)		1
Presión de salida en tobera (bar)	3~1~	1,00/0,90
Velocidad de salida a 2 m de tobera (m/s)	3~1~	1,10/1,10
Presión de masaje (bar) max.	3~1~	1,80/1,70
Orientación de la tobera (Grados)		60
Manguera de masaje (también con pulsador)		opcional



## CARACTERÍSTICAS :

- ▶ **Ámbito de aplicación:** EL BADU JET se puede instalar en cualquier tipo de piscina de nueva construcción para hacer fitness, practicar la natación o darse un masaje de burbujas. Para crear un ambiente relajante incorporan un LED en la carátula que puede activarse a través del pulsador neumático o desde la piscina.
- ▶ Regulador de aire para controlar el flujo de las burbujas de aire
- ▶ El sistema de arranque neumático del BADU JET garantiza total separación eléctrica
- ▶ Tobera regulable de 40mm (Wave)
- ▶ El BADU JET incluye cuadro de maniobra con interruptor neumático de arranque y paro
- ▶ Número de toberas: BADU WAVE.....1
- ▶ Motobomba :BADU JET WAVE.....21-60/45 GT - 21-60/44GT



BADU® JET wave

### ▶ BADU JET WAVE: Con Carátula ABS!

Código	Designación de los artículo
232.1100.000	BADU JET WAVE premontaje
232.3200.000	BADU JET WAVE con LED blanca Montaje final 3~Y / Δ 400/230 V
232.3220.000	BADU JET WAVE con LED multicolor Montaje final 3~Y / Δ 400/230 V
232.3400.000	BADU JET WAVE con LED blanca Montaje final 1~230 V
232.3420.000	BADU JET WAVE con LED multicolor Montaje final 1~230 V
232.3000.402	Asidero para BADU JET WAVE

**Accesorios (opcionales):**  
Manguera de masaje, Manguera de masaje con pulsador y asidero.

Descripción	Caudal máx. m³/h	Voltaje (50 Hz)	Potencia KW/HP
BADU JET WAVE	58	3~Y / Δ 400/230 V	2,6 KW / 3,5 HP
BADU JET WAVE	54	1~230 V	2,2 KW / 3,0 HP

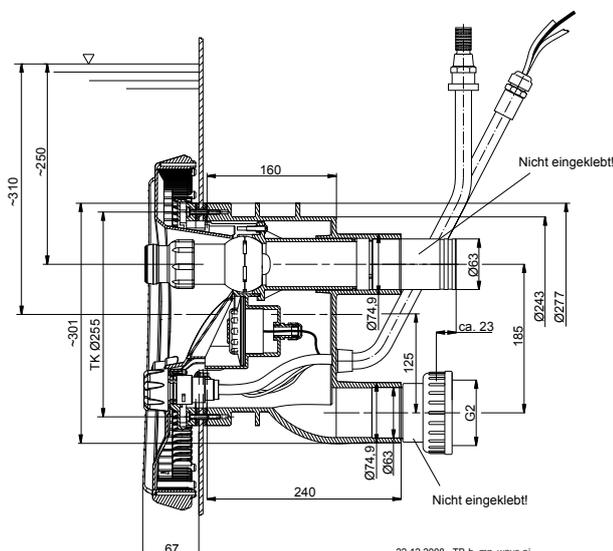
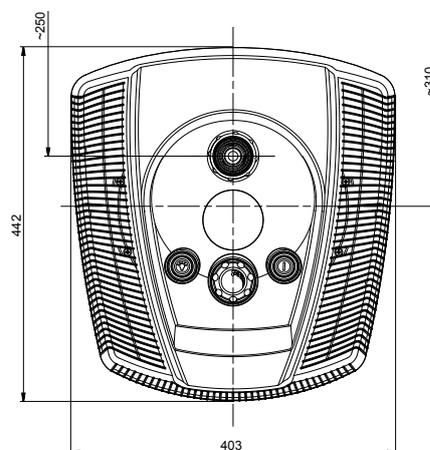
### ATENCIÓN!

Advertencia: si utiliza tubería de impulsión y aspiración a larga distancia, asegúrese que dispondrá del diámetro necesario para evitar pérdidas del caudal y cavitaciones.

### ATENCIÓN!

En piscinas con cloración salina es obligatorio disponer de una toma de tierra y de una línea equipotencial para evitar que las corrientes vagabundas puedan dañar el inoxidable.

Asidero opcional, no incluido.



BADU® JET wave



## **BADUJET Vogue**

Rendimiento 58 m<sup>3</sup>/h

Página 49



## **BADUJET Vogue Deluxe**

Rendimiento : 58 m<sup>3</sup>/h

Página 50



## **BADUJET Primavera**

Rendimiento : 85 m<sup>3</sup>/h

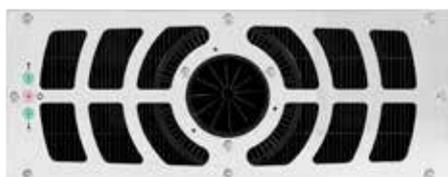
Página 51



## **BADUJET Primavera Deluxe**

Rendimiento 85 m<sup>3</sup>/h

Página 52

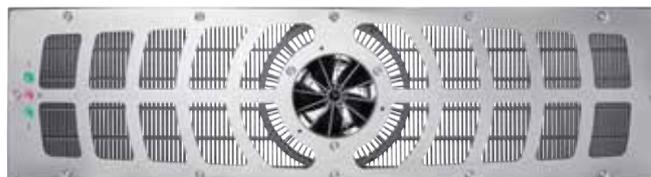


**NOVEDAD**

## **BADUJET Turbo**

Rendimiento: 220 m<sup>3</sup>/h

Página 53



## **BADUJET Turbo Pro**

Rendimiento: 350 m<sup>3</sup>/h

Página 54



## **BADUJET Perla**

Rendimiento: 40 m<sup>3</sup>/h

Página 55



## **BADUJET Riva**

Rendimiento: 58 m<sup>3</sup>/h

Página 56



## **BADUJET Stella**

Rendimiento: 75 m<sup>3</sup>/h

Página 57

Para información sobre el rendimiento de los equipos de natación contracorriente > ver página siguiente

# BADUJET Comparador



Para estar bien informado y tomar la decisión correcta: El Badu Jet comparador. Información relevante sobre las características y comparativa de los equipos de natación contracorriente.



Parámetros de comparación <b>BADUJET</b>	Vogue	Vogue Deluxe	Primavera	Primavera Deluxe
Caudal	54-58	54-58	75-85	75-85
Bomba	21-60/45 GT 27°, 21-60/44 GT 27°,	21-60/45 GT 27°, 21-60/44 GT 27°,	21-81/33 G 29°, 21-81/34 G 29°,	21-81/33 G 29°, 21-81/34 G 29°,
Monofásica 1~230V*)	●	●	●	●
Trifásica 3~400/230 V*	●	●	●	●
Número de toberas	1	1	2	2
Accesorios ver página	58	58	58	58
Iluminación LED	Blanca/multicolor	Blanca/multicolor	Blanca/multicolor	Blanca/multicolor
Pulsador neumático	●	○	●	○
Piezoeléctrico	○	●	○	●
Mando de maniobra	opcional	opcional	●	●
Regulador de aire	●	●	●	●
Regulador de caudal	●	●	●	●
Tipo de instalación	empotrable	empotrable	empotrable	empotrable
Página de catálogo	49	50	51	52

Equipos para la natación contracorriente

\*)Voltajes especiales bajo demanda

# BADUJET Comparador



Para estar bien informado y tomar la decisión correcta: El Badu Jet comparador. Información relevante sobre las características y comparativa de los equipos de natación contracorriente.



Parámetros de comparación <b>BADUJET</b>	Turbo	Turbo Pro	Perla	Riva	Stella
Caudal	125-245	150-350	40	54-58	75
Bomba	○	○	21-81/31 RG	21-81/32 G, 21-81/32 RG	21-81/33 G
Monofásica 1~230V*)	●	○	●	●	●
Trifásica 3~400/230 V*	○	●	●	●	○
Número de toberas	1	1	1	1	2
Accesorios ver página	58	58	58	58	58
Iluminación LED	○	○	Blanca/multicolor	Blanca/multicolor	Blanca/multicolor
Pulsador neumático	○	○	●	●	●
Piezoeléctrico	●	●	○	○	○
Mando de maniobra	●	●	opcional	opcional	opcional
Regulador de aire	○	○	●	●	●
Regulador de caudal	●	●	●	●	●
Tipo de instalación	empotrable	empotrable	Superficie	Superficie	Superficie
Página de catálogo	53	54	55	56	57

\*)Voltajes especiales bajo



## CARACTERÍSTICAS :

- ▶ **Ámbito de aplicación:** EL BADU JET se puede instalar en cualquier tipo de piscina de nueva construcción para hacer fitness, practicar la natación o darse un masaje de burbujas. Para crear un ambiente relajante incorporan un LED en la carátula que puede activarse a través del pulsador neumático o desde la piscina.
- ▶ Regulador de aire para controlar el flujo de las burbujas de aire
- ▶ El sistema de arranque neumático del BADU JET garantiza total separación eléctrica
- ▶ Tobera regulable de 40 mm (VOGUE)
- ▶ El BADU JET incluye cuadro de maniobra con interruptor neumático de arranque y paro
- ▶ Número de toberas: BADU JET VOGUE.....1
- ▶ Motobomba :BADU JET VOGUE.....21-60/45 GT - 21-60/44GT



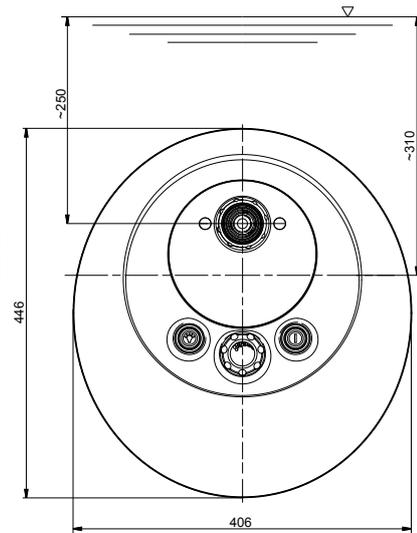
**BADU® JET** *vogue*

▶ **BADU JET VOGUE: Con Carátula en acero inoxidable!**

Código	Designación de los artículo
232. 1100.000	BADU JET VOGUE premontaje
232. 3200.000	BADU JET VOGUE con LED blanca Montaje final 3~Y / Δ 400/230 V
232. 3220.000	BADU JET VOGUE con LED multicolor Montaje final 3~Y / Δ 400/230 V
232. 3400.000	BADU JET VOGUE con LED blanca Montaje final 1~230 V
232. 3420.000	BADU JET VOGUE con LED multicolor Montaje final 1~230 V
232.3000.402	Asidero para BADU JET VOGUE, cpl.

**Accesorios (opcionales):**  
Manguera de masaje, Manguera de masaje con pulsador y asidero.

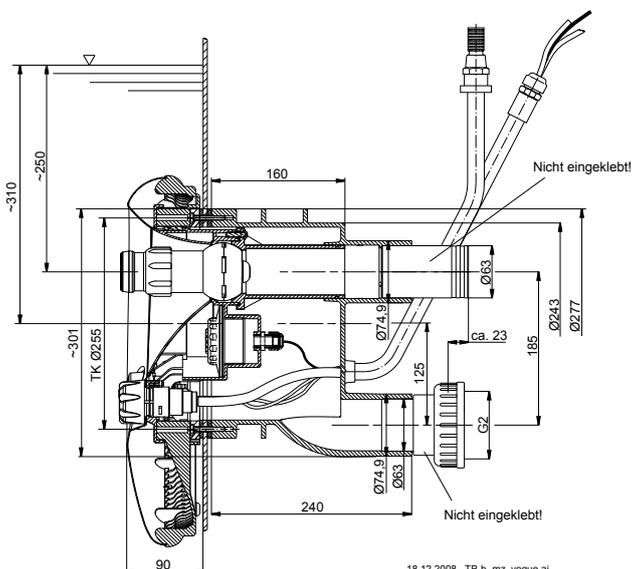
Descripción	Caudal máx. m³/h	Voltaje (50 Hz)	Potencia KW/HP
BADU JET VOGUE	58	3~Y / Δ 400/230 V	2,6 KW / 3,5 HP
BADU JET VOGUE	54	1~230 V	2,2 KW / 3,0 HP



**ATENCIÓN!**  
Advertencia: si utiliza tubería de impulsión y aspiración a larga distancia, asegúrese que dispondrá del diámetro necesario para evitar pérdidas del caudal y cavitaciones.

**ATENCIÓN!**  
En piscinas con cloración salina es obligatorio disponer de una toma de tierra y de una línea equipotencial para evitar que las corrientes vagabundas puedan dañar el inoxidable.

Asidero opcional, no incluido.



*vogue*  
**BADU® JET**

# BADU® JET *vogue* Deluxe



## CARACTERÍSTICAS:

- ▶ **Ámbito de aplicación:** El BADU JET se puede instalar en cualquier tipo de piscina de nueva construcción para hacer fitness, practicar la natación o darse un masaje de burbujas. Para crear un ambiente relajante incorporan un LED en la carátula que puede activarse a través del botón piezoeléctrico o desde la piscina. El BADU JET VOGUE Deluxe dispone de la tobera y los reguladores de control en acero inoxidable.
- ▶ Regulador de aire para controlar el flujo de las burbujas de aire
- ▶ El sistema de arranque neumático del BADU JET garantiza total separación eléctrica
- ▶ Tobera regulable de 40 mm (VOGUE)
- ▶ El BADU JET incluye cuadro de maniobra con interruptor neumático de arranque y paro
- ▶ Número de toberas: BADU JET VOGUE . . . . . 1
- ▶ Motobomba: BADU JET VOGUE. . . . . 21-60/45 GT - 21-60/44 GT



## BADU® JET *vogue* Deluxe

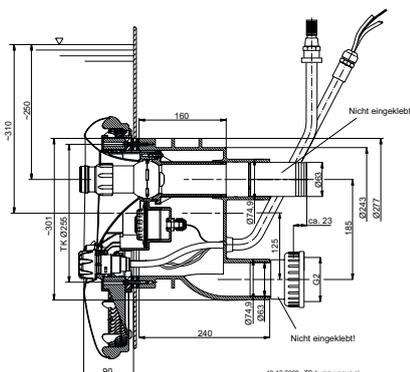
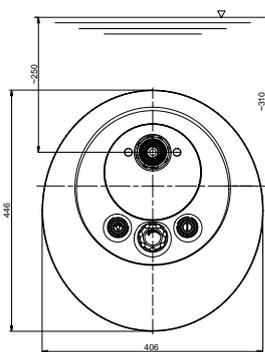
Código	Designación de los artículos
	▶ <b>BADU JET VOGUE: ¡Con Carátula en acero inoxidable!</b>
232. 1100.000	BADU JET VOGUE Premontaje
232. 4200.000	BADU JET VOGUE deluxe con LED blanca Montaje Final 3 N~ 400/230 V
232. 4220.000	BADU JET VOGUE deluxe con LED multicolor Montaje Final 3 N~ 400/230 V
232. 4400.000	BADU JET VOGUE deluxe LED blanca Montaje Final 1 ~ 230 V
232. 4420.000	BADU JET VOGUE deluxe LED multicolor Montaje Final 1 ~ 230 V
232. 2000.402	Asidero para BADU JET VOGUE , cpl.

**Novedad: Botón piezoeléctrico en acero inoxidable**

**Asidero opcional, no incluido.**

**Accesorios (opcionales):**  
Manguera de masaje, Manguera de masaje con pulsador y asidero.

Descripción	Caudal máx. m3/h	Voltaje (50 Hz)	Potencia KW/HP
BADU JET VOGUE	58	3~Y/Δ 400/230 V	2,6 KW / 3,5 HP
BADU JET VOGUE	54	1~230 V	2,2 KW / 3,0 HP



**¡ATENCIÓN!**  
Advertencia: si utiliza tubería de impulsión y aspiración a larga distancia, asegúrese que dispondrá del diámetro necesario, para evitar pérdidas de caudal y cavitaciones.

**¡ATENCIÓN!**  
En piscinas con cloración salina es obligatorio disponer de una toma de tierra y de una línea equipotencial para evitar que las corrientes vagabundas puedan dañar el inoxidable.

## BADU® JET *vogue* Deluxe

## CARACTERÍSTICAS:

► **Ámbito de aplicación:** El BADU JET se puede instalar en cualquier tipo de piscina de nueva construcción para hacer fitness, practicar la natación o darse un masaje de burbujas. Para crear un ambiente relajante incorporan un LED en la carátula que puede activarse a través del pulsador neumático o desde la piscina. El BADU JET PRIMAVERA dispone de la carátula y el asidero en acero inoxidable, lo que confiere al equipo una imagen de alta calidad.

- Regulador de aire para controlar el flujo de las burbujas de aire
- El sistema de arranque neumático del BADU JET garantiza total separación eléctrica
- 2 Toberas no regulables de 40 mm
- Asidero incluido para facilitar la sujeción durante el masaje o los ejercicios acuáticos
- El BADU JET incluye cuadro de maniobra con interruptor neumático de arranque y paro
- Número de toberas: BADU JET PRIMAVERA . . . . 2
- Regulador de caudal incluido
- Motobomba: BADU JET PRIMAVERA
- BADU JET PRIMAVERA 1 ~ 230 V . . . . . 21-81/33 G 29°
- BADU JET PRIMAVERA 3~Y / 400/230 V . . . . 21-81/33 G 29° - 21-81/34 G 29°



BADU® JET PRIMAVERA

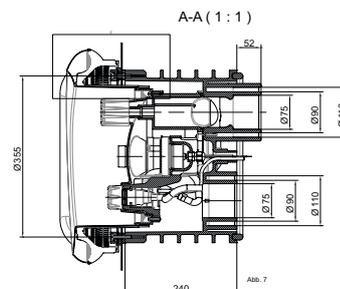
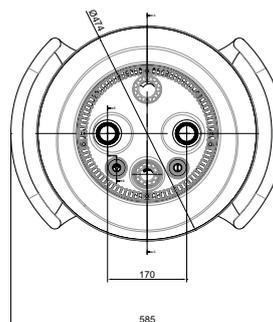
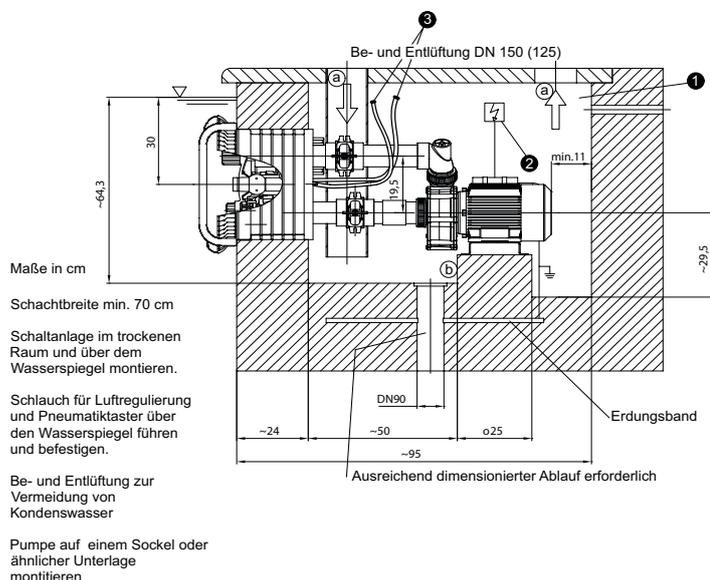
Código	Designación de los artículos
	► <b>BADU JET PRIMAVERA: ¡Con Carátula en acero inoxidable!</b>
232.6100.000	BADU JET PRIMAVERA Premontaje
232.7200.000	BADU JET PRIMAVERA con LED blanca Montaje Final 3~Y/Δ 400/230 V
232.7220.000	BADU JET PRIMAVERA con LED multicolor Montaje Final 3~Y/Δ 400/230 V
232.7800.000	BADU JET PRIMAVERA con LED blanca* Montaje Final 3 N 400 V
232.7820.000	BADU JET PRIMAVERA con LED multicolor* Montaje Final 3 N 400 V
232.7400.000	BADU JET PRIMAVERA, con LED blanca Montaje Final 1~Y/230 V
232.7420.000	BADU JET PRIMAVERA, con LED multicolor Montaje Final 1~Y/230 V
232.6100.100	Kit opcional para BADU JET PRIMAVERA para piscinas de greсите

**¡ATENCIÓN!**  
Advertencia: si utiliza tubería de impulsión y aspiración a larga distancia, asegúrese que dispondrá del diámetro necesario, para evitar pérdidas de caudal y cavitaciones.

**¡ATENCIÓN!**  
Asidero, cuadro y mando de maniobra incluidos.

**¡ATENCIÓN!**  
En piscinas con cloración salina es obligatorio disponer de una toma de tierra y de una línea equipotencial para evitar que las corrientes vagabundas puedan dañar el inoxidable.

Descripción	Caudal máx. m3/h	Voltaje (50 Hz)	Potencia KW/HP
BADU JET PRIMAVERA	75	3~Y / Δ 400/230 V	3,0 KW / 4 HP
BADU JET PRIMAVERA	75	1~Y / 230 V	3,0 KW / 4 HP
BADU JET PRIMAVERA *	85	3~Y / Δ 400/230 V	4,0 KW / 5,5 HP



## CARACTERÍSTICAS:

▶ **Ámbito de aplicación:** El BADU JET se puede instalar en cualquier tipo de piscina de nueva construcción para hacer fitness, practicar la natación o darse un masaje de burbujas. Para crear un ambiente relajante incorporan un LED en la carátula que puede activarse a través del botón piezoeléctrico o desde la piscina. El BADU JET PRIMAVERA dispone de la carátula, el asidero y los reguladores de control en acero inoxidable, lo que confiere al equipo una imagen de alta calidad.

- ▶ Regulador de aire para controlar el flujo de las burbujas de aire
- ▶ El sistema de arranque neumático del BADU JET garantiza total separación eléctrica
- ▶ 2 Toberas no regulables de 40 mm
- ▶ Asidero incluido para facilitar la sujeción durante el masaje o los ejercicios acuáticos
- ▶ El BADU JET incluye cuadro de maniobra con interruptor neumático de arranque y paro
- ▶ Número de toberas: BADU JET PRIMAVERA . . . . 2
- ▶ Regulador de caudal incluido
- ▶ Motobomba: BADU JET PRIMAVERA
- ▶ BADU JET PRIMAVERA 1~230 V . . . . . 21-81/33 G 29°
- ▶ BADU JET PRIMAVERA 3~Y / 400/230 V . . . . 21-81/33 G 29° - 21-81/34 G 29°



**BADU<sup>®</sup> JET** *PRIMAVERA*  
Deluxe

Código	Designación de los artículos
	▶ <b>BADU JET PRIMAVERA: ¡Con Carátula en acero inoxidable!</b>
232.6100.000	BADU JET PRIMAVERA Pre montaje
232.7201.000	BADU JET PRIMAVERA deluxe, con LED blanca Montaje Final 3~Y/Δ 400/230 V
232.7221.000	BADU JET PRIMAVERA deluxe, con LED multicolor Montaje Final 3~Y/Δ 400/230 V
232.7801.000	BADU JET PRIMAVERA* deluxe con LED blanca Montaje Final 3 N 400 V
232.7821.000	BADU JET PRIMAVERA* con LED multicolor Montaje Final 3 N 400 V
232.7401.000	BADU JET PRIMAVERA deluxe, con LED blanca Montaje Final 1~Y/230 V
232.7421.000	BADU JET PRIMAVERA deluxe, con LED multicolor Montaje Final 1~Y/230 V
232.6100.100	Kit opcional para BADU JET PRIMAVERA deluxe para piscinas de gresite

Descripción	Caudal máx. m3/h	Voltaje (50 Hz)	Potencia KW/HP
BADU JET PRIMAVERA	75	3~Y / Δ 400/230 V	3,0 KW / 4 HP
BADU JET PRIMAVERA	75	1~Y / 230 V	3,0 KW / 4 HP
BADU JET PRIMAVERA *	85	3~Y / Δ 400/230 V	4,0 KW / 5,5 HP

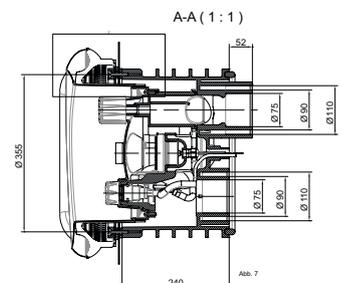
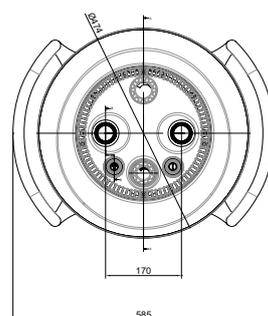
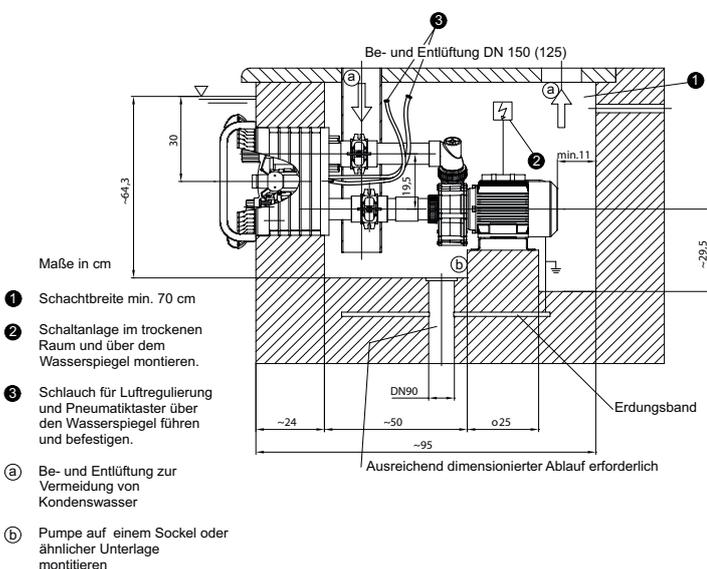
**NOVEDAD:**  
Botón piezoeléctrico en acero inoxidable

**¡ATENCIÓN!**  
Advertencia: si utiliza tubería de impulsión y aspiración a larga distancia, asegúrese que dispondrá del diámetro necesario, para evitar pérdidas de caudal y cavitaciones.

**¡ATENCIÓN!**  
Asidero, cuadro y mando de maniobra incluidos.

**Accesorios (opcionales):**  
Manguera de masaje,  
y Manguera de masaje con pulsador.

**¡ATENCIÓN!**  
En piscinas con cloración salina es obligatorio disponer de una toma de tierra y de una línea equipotencial para evitar que las corrientes vagabundas puedan dañar el inoxidable.





Tecnología innovadora combinada con un elegante diseño. Perfecto para el disfrute y relajación de los nadadores.

**CARACTERÍSTICAS:**

- El equipo de natación a contra-corriente BADU JET Turbo combina un diseño elegante con una técnica innovadora. La tecnología innovadora de propulsión por hélice crea una corriente homogénea y suave que permite una experiencia de natación aún más natural. Con su ajuste de rendimiento específico hasta un máximo de 245 m³/h se garantiza una experiencia de natación muy agradable apta para todas las exigencias, tanto el entrenamiento profesional como la rehabilitación, para relajarse o simplemente disfrutar.

**Datos técnicos Badu Jet Turbo a 50/60 Hz**

**Variador de frecuencia**

- Potencia (kW): 1~ / 1,50
- Corriente nominal: 1~ / 1,5~ 200-240 V
- Peso neto (Kg): 4,10

**Set de motor**

- Caudal (m3/h): 125-245
- Absorción de potencia P1 / Emisión de Potencia P2 (kW): 1,90/1,50
- Dimensión de la Tobera (172 mm): 1
- Velocidad de salida (m/s): 1,50/3,00
- Giro máximo de la tobera (Grados): +- 5
- Peso neto (kg): 43,50

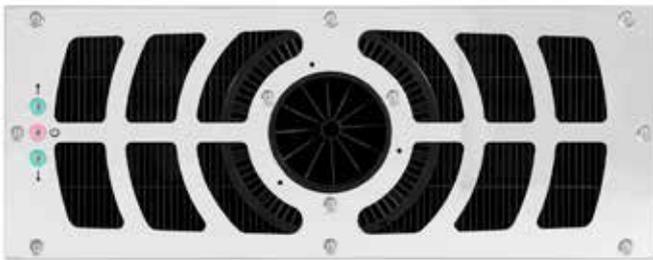
**Kit de montaje estándar para diseño 1 y 2**

- Pre-montaje en material sintético (ABS)
- Panel de aspiración
- Embellecedor inoxidable AISI 316-L
- Unidad magnética
- Tobera
- Piezoeléctrico
- Juntas
- Tornillería

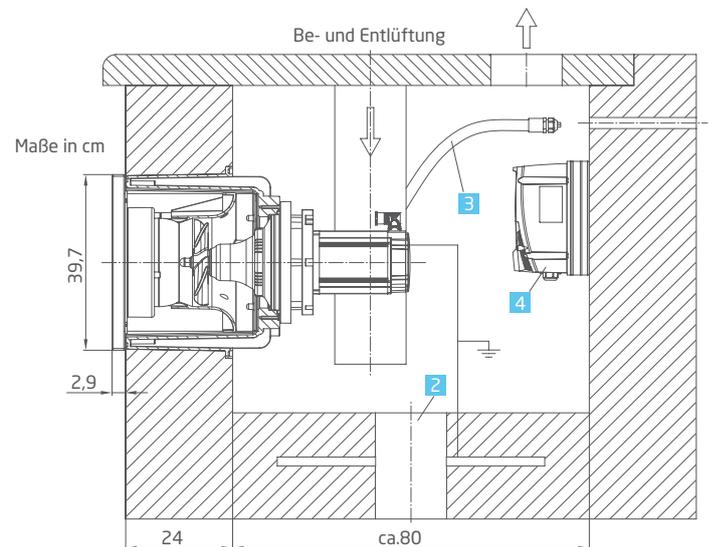
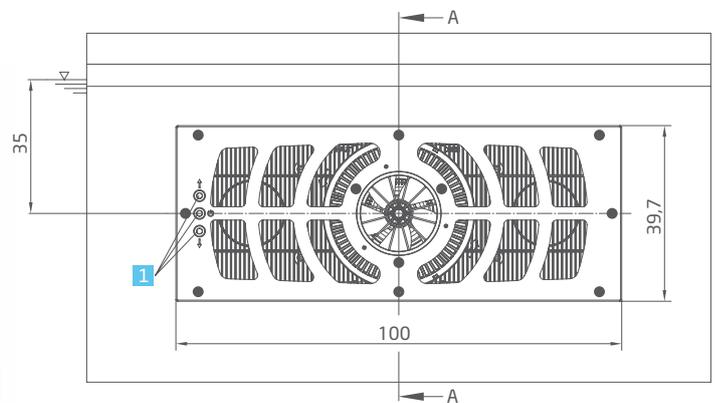
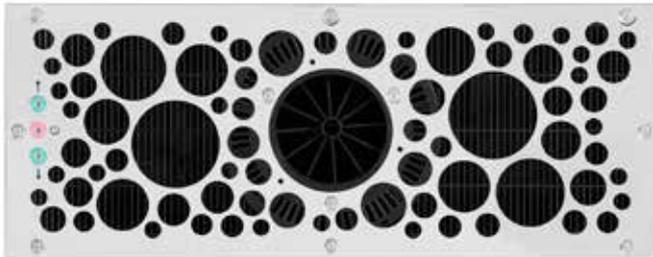
**Set de motor 3 N~**

- Unidad de motor
- Convertidor de frecuencia
- Cuadro de maniobra
- Mando a distancia
- Tornillería
- Piezoeléctrico
- Cable de conexión de 10

Diseño 1



Diseño 2



**¡ATENCIÓN!**  
Advertencia: si utiliza tubería de impulsión y aspiración a larga distancia, asegúrese que dispondrá del diámetro necesario, para evitar pérdidas de caudal y cavitaciones.

**¡ATENCIÓN!**  
En piscinas con cloración salina es obligatorio disponer de una toma de tierra y de una línea equipotencial para evitar que las corrientes vagabundas puedan dañar el inoxidable.

Código	Designación	Voltaje	Potencia P <sub>2</sub>
232.8100.000	BADU Jet Turbo. Diseño 1 Kit de montaje estándar		
232.8120.000	BADU Jet Turbo. Diseño 2 Kit de montaje estándar		
232.8200.001	BADU Jet Turbo / Set de motor	1~230 V / 10 m	2,00 HP/1,50 KW
232.8200.002	BADU Jet Turbo / Set de motor	1~230 V / 25 m	2,00 HP/1,50 KW
232.8200.003	BADU Jet Turbo / Set de motor	1~230 V / 45 m	2,00 HP/1,50 KW
232.5000.402	BADU Jet Turbo / Kit adicional para muros con grueso de 8-17 mm		2,00 HP/1,50 KW
232.5000.403	BADU Jet Turbo / Kit adicional para muros con grueso de 18-27 mm		2,00 HP/1,50 KW

\* Si solicita una unidad completa, por favor, indíquenos el nº de artículo, el nº del kit de montaje y el set de motor.

\* Para piscinas con un muro de espesor de 8 mm, bajo demanda.

# BADU® JET Turbo Pro



Innovación, rendimiento y sofisticado diseño combinados. Bienvenidos al límite.

## CARACTERÍSTICAS:

El equipo de natación a contra-corriente BADU JET Turbo Pro combina un diseño elegante con una técnica innovadora. La tecnología innovadora de propulsión por hélice crea una corriente homogénea y suave que permite una experiencia de natación aún más natural.

Con su ajuste de rendimiento específico hasta un máximo de 350m³/h se garantiza una experiencia de natación muy agradable apta para todas las exigencias, tanto el entrenamiento profesional como la rehabilitación, para relajarse o simplemente disfrutar.

Vivir el espacio infinito ... en su propia piscina. ¡Bienvenidos al límite!

## Datos técnicos Badu Jet Turbo Pro a 50/60 Hz

### Variador de frecuencia

- Potencia (kW): 3~ / 4,00
- Corriente nominal: 3~ / 3~ 380-480 V
- Peso neto (Kg): 6

### Set de motor

- Caudal (m³/h): 150-350
- Absorción de potencia P1 / Emisión de Potencia P2 (kW): 3,60/3,00
- Dimensión de la Tobera (172 mm): 1
- Velocidad de salida (m/s): 1,80-4,10
- Giro máximo de la tobera (Grados): +- 5
- Peso neto (kg): 51,50

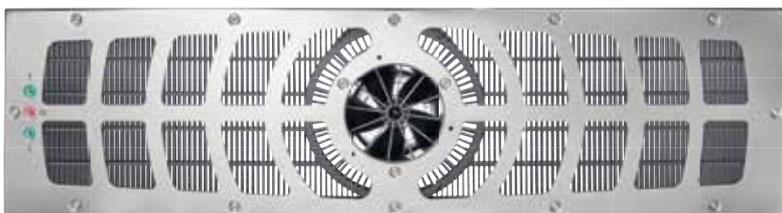
### Kit de montaje estándar para diseño 1 y 2

- Pre-montaje en material sintético (ABS)
- Panel de aspiración
- Embellecedor inoxidable AISI 316-L
- Unidad magnética
- Tobera
- Piezoeléctrico
- Juntas
- Tornillería

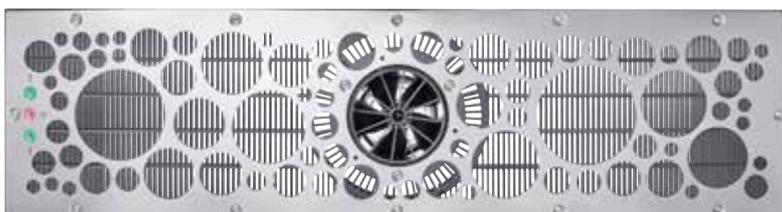
### Set de motor 3 N~

- Unidad de motor
- Convertidor de frecuencia
- Cuadro de maniobra
- Mando a distancia
- Tornillería
- Piezoeléctrico
- cable de conexión de 10

Diseño 1



Diseño 2



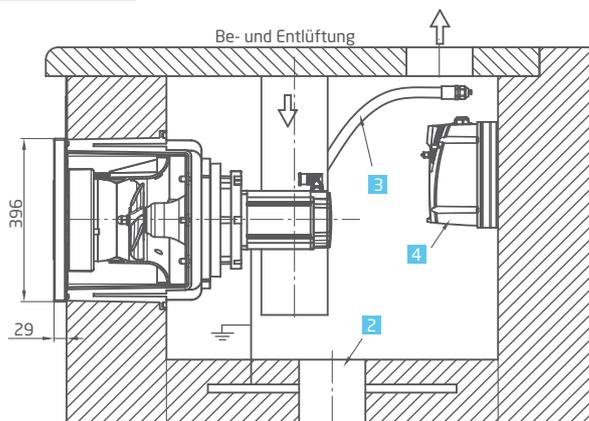
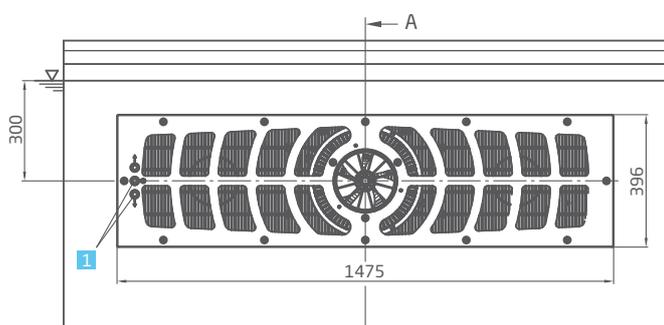
**¡ATENCIÓN!**  
Advertencia: si utiliza tubería de impulsión y aspiración a larga distancia, asegúrese que dispondrá del diámetro necesario, para evitar pérdidas de caudal y cavitaciones.

**¡ATENCIÓN!**  
En piscinas con cloración salina es obligatorio disponer de una toma de tierra y de una línea equipotencial para evitar que las corrientes vagabundas puedan dañar el inoxidable.

Código	Designación	Voltaje	Potencia P <sub>2</sub>
232.5100.000	BADU Jet Turbo Pro. Diseño 1 Kit de montaje estándar		
232.5120.000	BADU Jet Turbo Pro. Diseño 2 Kit de montaje estándar		
232.5200.000	BADU Jet Turbo Pro / Set de motor 3~N / 10 m		4,00 HP/3,00 kW
232.5200.001	BADU Jet Turbo Pro / Set de motor 3~N / 25 m		4,00 HP/3,00 kW
232.5200.002	BADU Jet Turbo Pro / Set de motor 3~N / 45 m		4,00 HP/3,00 kW
232.5200.402	BADU Jet Turbo Pro / Kit adicional para muros con grueso de 8-17 mm		2,00 HP/1,50 kW
232.5200.403	BADU Jet Turbo Pro / Kit adicional para muros con grueso de 18-27 mm		2,00 HP/1,50 kW

\* Si solicita una unidad completa, por favor, indiquenos el nº de artículo, el nº del kit de montaje y el set de motor.

\* Para piscinas con un muro de espesor de 8 mm, bajo demanda.



## CARACTERÍSTICAS :

- El Badu jet de superficie ideal para la práctica de actividades deportivas y acuáticas en su piscina. Manguera de masaje opcional en este modelo.
- El Badu jet incorpora una tobera regulable y orientable hasta 60 grados. Con el interruptor adicional incorporado se enciende un LED que crea una agradable atmósfera de luz. La iluminación se instalará, ya sea como luz blanca o multicolor.

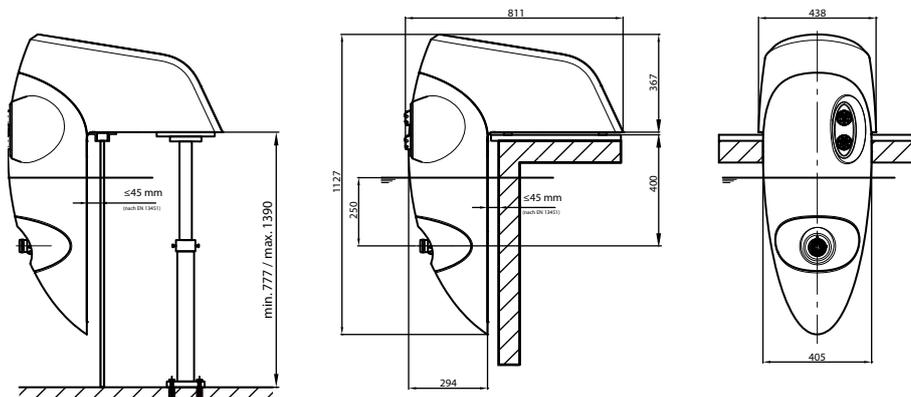
**PERLA**  
Para piscinas fijas  
(hormigón, etc)

Código	Designación de los artículos
	► <b>BADU JET PERLA</b>
231.7600.000	BADU Jet perla con LED blanca 1 ~ 230 V 1,60 kW
231.7620.000	BADU Jet perla con LED multicolor 1 ~ 230 V 1,60 kW
231.7500.000	BADU Jet perla con LED blanca 3 N- 400/230 V 1,60 kW
231.7520.000	BADU Jet perla con LED multicolor 3 N- 400/230 V 1,60 kW



Datos Técnicos a 50 Hz	BADU Jet Perla	
Motobomba	21-81/31 RG	
Caudal máximo	40/40	
Voltaje	3 N~400/230 V	1 ~ 230 V
Absorción de potencia P1 (kW)	2,07	2,12
Emisión de potencia P2 (kW)	1,60	1,60
Presión en la tobera (bar)	0,90	0,90
Velocidad 2 m. desde la tobera	1,10	1,10
Presión de masaje max. (bar)	1,20	1,20
Número de toberas (Ø 40 mm.)	1	1
Peso (Kg)	1~	3~
Badu Jet Perla	36	41
Badu Jet Perla Pie Telescópico	39	44

**PERLA TELESCÓPICO**  
Para piscinas  
elevadas



**RIVA**  
Para piscinas fijas  
(hormigón, etc)



**RIVA TELESCÓPICO**  
Para piscinas  
elevadas

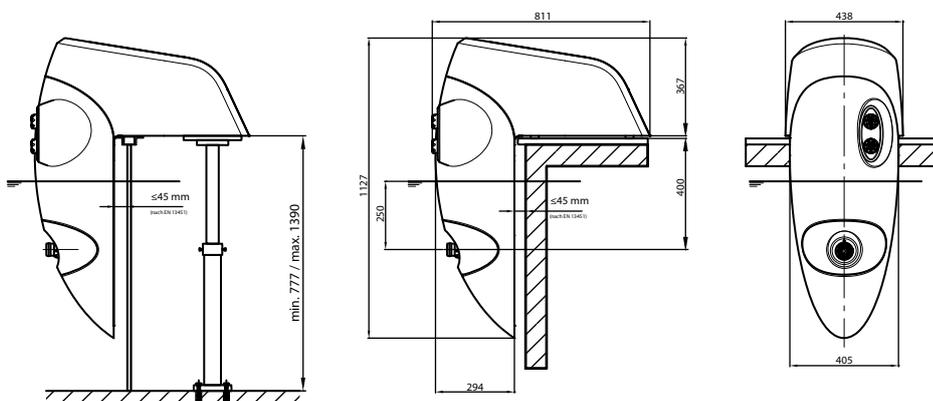


### CARACTERÍSTICAS :

- ▶ El Badu jet de superficie ideal para la práctica de actividades deportivas y acuáticas en su piscina. Manguera de masaje opcional en este modelo.
- ▶ El Badu jet incorpora una tobera regulable y orientable hasta 60 grados. Con el interruptor adicional incorporado se enciende un LED que crea una agradable atmósfera de luz. La iluminación se instalará, ya sea como luz blanca o multicolor.

Código	Designación de los artículos
	▶ <b>BADU JET RIVA</b>
231.8600.000	BADU Jet riva con LED blanca 1 ~ 230 V 2,20 kW
231.8620.000	BADU Jet riva con LED multicolor 1 ~ 230 V 2,20 kW
231.8500.000	BADU Jet riva con LED blanca 3 N- 400/230 V 2,60 kW
231.8520.000	BADU Jet riva con LED multicolor 3 N- 400/230 V 2,60 kW

Datos Técnicos a 50 Hz	BADU Jet Riva	
Motobomba	21-81/32 G / 21-81/32 RG	
Caudal máximo	58	54
Voltaje	3 N~400/230 V	1 ~ 230 V
Absorción de potencia P1 (kW)	3,18	2,89
Emisión de potencia P2 (kW)	2,60	2,20
Presión en la tobera (bar)	1,10	1,00
Velocidad 2 m. desde la tobera	1,20	1,15
Presión de masaje max. (bar)	1,60	1,60
Número de toberas (Ø 40 mm.)	1	1
Peso (Kg)	1 ~	3 ~
Badu Jet Riva	52	52
Badu Jet Riva Pie Telescópico	55	55



## CARACTERÍSTICAS :

- ▶ El Badu jet de superficie ideal para la práctica de actividades deportivas y acuáticas en su piscina. Manguera de masaje opcional en este modelo.
- ▶ El Badu jet incorpora dos toberas regulables y orientables hasta 60 grados. Con el interruptor adicional incorporado se enciende un LED que crea una agradable atmósfera de luz. La iluminación se instalará, ya sea como luz blanca o multicolor.

**STELLA**  
Para piscinas fijas  
(hormigón, etc)

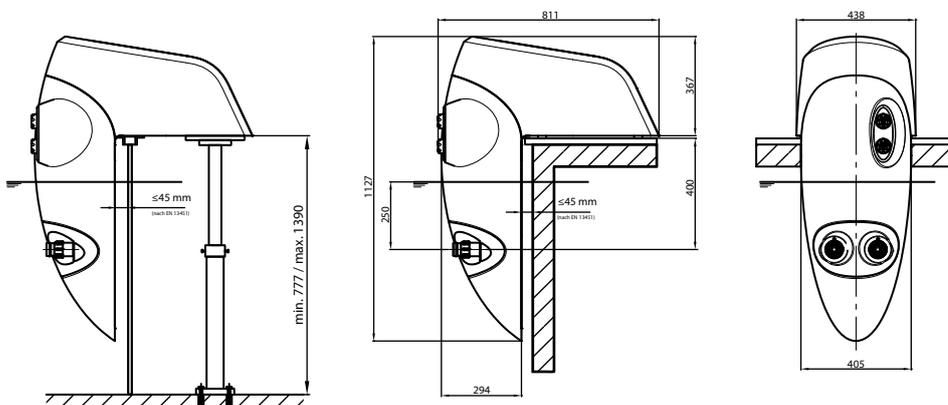
Código	Designación de los artículos
	▶ <b>BADU JET STELLA</b>
231.9500.000	BADU Jet stella con LED blanca 3 N~ 400/230 V 3,00 kW
231.9520.000	BADU Jet stella con LED multicolor 3 N~ 400/230 V 3,00 kW



**STELLA TELESCÓPICO**  
Para piscinas elevadas



Datos Técnicos a 50 Hz	BADU Jet Stella
Motobomba	21-81/33 G
Caudal máximo (m3/h)	75
Voltaje	3 N-400/230 V
Absorción de potencia P1 (kW)	3,74
Emisión de potencia P2 (kW)	3,00
Presión en la tobera (bar)	1,00
Velocidad 2 m. desde la tobera	1,40
Presión de masaje max. (bar)	1,60
Número de toberas (Ø)	2 (40 mm.)
Peso (Kg)	3 ~
Badu Jet Stella	54
Badu Jet Stella Pie Telescópico	60





### Manguera de masaje sin pulsador de 40 mm

¡Transforme su equipo de natación contracorriente en su propio masajista personal y rejuvenezca sus músculos y articulaciones después de un largo y duro día!. Actualice su equipo de fitness BADUJET de acuerdo con sus preferencias y necesidades.



### Manguera de masaje con pulsador de 40 mm

¡Transforme su equipo de natación contracorriente en su propio masajista personal y rejuvenezca sus músculos y articulaciones después de un largo y duro día!. Actualice su equipo de fitness BADUJET de acuerdo con sus preferencias y necesidades.



### Asidero Inox. 25 x 250 mm para BADU Jet Smart



### Asidero Inox. para BADU Jet Wave



### Badu Jet Wireless Control II

Controle todas las funciones de su equipo de natación BADU Jet desde la comodidad de su silla. ¡El control inalámbrico BADU Jet tiene un alcance de 40 metros para su conveniencia y apenas hay un obstáculo que se interponga en el camino! El control inalámbrico BADU Jet también puede “nadar”, por lo tanto, ya sea dentro o alrededor de la piscina, este control es 100% resistente al agua y se adapta perfectamente a su entorno.



### Asidero Inox. para BADU Jet Vogue

Código	Designación de los artículos
230. 0001.000	Manguera de masaje BADU JET sin pulsador
230. 0003.000	Manguera de masaje BADU JET con pulsador
230. 0010.000	Asidero Inox. 1.4401 25 x 250 mm para BADU Jet Smart
232. 2000.402	Asidero BADU JET Vogue, Cpl.
232. 3000.402	Asidero BADU JET Wave
232.0000.503	Mando a distancia Badu Jet Wireless Control II, Cpl.



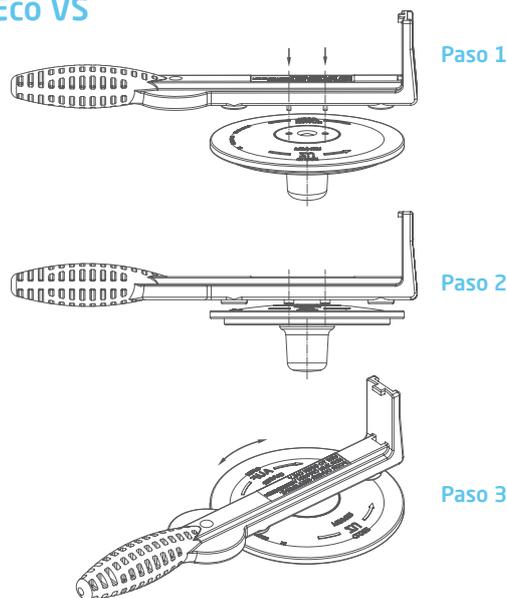
# ACCESORIOS

BADU llaves de apertura	60
BADU MAT R41 y R51	61
BADU OMNITRONIC	62
Filtros AQUASWIM II	63
Equipos de filtración AQ	64
Filtros Pacific plus	65
Filtros Ocean industrial	67
Lámina Renolit Alkorplan	69
Lámina CEFIL	70
SPECK SHOP	71
Limpiafondos	72
Bomba de calor Aquawarm Premium Fi	73
Cubiertas	75
Cubiertas Ocean	77
Filtros de arena para piscina pública	81
Láminas de agua	82
Cálculo de pérdidas de carga	83



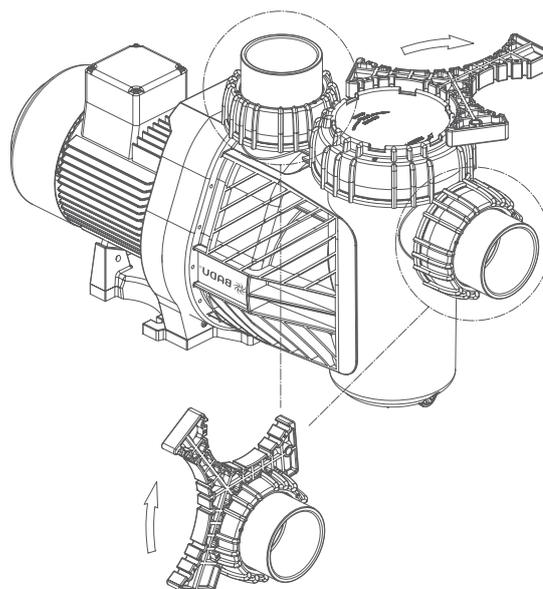
## Llave de apertura universal

Badu Prime 7-20, Badu Eco Touch-Pro II, Badu Prime Eco VS



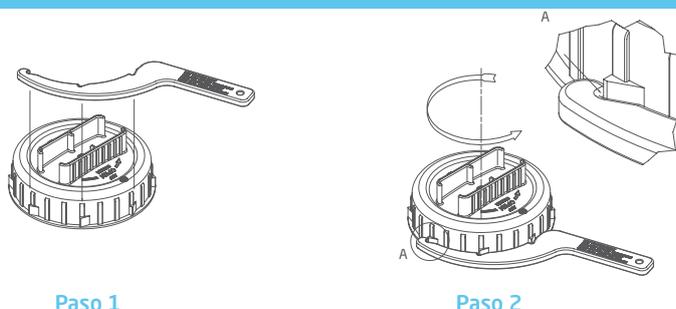
## Llave de apertura tres posiciones

Badu Prime 25-48, Badu Resort, Badu Eco Flex



## Llave de apertura segura

Badu Top Es, Badu Bettar



Artículo -Nr.	Descripción
2921.157.700	Llave de apertura universal
2902.099.800	Llave de apertura tres posiciones
2921.199.800	Llave de apertura segura



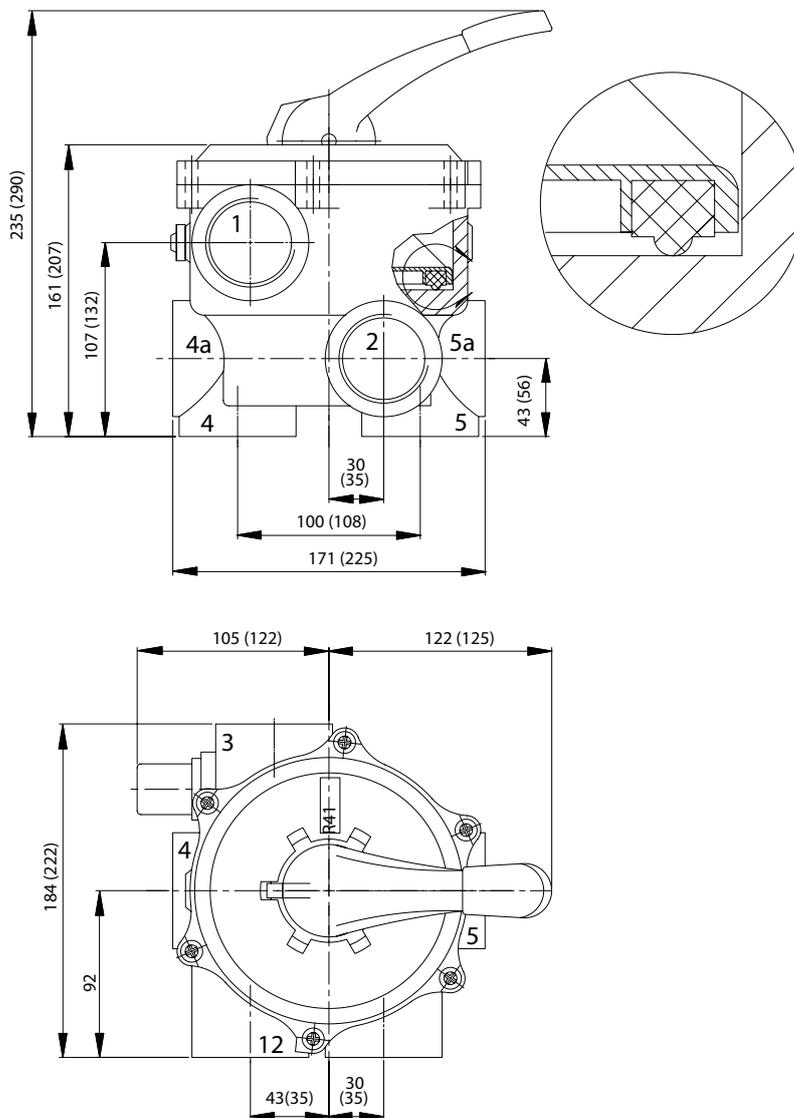
**BADUMAT R 51/3 G 2''**  
Conexiones a 2''



**BADUMAT R 41/3 G 1 1/2''**  
Conexiones con rosca o para encolar

### CARACTERÍSTICAS :

- ▮ Todas las partes del cuerpo de retroceso y de enjuague que se ponen en contacto con el agua son de material sintético resistente a la corrosión o de acero inoxidable
- ▮ Todas las conexiones tienen rosca interna de 1" 1/2 en la válvula R 41/3 G y 2" en la R 51/3G
- ▮ Por una conducción óptima de agua no se origina ningún ruido continuo, sólo pequeñas pérdidas de fricción.



Esquema de dimensiones (en mm)

Código	Designación de los artículos	Conexiones
263. 3300.000	BADUMAT R-41/3 G	Rp1 1/2''
264. 3300.000	BADUMAT R-51/3 G	Rp2''



## CARACTERÍSTICAS :

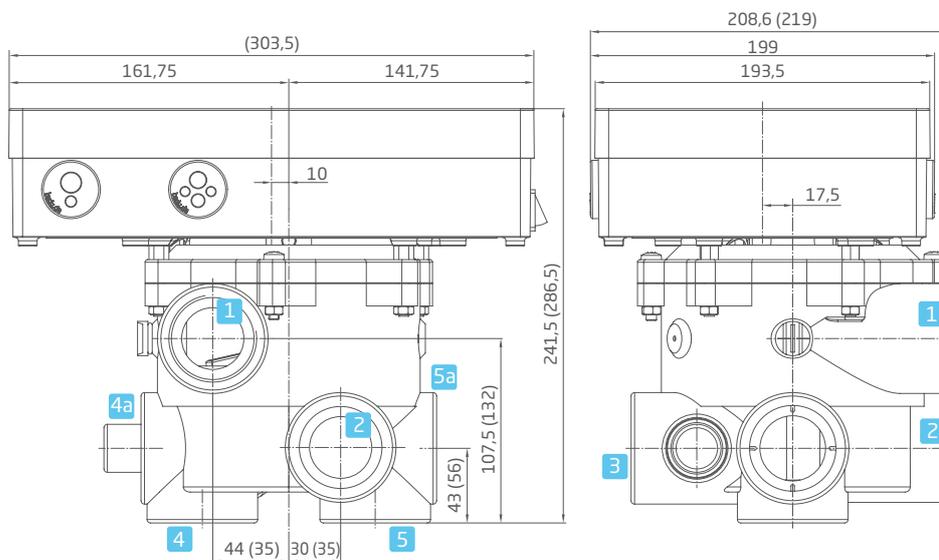
Dependiendo de su tamaño y carga, las unidades de filtrado deben lavarse a contracorriente con regularidad para eliminar los residuos que se hayan filtrado. La BADU OmniTronic es una alternativa fiable y que ahorra tiempo a las unidades de retrolavado manuales.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN:

En la Badu OmniTronic puede ajustarse el momento de inicio del tiempo de lavado y el tiempo de enjuague. Además puede definirse el tiempo de filtración para la bomba de filtración. Pueden realizarse señales de entrada y salida externas. Opcionalmente se ofrece un regulador de nivel.

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO:

- Las bombas BADU GREEN como por ejemplo la Badu Prime Eco VS pueden ser conectadas directamente a la función de lavado.
- Una batería y un condensador están integrados para que no pueda perderse el tiempo presente y programado del lavado.
- Las funciones de la válvula también pueden ponerse en marcha a través de interruptores de presión.
- Las entradas y salidas libres pueden utilizarse para reguladores de nivel con sensores opcionales.
- Todos los parámetros y funciones pueden ser programados individualmente a través del display de la válvula.
- Las seis posiciones de la válvula pueden ser programadas.
- El display y el menú de programación están disponibles con textos en varios idiomas.



Código	Descripción	Conexiones	Voltaje
260.6000.041	BADU OmniTronic con BADUMAT R 41/3 A	Rp 1½	1~230 V
260.6000.051	BADU OmniTronic con BADUMAT R 51/3 A	Rp 2	1~230 V
260.6402.087	Membrana + 500. +1500 mbar incl. Montaje Disp.		
260.6000.001	Accesorio: Display BADU OmniTronic . Montaje en pared		
260.6000.002	Accesorio: Relé >1,00 Kw Bombas, Máximo 1,50 Kw		
240.9102.063	Válvula especial de seguridad*) d 63		
271.6090.025	Regulador de nivel con 10 m de cable		
260.6402.117	Sensor de temperatura con 5 m de cable y alojamiento en PVC		
260.6402.118	Sensor de temperatura con 15 m de cable y alojamiento en PVC		
260.6402.126	Pletina adicional para controlar el drenaje del suelo		

\*) Para tuberías de aguas residuales cuando la BADU OmniTronic está instalada por debajo del nivel de agua

# Filtros AQUASWIM II



## CARACTERÍSTICAS

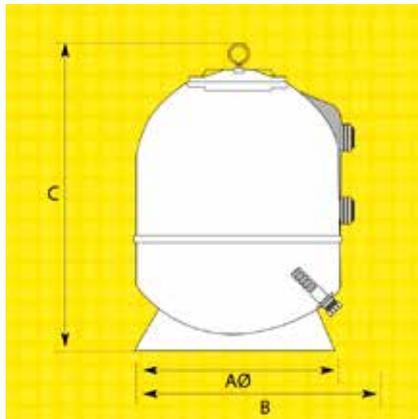
- Los filtros AQUASWIM II son ideales para piscinas privadas en combinación con nuestras bombas de la serie BADU.
- Filtros de poliéster laminado con manómetro y válvula selectora lateral de 6 vías 1 1/2" - 2" con enlaces.

Código	Designación	Filtro Ø mm.	Caudal m³/h	Arena Kg	Conexiones
7010000400	FILTRO AQUASWIM 400	400	7	60	1 1/2"
7010000500	FILTRO AQUASWIM 500	500	10	85	1 1/2"
7010000600	FILTRO AQUASWIM 600	600	15	150	1 1/2"
7010000780	FILTRO AQUASWIM 780	780	24	300	2"
7010001900	FILTRO AQUASWIM 900	900	32	450	2"
7010000950	FILTRO AQUASWIM 950	950	35	500	2"
7010001100	FILTRO AQUASWIM 1100	1100	48	850	sin válvula

### ATENCIÓN:

- \* El modelo AQUASWIM 1100 se suministra sin batería de válvulas.
- \* 2 años de garantía sobre la cuba en todos los modelos.

## Dimensiones



Filtro de 400



Filtro de 500-900



Filtro de 950-1100

Artículo-Nr.	Descripción	Peso de filtro (kg)	Peso de arena (Kg)	Dimensiones (mm)
7010000400	FILTRO AQUASWIM 400	12	60	680-B / 635-C
7010000500	FILTRO AQUASWIM 500	x	85	630-C
7010000600	FILTRO AQUASWIM 600	x	150	690-C
7010000780	FILTRO AQUASWIM 780	x	300	830-C
7010001900	FILTRO AQUASWIM 900	x	450	950-C
7010000950	FILTRO AQUASWIM 950	60	500	1350-B / 1120C
7010001100	FILTRO AQUASWIM 1100	93	850	1550-B / 1260-C

# Equipos de filtración AQ



## CARACTERÍSTICAS

- Los equipos de filtración AQ son ideales para piscinas privadas en combinación con nuestras bombas de la serie BADU.
- Equipos de filtración soplados con válvula selectora lateral de 6 vías de 1 1/2".

Código	Designación	Filtro Ø mm.	Caudal V=40 m/h	Arena Kg	Conexiones
2672001040	Filtro AQ. 280mm con Aqua Plus 4	280	2,4	12	1 1/2"
2673001020	Filtro AQ. 330mm con Aqua Plus 4	330	3,2	21	1 1/2"
2673001040	Filtro AQ. 330mm con Aqua Plus 6	330	3,2	21	1 1/2"
2674001020	Filtro AQ. 400mm con Aqua Plus 4	400	4,8	40	1 1/2"
2674001010	Filtro AQ. 400mm con Aqua Plus 6	400	4,8	40	1 1/2"
2675001012	Filtro AQ. 500mm con Aqua Plus 8	500	8,0	75	1 1/2"
2675001014	Filtro AQ. 500mm con Aqua Plus 11	500	8,0	75	1 1/2"

\*Carga filtrante no incluida

## Especificaciones técnicas:

- \*Presión máxima de 1,5 bar.
- \*Grano de arena:0,4-0,8 mm.
- \*Velocidad del filtro:50 m/h.
- \*Presión de prueba:2,5 bar.
- \*Temperatura de trabajo:máximo 40°.
- \*Conexión de manguera:32 mm.
- \*Made in Germany.
- \*Seguridad GS probada.
- \*Con marca CE.
- \*Certificación TÜV Rheinland.
- \*2 Años de garantía en la cuba en todos los modelos.



Equipo de filtración AQ

Artículo-Nr.	Descripción	Peso de filtro (kg)	Arena (Kg)	Potencia P2 (KW)
2672001040	Filtro AQ. 280mm con Aqua Plus 4	4,8	12	0,18
2673001020	Filtro AQ. 330mm con Aqua Plus 4	5,5	21	0,18
2673001040	Filtro AQ. 330mm con Aqua Plus 6	5,5	21	0,25
2674001020	Filtro AQ. 400mm con Aqua Plus 4	7,0	40	0,18
2674001010	Filtro AQ. 400mm con Aqua Plus 6	7,0	40	0,25
2675001012	Filtro AQ. 500mm con Aqua Plus 8	9,5	75	0,55
2675001014	Filtro AQ. 500mm con Aqua Plus 11	9,5	75	0,55



# PACIFIC PLUS

FILTRO DOMÉSTICO Ø 510MM > 900MM



Tapa de metacrilato transparente con 8 tornillos.



## CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina privada, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado, resistente a rayos UV. Incluye manómetro y válvula de 6 vías.

- Tapa de metacrilato transparente con 8 tornillos.
- Difusor abatible para facilitar la carga de arena y el acceso a las partes interiores.
- Conjunto desagüe diseñado para facilitar la descarga de agua y de arena.
- Purga de aire interna para evitar la formación de burbujas de aire en el interior del tanque.

## FILTROS PACIFIC PLUS

Filtros laminados para piscina privada

Artículo -Nr.	Descripción	Filtro Ø mm.	Arena Kg
7020000510	PACIFIC PLUS 510	510	100
7020000620	PACIFIC PLUS 620	620	150
7020000680	PACIFIC PLUS 680	680	175
7020001750	PACIFIC PLUS 750	750	225
7020000900	PACIFIC PLUS 900	900	325

\* 5 años de garantía sobre la cuba / Fabricado en España

# PACIFIC PLUS

FILTRO DOMÉSTICO Ø510 MM > 900 MM

MODELO	Ø	CONEXIÓN	SUP. FILTRANTE	CAUDAL	DIMENSIONES (mm)				ARENA	PESO
					A	B	C	D		
	mm		m <sup>2</sup>	V=50m <sup>3</sup> /h					(Kg)	(Kg)
PACIFIC PLUS	510	1,5"	0,20	10,2	790	510	350	475	100	18
PACIFIC PLUS	620	1,5"	0,30	15,1	860	620	400	525	150	23,5
PACIFIC PLUS	680	2"	0,36	18,14	915	680	420	545	175	27
PACIFIC PLUS	750	2"	0,44	22	1020	750	455	595	225	33
PACIFIC PLUS	900	2"	0,64	31,8	1020	900	455	595	325	42

## DATOS TÉCNICOS

PRESIÓN DE TRABAJO

0,5 - 1,5 kg/cm<sup>2</sup>

PRESIÓN MÁXIMA

2 kg/cm<sup>2</sup>

PRESIÓN DE PRUEBA

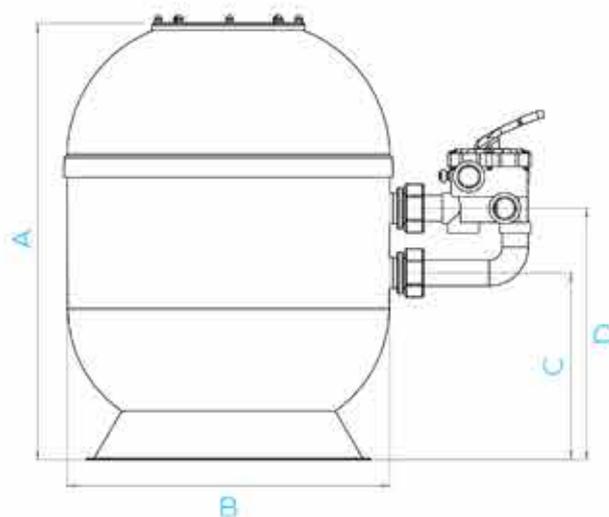
3 kg/cm<sup>2</sup>

TEMPERATURA TRABAJO

1° - 40°C

GRANULOMETRÍA DE ARENA

0,4 - 0,8 mm





# OCEAN INDUSTRIAL

## FILTRO INDUSTRIAL

### CARACTERÍSTICAS

Filtro para piscina pública, fabricado con estándares industriales, tanque en fibra de vidrio reforzado. Resistente a los rayos UV. Equipado de serie con válvula de seguridad de sobrepresión.

- Lecho filtrante: 1 metro.
- Tapa superior de diámetro 400mm en fibra de vidrio reforzado.
- Vaciado del medio filtrante con desagüe de 75mm y tapón de 1".
- Bridas de conexión en PVC.
- Filtro con tratamiento especial resistente al ozono disponible bajo pedido.
- **Opcional:** batería de 5 válvulas con bridas.
- **Opcional:** mirilla FIMIR400 (2 unidades).
- **Opcional:** boca de hombre lateral FIBHL400.

### FILTROS OCEAN INDUSTRIAL

Filtros laminados para piscina Pública

Artículo -Nr.	Descripción	Filtro Ø mm.	Caudal m³/h
FIOC1050063101	OC1050.20	1050	17
FIOC1050075101	OC1050.34	1050	26-34
FIOC1050090101	OC1050.50	1050	43
FIOC1200075101	OC1200.23	1200	23-43
FIOC1200090101	OC1200.45	1200	45-56
FIOC1400075101	OC1400.20	1400	31
FIOC1400090101	OC1400.30	1400	46
FIOC1400110101	OC1400.45	1600	62-77
FIOC1600090101	OC1600.20	1600	40
FIOC1600110101	OC1600.34	1600	60-80
FIOC1600125101	OC1600.50	1600	100
FIOC1800090101	OC1800.20	1800	51
FIOC1800110101	OC1800.30	1800	76
FIOC1800125101	OC1800.40	1800	102
FIOC1800140101	OC1800.50	1800	125
FIOC2000110101	OC2000.20	2000	63
FIOC2000125101	OC2000.30	2000	94
FIOC2000140101	OC2000.40	2000	126
FIOC2000160101	OC2000.50	2000	157

OPCIONAL: BOCA HOMBRE LATERAL / MIRILLA

\*10 años de garantía sobre la cuba / Fabricado en España

MODELO	Ø	CONEXIÓN	SUP. FILTRANTE	VELOCIDAD	CAUDAL	DIMENSIONES (mm)				GRAVA / (1-2mm)	ARENA / (0,4-0,8mm)
						A	B	C	D		
OC1050.20	1050	63	0,87	20	17	1755	1050	685	520	200	1100
OC1050.34	1050	75	0,87	30-40	26-34	1755	1050	685	520	200	1100
OC1050.50	1050	90	0,87	50	43	1755	1050	685	520	200	1100
OC1200.23	1200	75	1,13	20-30	23-34	1755	1200	685	520	250	1450
OC1200.45	1200	90	1,13	40-50	45-56	1755	1200	685	520	250	1450
OC1400.20	1400	75	1,54	20	31	1755	1400	685	520	375	2050
OC1400.30	1400	90	1,54	30	46	1755	1400	685	520	375	2050
OC1400.45	1400	110	1,54	40-50	62-77	1755	1400	685	520	375	2050
OC1600.20	1600	90	2,01	20	40	1755	1600	685	520	500	2350
OC1600.34	1600	110	2,01	30-40	60-80	1755	1600	685	520	500	2350
OC1600.50	1600	125	2,01	50	100	1755	1600	685	520	500	2350
OC1800.20	1800	90	2,54	20	51	1980	1800	700	720	750	3350
OC1800.30	1800	110	2,54	30	76	1980	1800	700	720	750	3350
OC1800.40	1800	125	2,54	40	102	1980	1800	700	720	750	3350
OC1800.50	1800	140	2,54	50	125	1980	1800	700	720	750	3350
OC2000.20	2000	110	3,14	20	63	1980	2000	700	720	1000	4300
OC2000.30	2000	125	3,14	30	94	1980	2000	700	720	1000	4300
OC2000.40	2000	140	3,14	40	126	1980	2000	700	720	1000	4300
OC2000.50	2000	160	3,14	50	157	1980	2000	700	720	1000	4300

#### DATOS TÉCNICOS

##### PRESIÓN DE TRABAJO

0,6 - 2 kg/cm<sup>2</sup>

##### PRESIÓN MÁXIMA

2,5 kg/cm<sup>2</sup>

##### PRESIÓN DE PRUEBA

3,75 kg/cm<sup>2</sup>

##### TEMPERATURA TRABAJO

1° - 40°C

##### BOCA SUPERIOR

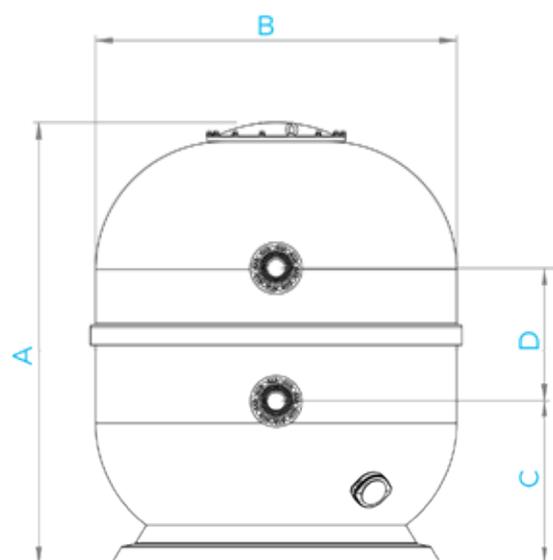
Ø 400 mm

##### DESAGÜE: AGUA/ARENA

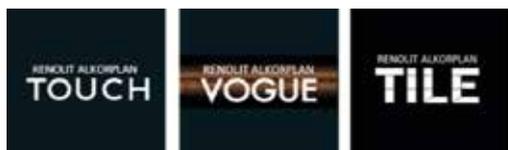
1" / 75 mm

##### ALTURA DEL LECHO FILTRANTE

1 m



# Material de Revestimiento Renolit AlkorPlan



RENOLIT ALKORPLAN  
2000

RENOLIT ALKORPLAN  
RELIEF

RENOLIT ALKORPLAN  
3000

RENOLIT ALKORPLAN  
CERAMICS

RENOLIT ALKORPLAN  
XTREME

## MATERIAL DE REVESTIMIENTO

RENOLIT ALKORPLAN 2000	Color	Código	Dimensiones m.
Láminas impresas de PVC Unicolor de 1,5 mm	Azul claro	35216205	1,65 x 25
	Azul adriático	35216203	1,65 x 25
	Verde caribe	35216204	1,65 x 25
	Blanco	35216202	1,65 x 25
	Arena	35216210	1,65 x 25
	Gris Claro	35216236	1,65 x 25
	Gris Oscuro	35216327	1,65 x 25
	Negro	35216249	1,65 x 25
	Azul claro	35216208	2,05 x 25
	Azul adriático	35216207	2,05 x 25
	Verde caribe	35216206	2,05 x 25
	Blanco	35216201	2,05 x 25
	Arena	35216211	2,05 x 25
	Gris claro	35216233	2,05 x 25
Gris oscuro	35216326	2,05 x 25	

RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Color	Código	Dimensiones m.
Láminas impresas de PVC Unicolor con relieve Antideslizante de 1,8 mm	Azul claro	81116704	1,65 x 12,6
	Azul adriático	81116702	1,65 x 12,6
	Verde caribe	81116703	1,65 x 12,6
	Blanco	81116701	1,65 x 12,6
	Arena	81116705	1,65 x 12,6
	Gris claro	81116706	1,65 x 12,6
	Gris Oscuro	81116707	1,65 x 12,6
Negro	81116708	1,65 x 12,6	

RENOLIT ALKORPLAN 3000	Color	Código	Dimensiones m.
Láminas impresas de PVC estampadas de 1,5 mm	Bizancio Azul	35417209	1,65 x 25
	Carrara	35417214	1,65 x 25
	Marbre	35417213	1,65 x 25
	Persia Azul	35417217	1,65 x 25
	Persia Arena	35417220	1,65 x 25

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH	Color	Código	Dimensiones m.
Láminas impresas de PVC con relieve 3D de 2 mm	Touch Authentic	35517402	1,65 x 21
	Touch Relax	35517401	1,65 x 21
	Touch Elegance	35517501	1,65 x 21
	Touch Vanity	35517409	1,65 x 21
	Touch Sublime	35517407	1,65 x 21
	Touch Prestige	35517403	1,65 x 21
	Touch Origin	35517413	1,65 x 21

RENOLIT ALKORPLAN X-Treme	Color	Código	Dimensiones m.
Láminas impresas de PVC Unicolor de 1,5 mm	ICE	35516241	1,65 x 25
	SAHARA	35516242	1,65 x 25
	BLUE FRESH	35516243	1,65 x 25
	AZUR	35516244	1,65 x 25
	SILVER	35516245	1,65 x 25
	VOLCANO	35516248	1,65 x 25
	ONYX	35516249	1,65 x 25
	ICE	35516341	20,5 x 25
BLUE FRESH	35516343	20,5 x 25	

RENOLIT ALKORPLAN X-Treme Antideslizante	Color	Código	Dimensiones m.
Láminas impresas de PVC Unicolor Antideslizante de 1,5 mm	ICE Antid.	81516241	1,65 x 10
	SAHARA Antid.	81516242	1,65 x 10
	BLUE FRESH Antid.	81516243	1,65 x 10
	AZUR Antid.	81516244	1,65 x 10
	SILVER Antid.	81516245	1,65 x 10
	VOLCANO Antid.	81516248	1,65 x 10
	ONYX Antid.	81516249	1,65 x 10

RENOLIT ALKORPLAN Ceramics	Color	Código	Dimensiones m.
Láminas impresas de PVC con relieve 3D de 2 mm	ATENEA	35617202	1,65 x 21
	SELENE	35617203	1,65 x 21
	ETNA	35617204	1,65 x 21

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE	Color	Código	Dimensiones m.
Láminas impresas de PVC con relieve 3D de 2 mm	Vintage	35717415	1,65 x 21
	Urban	35717416	1,65 x 21
	Summer	35717417	1,65 x 21
	Tropical	35717418	1,65 x 21

RENOLIT ALKORPLAN TILE	Color	Código	Dimensiones m.
Láminas impresas de PVC con relieve 3D de 2 mm	Jade (verde)	35917102	1,65 x 21
	Quartz (gris)	35917101	1,65 x 21

RENOLIT ALKORPLAN natural pool	Color	Código	Dimensiones m.
Láminas impresas de PVC de 1,5 mm	Verde Oliva	00328001	2,05 x 25
	Negro	00328003	2,05 x 25
	Gris oscuro	00328004	2,05 x 25

## ACCESORIOS

Descripción	Color	Código
PVC líquido (envase 6 unidades)	Gris	81029001
	Gris Oscuro	81029003
	Verde	81034001
	Blanco	81035001
	Azul Claro	81032001
	Azul Adriático	81039001
	Arena	81054001
	Authentic	81023003
	Relax	81023002
	Elegance	81023001
	Vanity	81023004
	Sublime	81023005
	Prestige	81023006
	Origin	81023007
	ICE	81022001
	SHAHARA	81022002
	BLUE FRESH	81022003
	AZUL	81022004
	SILVER	81022005
	VOLCANO	81022008
	ONYX	81022009
	CERAMICS	81021001
	Inocoloro	81037001
	Vintage	81020001
	Urban	81020002
Summer	81020003	
Tropical	81020004	
Jade	81021003	
Quartz	81021002	

Descripción	Código
Botella líquido sellador	81145001
Tapón dosificador para botella	81245001
KIT botella + tapón (5 botella con tapón normal + 20 tapones dosificadores)	81445001
Tiras colaminadas 5 cm x 200 cm	81170022
Tiras colaminadas con ángulo 90° 4,5 cm x 200 cm	81170042
Planchas colaminadas 1 m x 2 m	81170002
Perfil plano de PVC	81170122
Perfil de 90° de PVC	81170142

Descripción	Código
Remaches de expansión (100 Unid.)	81051100
EJE MULTIFUNCIONAL: Conjunto de manillar y ruedas	81360001
EJE MULTIFUNCIONAL: Eje central para rollos de 1,65 y 2,05 m	81360002
Eje central para rollos de 1,65 m	81360003

Descripción	Código
Alkorplus anti-manchas (6 unid.)	81059003
Alkorclean Limpiador desengrasante (6 unid.)	81026001
RENOLIT ALKORPLUS Disolvente THF (Bidón 1l.)	81025001
RENOLIT Alkorglue a base de caucho nitrilo	81043002
RENOLIT ALKORPLUS Disolvente MEK (6 unid.)	81024000
RENOLIT ALKORGLUE Cola de contacto (5l)	81045001
RENOLIT ALKORGLUE Cola de contacto (20l)	81045002
RENOLIT ALKORGLUE Zero Solvents	81046001
Desinfectante de estructuras	81052002

Descripción	Código	Dimensiones m.
Banda a testa	81113T20	15 x 20
Geotextil	81006005	1,50 x 50
Geotextil	81006006	1,65 x 50
Geotextil	81006007	2,00 x 50
Banda calles	81113F25	0,25 x 25

Descripción	Código
Boquilla "R" de Aspiración	81210008
Boquilla "R" de Impulsión	81210007
Adaptador skimmer	81210001
Junquillo de bloqueo 6 mm	8GAYLLOW
Banda de 9 mm	81048001
Perfil aluminio 50 mm	8GAYPALU
Perfil PVC 50 mm	8GAYPPVC

# Material de Revestimiento Cefil

## LINER ARMADO Liso / Impreso / Antideslizante

Serie Unicolor	Color	Código	Medidas
<b>Láminas impresas de PVC lisas</b>	Blanco-Inter	<b>149217614</b>	1,65 x 25,2
	Arena-Sable	<b>149213219</b>	1,65 x 25,2
	Azul Claro-Pool	<b>149213539</b>	1,65 x 25,2
	Azul Francia-France	<b>149213538</b>	1,65 x 25,2
	Azul Oscuro-Urdike	<b>149214308</b>	1,65 x 25,2
	Verde-Caribe	<b>149213546</b>	1,65 x 25,2
	Gris Claro	<b>149217576</b>	1,65 x 25,2
	Gris Antracite	<b>149217606</b>	1,65 x 25,2
Olive	<b>149217760</b>	1,65 x 25,2	
Serie Unicolor	Color	Código	Medidas
<b>Láminas impresas de PVC lisas Antideslizante</b>	Blanco-Inter	<b>149217615</b>	1,65 x 20,0
	Arena-Sable	<b>149213556</b>	1,65 x 20,0
	Azul Claro-Pool	<b>149213547</b>	1,65 x 20,0
	Azul Francia-France	<b>149213548</b>	1,65 x 20,0
	Azul Oscuro-Urdike	<b>149214328</b>	1,65 x 20,0
	Verde-Caribe	<b>149213549</b>	1,65 x 20,0
	Gris Claro	<b>149217609</b>	1,65 x 20,0
	Gris Antracite	<b>149217607</b>	1,65 x 20,0
Olive Spot	<b>149217761</b>	1,65 x 20,0	
Serie Impresa	Color	Código	Medidas
<b>CLASSIC COLLECTION</b>	Mediterráneo	<b>149217633</b>	1,65 x 25,2
	Mediterráneo	<b>149217634</b>	2,05 x 25,2
	Mediterráneo spot-Ant.	<b>149217637</b>	1,65 x 25,2
	Mediterráneo gris	<b>149217826</b>	1,65 x 25,2
	Mediterráneo Sable	<b>149217773</b>	1,65 x 25,2
	Gres	<b>149214229</b>	1,65 x 25,2
	Cyprus	<b>149217884</b>	1,65 x 25,2
	Cyprus	<b>149217885</b>	2,05 x 25,2
	Nesy	<b>149214230</b>	1,65 x 25,2
	Nesy	<b>149214236</b>	2,05 x 25,2
<b>EXPERIENCE COLLECTION</b>	Inter Reflection	<b>149218015</b>	1,65 x 25,2
	Sable Reflection	<b>149218017</b>	1,65 x 25,2
	Urdike Reflection	<b>149217820</b>	1,65 x 25,2
	Gris claro Reflection	<b>149217818</b>	1,65 x 25,2
	Gris anth.Reflection	<b>149217817</b>	1,65 x 25,2
	Tesela Inter-ANT.	<b>149217858</b>	1,65 x 25,2
	Tesela Sable-ANT.	<b>149217863</b>	1,65 x 25,2
	Tesela Urdike-ANT.	<b>149217864</b>	1,65 x 25,2
	Tesela gris claro-ANT.	<b>149217874</b>	1,65 x 25,2
Tesela gris anth.-ANT.	<b>149217867</b>	1,65 x 25,2	
<b>NATURE COLLECTION</b>	VULCANO	<b>149218022</b>	1,65 x 25,2
	GLACIAR-ANT.	<b>149218046</b>	1,65 x 25,2
	CICLON-ANT.	<b>149218045</b>	1,65 x 25,2
	VENTUS-ANT.	<b>149218047</b>	1,65 x 25,2
	TERRA (*)	<b>149218039</b>	1,65 x 25,2
<b>ONYX COLLECTION</b>	IBIZA-ANT.	<b>149218075</b>	1,65 x 25,2
	BAHAMAS-ANT.	<b>149218077</b>	1,65 x 25,2
	MANHATTAN-ANT.	<b>149218078</b>	1,65 x 25,2
HAWAII-ANT.	<b>149218076</b>	1,65 x 25,2	

## ACCESORIOS PARA LINER ARMADO CEFIL

Descripción	Color	Código
<b>PVC líquido envase 1 Litro Caja 6 unidades</b>	Transparente	<b>140990009</b>
	Blanco-Inter	<b>140990019</b>
	Arena-Sable	<b>140990029</b>
	Azul Claro-Pool	<b>140990027</b>
	Azul Francia-France	<b>140990020</b>
	Azul Oscuro-Urdike	<b>140990021</b>
	Verde-Caribe	<b>140990028</b>
	Gris Claro	<b>140990032</b>
	Gris Antracite	<b>140990033</b>
	Olive	<b>140990034</b>
	Terra	<b>140990035</b>
	Ciclón	<b>140990036</b>
	Ventus	<b>140990037</b>
	THF	<b>140990018</b>

Descripción	Código
Geotextil Azul 1,8 x 50 m- M2	<b>140055292</b>
Tiras colam. 5 m x 2,00 m	<b>140590073</b>
Chapa colam. 2 x 1 m	<b>140590070</b>
Chapa colam, ángulo 90°. 4,5x4,5	<b>140590200</b>
Banda calle negra, 25 cm, 25 m	<b>149213717</b>
Cola de contacto, 5 Kg	<b>140990040</b>

Descripción	Código
Remaches exp.(mín.250 Unid.)	<b>140590202</b>



## CARACTERÍSTICAS:

- El diseño y la calidad de los equipos de natación a contra-corriente BADU JET pueden apreciarse con mejor claridad en la vida real.
- Nuestros displays para clientes y distribuidores están concebidos con este fin. Dependiendo de la versión y del modelo, los displays disponen de efectos de luz y de una pantalla de LED que incorpora vídeos del producto para ayudar a su venta.
- Los displays están siempre disponibles bajo demanda.

Código	Designación	Dimensiones
232.7420.200	Display BADU Jet Vogue con LED blanca	77 x 181 x 57 cm
232.7420.400	Display BADU Jet Primavera con LED blanca	77 x 181 x 57 cm
231. 7500.098	Display BADU Jet Perla o BADU Jet Riva con LED blanca	95 x 204 x 87 cm
231. 9500.098	Display BADU Jet Stella con LED blanca	95 x 204 x 87 cm

Display Badu Jet Stella



Display Badu Jet Vogue



Display Badu Jet Primavera



# Robots Limpiafondos

## Limpiafondos automáticos



Artículo -Nr.	Descripción	TIPO
271.5003.591	TIGER Shark QC	ELÉCTRICO
271.5003.491	LIMPIAFONDOS AUTOMATICO OPSON-SCIPY	ELÉCTRICO
271.5003.591	LIMPIAFONDOS AUTOMATICO OPSON PRO	ELÉCTRICO
271.5003.597	DOLPHIN E-10+ 3 años de garantía	ELÉCTRICO
271.5003.598	DOLPHIN E-20+ 3 años de garantía	ELÉCTRICO
271.5013.598	DOLPHIN E-25+ 3 años de garantía	ELÉCTRICO
271.5003.599	DOLPHIN S-100+ 3 años de garantía	ELÉCTRICO
271.5003.600	DOLPHIN S-200+ 3 años de garantía	ELÉCTRICO
271.5003.601	DOLPHIN S-300+ 3 años de garantía	ELÉCTRICO
271.5003.602	DOLPHIN S300i CB( IOT) + swivel+ 3 años de garantia	ELÉCTRICO
271.5013.603	DOLPHIN S400 + 4 años de garantia	ELÉCTRICO
271.5014.603	DOLPHIN LIBERTY 200	ELÉCTRICO
271.5015.603	DOLPHIN LIBERTY 300	ELÉCTRICO
271.5003.604	ACTIVE X3+ 3 años de garantia	ELÉCTRICO
271.5003.605	ACTIVE X4 CB ( IOT) + 4 años de garantia	ELÉCTRICO
271.5003.606	ACTIVE X5 CB ( IOT) + 4 años de garantia	ELÉCTRICO
271.5003.614	ACTIVE X6+ 4 años de garantia	ELÉCTRICO
271.5003.608	ACTIVE CLASSIC+ 3 años de garantia	ELÉCTRICO
271.5003.615	DOLPHIN C5 Pro	ELÉCTRICO
271.5003.616	DOLPHIN C6	ELÉCTRICO
271.5013.616	DOLPHIN C6 Plus	ELÉCTRICO
271.5003.617	DOLPHIN C7	ELÉCTRICO
271.5003.611	BIOS-C	ELÉCTRICO
271.5003.618	DOLPHIN W20	ELÉCTRICO
9996085A	Carro limpiafondos Universal Dolphin	ELÉCTRICO
9991794	Funda Classic carro Dolphin	ELÉCTRICO



Para piscinas  
hasta **110m<sup>3</sup>**

FUNCIONA  
hasta **-7°C**

5 versiones  
disponibles

**SPECK X**  
española



## Bomba de calor Aquawarm Premium Fi

Tecnología de inversor completo para todos

➤ Tecnología **Full Inverter**  
compresor + ventiladores  
velocidad variable

➤ Ultra silencioso

➤ Descongelación automática

➤ Intercambiador Twisted Tech© de titanio

	75	95	125	155	210
Volumen de la piscina	30-45m <sup>3</sup>	40-50m <sup>3</sup>	45-65m <sup>3</sup>	65-80m <sup>3</sup>	80-110m <sup>3</sup>
COR aire 26°C /Aqua 26°C	6.2~ <b>13<sup>.6</sup></b>	6.3~ <b>14</b>	6.2~ <b>16<sup>.4</sup></b>	6.1~ <b>16<sup>.3</sup></b>	6.2~ <b>16<sup>.5</sup></b>
Max ruido a 10 m (db(a))	19~29	19~30	21~31	23~34	23~35

**BOMBA DE CALOR GARANTÍA DE**

**2**  
AÑOS

**COMPRESOR: GARANTÍA DE**

**5**  
AÑOS

**SERPENTÍN DE TITANIO: GARANTÍA DE  
CONTRA LA CORROSIÓN**

**15**  
AÑOS

Artículo-Nr.	Descripción	Voltaje	Potencia P <sub>2</sub>
8822075	Bomba de calor Aquawarm 75 / 30-45 m <sup>3</sup>	1~230 V	7,1-2,04 KW
8823095	Bomba de calor Aquawarm 95 / 40-50 m <sup>3</sup>	1~230 V	9,5-2,3 KW
8824125	Bomba de calor Aquawarm 125 / 45-65 m <sup>3</sup>	1~230 V	11,9-2,35 KW
8826155	Bomba de calor Aquawarm 155 / 65-80 m <sup>3</sup>	1~230 V	15,3-2,5 KW
8828210	Bomba de calor Aquawarm 210 / 80-110 m <sup>3</sup>	1~230 V	20,1-2,77 KW



Para piscinas  
hasta **110m<sup>3</sup>**

FUNCIONA  
hasta **-7°C**

**5 versiones disponibles**

**SPECK**  
española

Bomba de calor Aquawarm  
Premium Fi

Volumen de la piscina		75	95	125	155	210
		de 30 a 45m <sup>3</sup>	de 40 a 50m <sup>3</sup>	de 45 a 65m <sup>3</sup>	de 65 a 80m <sup>3</sup>	de 80 a 110m <sup>3</sup>
Referencia : PC-JLS		075N	095N	125N	155N	210N
Aire 26°C	Pot. nominal máx. (kW)	7,1	9,5	11,9	15,3	20,1
Agua 26°C	Pot. nominal mín. (kW)	2,04	2,3	2,35	2,5	2,77
Humedad 80 %	Consumo de potencia (kW)	1,15	1,51	1,92	2,51	3,24
	COR	6.2 ~ 13.6	6.3 ~ 14	6.2 ~ 16.4	6.1 ~ 16.3	6.2 ~ 16.5
Aire 15°C	Pot. nominal máx. (kW)	5,4	6,7	8,7	10,9	14,6
Agua 26°C	Pot. nominal mín. (kW)	1,4	1,5	1,7	1,9	2,15
Humedad 70%	Consumo de potencia (kW)	1,15	1,49	1,89	2,37	3,17
	COR	4.7 ~ 6.5	4.5 ~ 6.6	4.6 ~ 7.8	4.6 ~ 7.7	4.6 ~ 7.9
Alimentación		Mono 230V / 50Hz				
Rango de temperatura de calentamiento		15°C / 40°C				
Rango de funcionamiento		-7°C / 43°C				
Potencia máx. (kW)		1.38	1.83	2.62	2.9	4.2
Caudal (m <sup>3</sup> /h)		2~4	3~4	4~6	5~7	7~9
Refrigerante		R32				
Medidas del embalaje (mm)		824x334x656			907x334x656	1104x354x756
Medidas (mm)		886x404x778			969x404x778	1166x424x878
Ruido a 1 m (dB(A))		37~50	37~51	38~52	40~54	41~55
Ruido a 10 m (dB(A))		19~29	19~30	21~31	23~34	23~35
Tipo de compresor		Compresor inversor DC				
Marca del compresor		Mitsubishi				
Intercambiador		Twisted Tech® Titane				
Función		Eco & Boost Inverter / Calentamiento / Enfriamiento				
Pérdidas en carga (mCE)		0,9	1	1,1	1,1	1,2

NORMA E.L.  
CERTIFICADO T.U.V.

Información dada solo para información y sujeto a cambios sin previo aviso

## Para ofrecer el mejor rendimiento a los clientes, la Bomba de calor Aquawarm Premium Fi ha sido diseñada con tecnología Full Inverter.

Gracias a un compresor ultraeficiente y su ventilador de velocidad variable, ambos acoplados a un intercambiador de titanio con doble serpiente que, obtiene un COP superior a 16 en condiciones 26/26\*

Su panel de control LCD es extraíble gracias a su extensión de 10 m. La bomba de calor Aquawarm gracias a sus componentes de alta calidad, puede funcionar hasta temperatura de -7° C.

Aquawarm Premium Fi tiene diferentes modos de funcionamiento. El modo automático adapta automáticamente la potencia de la bomba a las necesidades mientras que el modo Boost proporciona,

si es necesario, la potencia máxima para calentar rápidamente el depósito y luego el bajo consumo para mantenerlo a temperatura.

El modo Eco permite un funcionamiento económico y ultra silencioso.

Una bomba de calor inteligente que se puede controlar directamente desde su teléfono inteligente gracias al wifi integrado.

## El + : todos los accesorios incluidos



Se entrega en palé de madera



Funda de invierno



Juego de soportes antivibración



Conectores de PVC Ø 50 mm 1" 1/2



Extensión del mando con cable (10 m)



Tubería de evacuación de condensación

**SPECK**  
española

Para más información sobre nuestros productos y servicios  
[www.speck-bombas.com](http://www.speck-bombas.com)

# CUBIERTAS DELTA



**5 años**  
de garantía  
**Delta**



IGLOO II	THERMODECK	COVERDECK	STARDECK*	INEO*
<b>Modelo no disponible actualmente</b>	<b>Modelo no disponible actualmente</b>	Sumergida, sin local técnico	Sumergida, con local técnico seco	Sumergida, con local técnico seco

Max pool size (m)		12.00 x 6.09	14.00 x 7.09	14.00 x 6.09	25.00 x 12.09	14.00 x 8.09
Color de las lamas	Blanco	x	x	x	x	x
	Azul claro	x	x	x	x	x
	Beige	x	x	x	x	x
	Gris	x	x	x	x	x
	Azul translúcido	-	x	x	x	-
Enrejado	PVC blanco	x	x	680/830/950 x 500 mm	680/830/950 x 500 mm	680 x 500 mm 730 x 500 mm
	PVC Beige	x	x			
	PVC Azul claro	-	-			
	PVC gris	x	x			680 x 500 mm
	para colocar cerámicas	-	-			
	Pino Clase IV	-	x			
	Madera exótica	-	x			
Soportes para piscina nivel alto		-	-	-	680/830/950	-
Vigueta de aluminio lacado	Blanco	-	-	x	x	x
	Beige	-	-	x	x	-
	Azul claro	-	-	x	x	-
	Gris	-	-	x	x	-
Eje	Anodizado aluminio (mm)	Ø 150	Ø 150/180	Ø 190/192	Ø 150/180/250	Ø 150/180/250
Motor	Principio/Final de carrera	Electrónico				
	Fuente de alimentación	Alimentación 230 / 24 V				
Sistema de limpieza integrado	Rampa	-	-	-	Cleandeck	-
Pared de separación	PVC blanco	-	-	1060 / 1300 / 1550 mm	1060 / 1300 / 1550 mm	1060 / 1300 / 1550 mm
	PVC Beige	-	-			
	PVC Azul claro	-	-			
	PVC gris	-	-			

(X): opción disponible para el tipo de cubierta elegido (-): opción no disponible

(\*): Tamaños más grandes disponibles bajo petición.

Los cierres Deltalock de seguridad están disponibles en los siguientes colores para cada modelo de cubierta Delta:

Blanco	Azul claro	Azul oscuro	Caribe verde	Beige	Gris	Azul translúcido	Antracita gris	Negro	Acero inoxidable

# CUBIERTAS DELTA



		AQUADECK EM	AQUADECK EB	AQUADECK EC	AQUADECK ES	EVODECK EM	EVODECK EC
		Elevada, Manual	<b>Modelo no disponible actualmente</b>	Elevada, con cuadro	Elevada, con panel solar	Elevada, Manual	Elevada, con cuadro
Tamaño máximo de la piscina (m)		12.00 x 5.0	12.00 x 5.0	14.00 x 6.09	14.00 x 6.09	14.00 x 5.09	14.09 x 6.09
Color de las lamas	Blanco	x	x	x	x	x	x
	Azul claro	x	x	x	x	x	x
	Beige	x	x	x	x	x	x
	Gris	x	x	x	x	x	x
	Azul translúcido	-	-	-	-	-	-
Enrejado	PVC blanco	-	-	-	-	-	-
	PVC Beige	-	-	-	-	-	-
	PVC Azul claro	-	-	-	-	-	-
	PVC gris	-	-	-	-	-	-
	para colocar cerámicas	-	-	-	-	-	-
	Pino Clase IV	-	-	-	-	-	-
	Madera exótica	-	-	-	-	-	-
Soportes para piscina nivel alto		-	-	-	-	-	-
Vigueta de aluminio lacado	Blanco	-	-	-	-	-	-
	Beige	-	-	-	-	-	-
	Azul claro	-	-	-	-	-	-
	Gris	-	-	-	-	-	-
Eje	Anodizado aluminio (mm)	Ø 190		Ø 190 / 192		Ø 150	Ø 150
Motor	Principio/Final de carrera	-	-	-	-	Electrónico	
	Fuente de alimentación	Manual	Batería / cargador	Alimentación 230 / 12 V	Solar	Manual	Alimentación 230 / 12 V
Sistema de limpieza integrado	Rampa	-	-	-	-	-	-
Pared de separación	PVC blanco	-	-	-	-	-	-
	PVC Beige	-	-	-	-	-	-
	PVC Azul claro	-	-	-	-	-	-
	PVC gris	-	-	-	-	-	-

(X): opción disponible para el tipo de cubierta elegido (-): opción no disponible

(\*): Tamaños más grandes disponibles bajo petición.

Los cierres Deltalock de seguridad están disponibles en los siguientes colores para cada modelo de cubierta Delta.

Blanco	Azul claro	Azul oscuro	Caribe verde	Beige	Gris	Azul translúcido	Antracita gris	Negro	Acero inoxidable
--------	------------	-------------	--------------	-------	------	------------------	----------------	-------	------------------

**ocea**<sup>®</sup>  
automatic pool covers



Una solución para cada piscina

La extrusión de las lamas de Ocea International se realiza en la propia empresa y ofrecemos una amplia gama de colores. Nuestras lamas se cortan a medida y están dotadas de tapones estancos de silicona.

PVC

PC ECLIPSE

OPCIONES  
Y  
ACCESORIOS

### Cálculo

El cálculo se deberá realizar sobre la base de la superficie total de la piscina, incluyendo el espacio para el foso donde se alojará la cubierta.

Si la piscina es rectangular, la anchura de esta se corresponderá con la parte más estrecha de la piscina principal; si tiene un diseño especial (redonda, ovalada, trapezoidal, etc.), se deberá tener en cuenta la parte más grande de la piscina principal. La longitud de la piscina deberá tener en cuenta el espacio para el foso donde se alojará la cubierta (o las lamas adicionales que desee añadir).

Se suministran automáticamente seis lamas adicionales de forma gratuita como recambio.

PVC

### Especificaciones técnicas

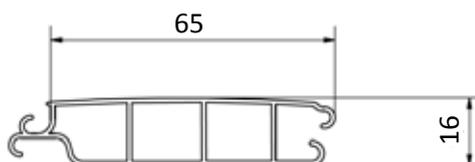
El perfil cumple con la normativa francesa NF P90-308: 65 x 16 mm

Peso: 4,3 kg/m<sup>2</sup>

Flotabilidad: 80 N/m<sup>2</sup>

Valor U: 3,5 W/m<sup>2</sup>.K

Tapones estancos de silicona



2 AÑOS DE GARANTÍA

### Colores



113 - PVC Blanco



114 - PVC Gris



116 - PVC Arena



128 - PVC Moca



132 - PVC Azul celeste



104 - PVC Azul transparente



105 - PVC Azul solar



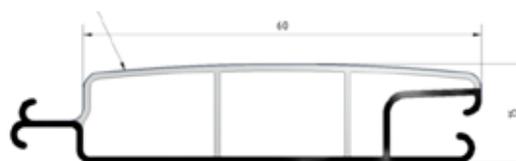
Superior: PVC Gris, superior derecha PVC Blanco. Inferior PVC Azul Solar

# POLICARBONATO ECLIPSE

## Especificaciones técnicas

Perfil de policarbonato de tri-extrusión: 60 x 15 mm  
Perfil con protección anti-UV y anti-algas\*  
Peso: 4 kg/m<sup>2</sup>  
Flotabilidad: 94 N/m<sup>2</sup>  
Valor U: 3,2 W/m<sup>2</sup>.K  
Tapones estancos de silicona

Protector contra rayos ultravioleta



## Ventajas del Policarbonato

Temperatura de reblandecimiento VICAT más alta: ~ 130 ° C  
Mayor resistencia a los golpes  
Mayor rigidez y durabilidad

5 AÑOS DE GARANTÍA

## Ventajas del Eclipse

Además de las ventajas generales que proporciona el policarbonato, este **nuevo** perfil impide la formación de algas\* en el interior de las articulaciones de las lamas, gracias a una cámara de conexión parcialmente cerrada que bloquea completamente los rayos del sol.

- ✓ Resistencia excepcional a los rayos ultravioleta
- ✓ Mayor durabilidad
- ✓ Compatibilidad con instalaciones sobre el nivel del suelo y sumergidas
- ✓ Mayor flotabilidad que el perfil tradicional, lo que permite una mayor seguridad
- ✓ Evita la formación de algas al bloquear la fotosíntesis en las articulaciones\*\*
- ✓ Fácil montaje de la cubierta: mediante el sistema tradicional o deslizándolas para encajar una lama dentro de otra

## Colores estándar



E117 – PC Eclipse Azul Solar



E131 – PC Eclipse Cristal Solar



E401 – PC Eclipse Verde Solar



E305 – PC Eclipse Platino\*



E306 – PC Eclipse Cobalto\*



E119 – PC Eclipse Azul Transparente\*\*

E122 – PC Eclipse Cristal Transparente\*\*  
[solo para piscinas de interior]

\* Baja eficiencia solar

\*\* Solo las lamas con una capa inferior opaca pueden evitar la formación de algas en las bisagras.  
Azul Transparente y Cristal Transparente no pueden considerarse perfiles anti algas.

## Colores especiales



E201 – PC Eclipse Verde Oliva



E202 – PC Eclipse Oro



E203 – PC Eclipse Laguna



E204 – PC Eclipse Océano



E301 – PC Eclipse Granito



E302 – PC Eclipse Arena



E402 – PC Eclipse Onyx Black

## Policarbonato a la Carta

Dado que la extrusión de las láminas de Ocea International se realiza en la propia empresa, es posible producir cualquier color especial que nos solicite, basándose en el RAL que elija. Los plazos de entrega de este tipo de pedidos especiales son más largos.

Costes del desarrollo del color nuevo  
Costes de la puesta en marcha y organización

### Eclipse a la carta



1



2



3



4



5



6

1-PC Laguna, 2-PC Platino, 3-PC Verde Oliva, 4-PC Transparente, 5-PC Cobalto, 6- PC Azul Transparente

# FILTROS DE ARENA PISCINA PÚBLICA

## Filtros PYTHON POLAR Familia 1 150



Diametro a pegar (mm)	DN (mm)
90	80
110	100
125	110
140	125
160	150
200	175
225	200
250	225

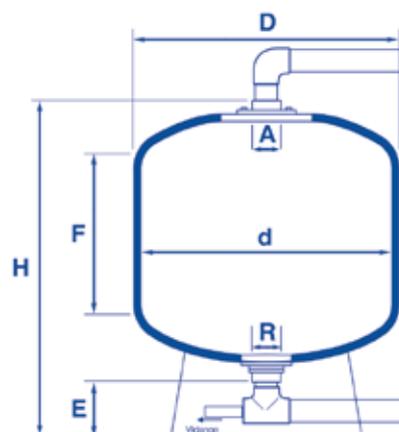
Código	Designación de los artículos	Caudal		Enlace en mm
		30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	
8003700	Filtro Python polar PP-1200	34	46	110
8004200	Filtro Python polar PP-1400	47	62	110
8004800	Filtro Python polar PP-1600	61	81	140
8005200	Filtro Python polar PP-1800	77	102	140
8005800	Filtro Python polar PP-2000	95	126	160
8006200	Filtro Python polar PP-2350	131	174	160
-	Filtro Python polar PP-2350	131	174	225 <b>Consultamos</b>

Nota: los portes van en suplemento según presupuesto

OTROS DIAMETROS DE CONEXIÓN ESTÁN DISPONIBLES BAJO PETICIÓN.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Filtro bobinado y revestimiento interior en poliéster y fibra de vidrio.
- ▶ Montado con colectores y difusores de PVC.
- ▶ Entrada y salida polar.
- ▶ 2 trampillas de visista en el zocalo.
- ▶ Purga en 50 mm de diametro
- ▶ Campana de distribución
- ▶ Garantía de 5 años para la bancada
- ▶ Presión de servicio: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>
- ▶ Presión de prueba : 3,75 kg/cm<sup>2</sup>
- ▶ Estos filtros existen, bajo pedido, con una presión de servicio de 4 kg/cm<sup>2</sup>.
- ▶ Estos filtros existen, bajo pedido, para un tratamiento con ozono

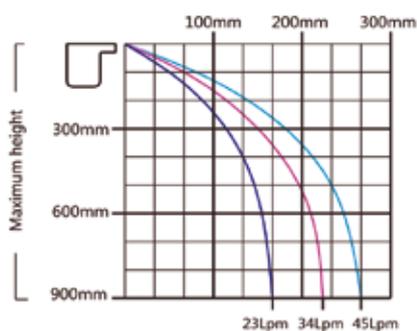
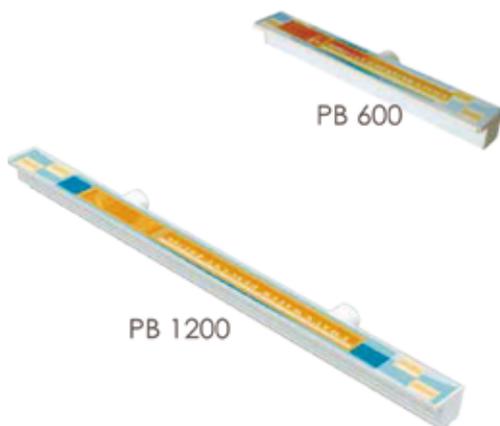


		PP 1200	PP 1400	PP 1600	PP 1800	PP 2000	PP 2350
D- Diametro exterior	mm	1225	1426	1620	1825	2000	2326
d- Diametro interior	mm	1200	1400	1600	1795	1970	2296
S- Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	1,13	1,54	2,01	2,53	3,05	4,14
H- Altura exterior	mm	1580	1710	2060	2250	2160	2620
F- Altura virola	mm	650	555	745	880	800	1100
E- Altura bajo salida	mm	215	220	287	355	344	358
A- Diametro de entrada	mm	110	110	140	140	160	160-225
R- Diametro de salida	mm	110	110	140	140	160	160-225
Altura util bajo techo	mm	1765	1895	2285	2475	2415	2875
Altura entre la salida baja y el suelo	mm	91	96	138	206	175	189
Distancia entre ejes de salida	mm	1610	1735	2069	2191	2155	2601
Peso del filtro vacio	kg	80	102	145	177	190	343
Peso de la carga filtrante	kg	1150	1650	2425	3375	4250	7200
Peso total en carga	kg	1870	2660	3900	5375	6750	10200
Presión de servicio	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Presión de prueba	bar	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Repartidor superior		Deflector	Deflector	Deflector	Deflector	Deflector	Deflector
Campana de distribución		sí	sí	sí	sí	sí	sí
Boca de hombre		sí	sí	sí	sí	sí	sí
Zocalo poliéster		sí	sí	sí	sí	sí	sí

### VELOCIDADES DE FILTRACIÓN - CAUDALES ADMISIBLES

		30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	61 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	77 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	95 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	131 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> (desde 20 hasta 25 micras)	m <sup>3</sup> /h	34	47	61	77	95	131
35 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	40	54	71	89	110	152
40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	46	62	81	102	126	174

## Agua para vida y ocio Cascada de agua



PROYECCIÓN APROXIMADA DE  
LÁMINA DE AGUA POR 300MM  
DE LA ALTURA DE LA CASCADA

### Descripción

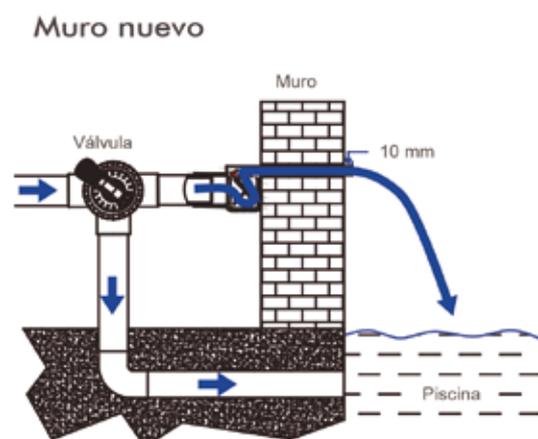
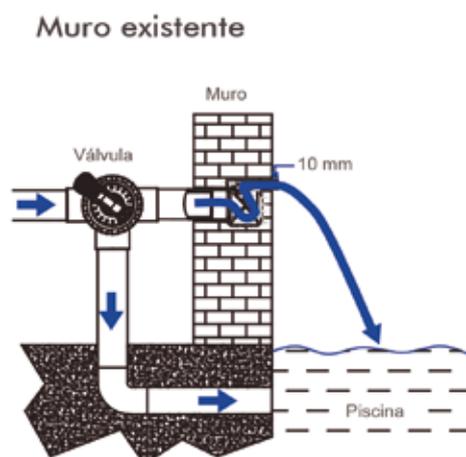
La cascada de agua está disponible en 24 modelos y se adapta fácilmente a distintas necesidades de montaje. Acompañada por un pequeño equipo de filtro y bomba, la cascada puede dar vida a su jardín ofreciendo un espectáculo visual de agua y colores, además de un agradable murmullo y brisa suave.

### Características principales

- Constante e uniforme, el flujo simula una cascada natural
- Luz LED integrada anima la cascada con colores
- Armario de control 12V CC, seguro y fiable, para la iluminación
- El control de la iluminación LED se puede realizar a través del panel de control con mando a distancia, con 10 programas diferentes
- Distintas medidas se ajustan a todo tipo de muros
- Existe la posibilidad de sincronizar varias cascadas

### Diagrama de instalación

Si la presión de agua es alta, hay que desviarla al depósito de agua o la piscina.



# Cálculo de Pérdidas de Carga

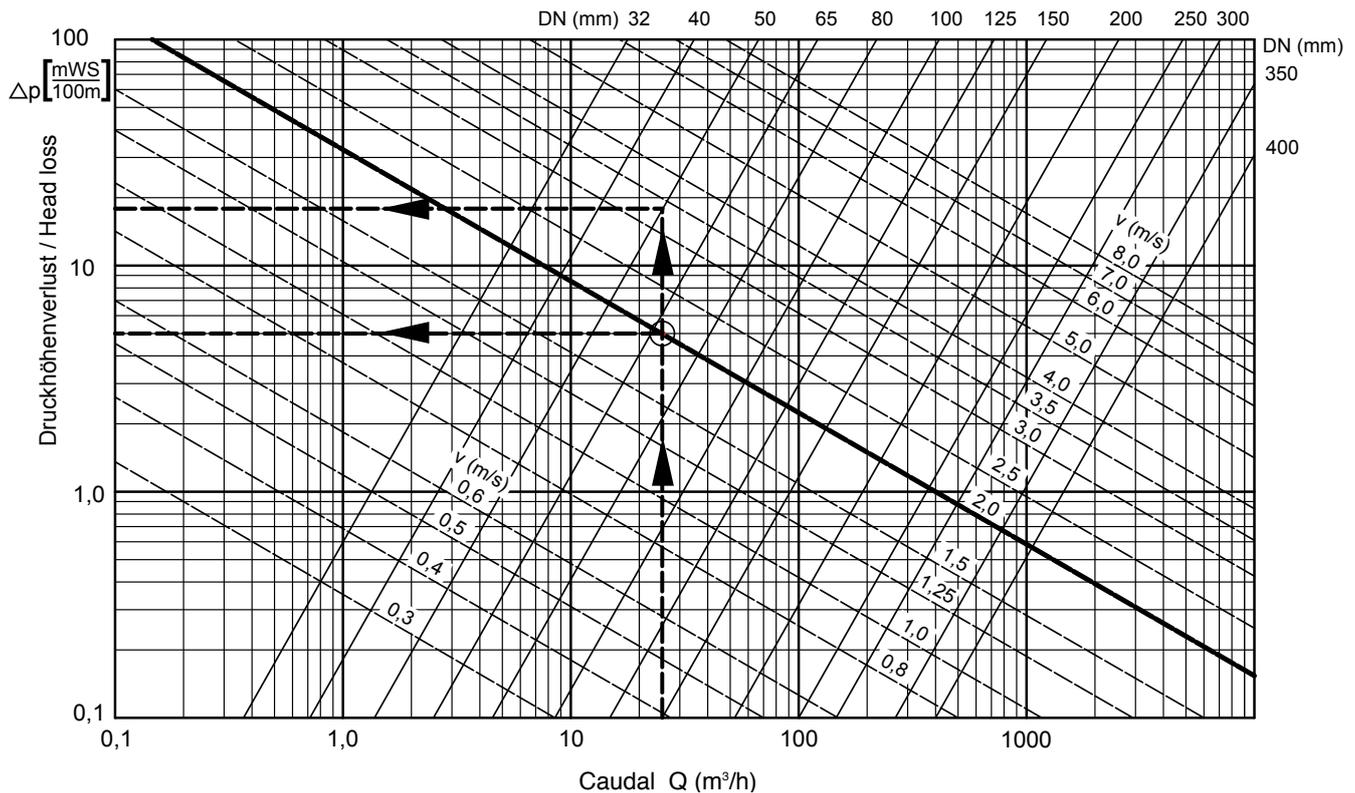


Cálculo de pérdidas de carga

Pérdidas de carga en m por 100 m de tubería nueva 10 m ≈ 1 bar

Ejemplo

d	50	63	75	90	110	140	160
Dn	40	50	65	80	100	125	140



**Dimensionado de la tubería de aspiración e impulsión casi libre de las pérdidas de carga por:**

Tubería de aspiración (S) con 2 codos y de impulsión (D) con 3 codos.

Q (m3/h)	Distancia de la tubería		
	5m	7,5m	10m
45	S d 125	d 125	d 125
	D d 125	d 125	d 125
58	S d 140	d 140	d 140
	D d 140	d 140	d 140
75	S d 160	d 160	d 160
	D d 140	d 140	d 140

Las pérdidas de carga han sido calculadas para agua limpia a 20° de temperatura así como para líquidos de similar viscosidad cinética con tuberías nuevas de PVC.

**Ejemplo:** Q= 25 M3 / h, 20 m tubería PVC con ..... **DN 50 =^d 63** ..... **65 =^D 75**

**Pérdida de carga** ..... HV = 18 M x 100 ..... 5,00 x 100 m

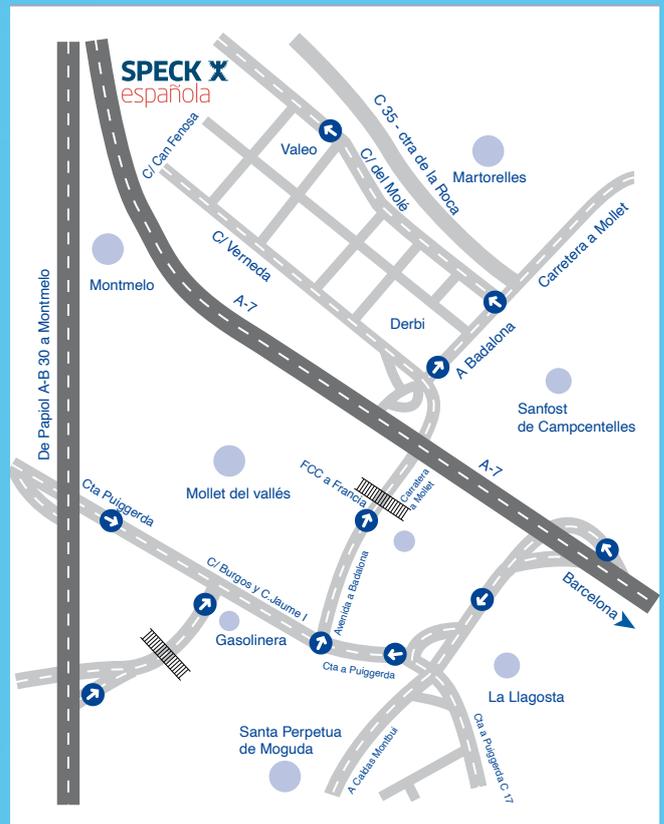
**Pérdida de carga:** por 20 m de sección de tubería (veces 10/100) ..... HV = 3,60 m ..... 1,00 m

**Control de velocidad de caudal** ..... V = 3,40 m/s (máx. altura) ..... 2,00 m/s (o.K.)

**Opción:** DN 65 ó PVC d 75, respectivamente



**SPECK X**  
española



BADU® es una marca comercial de  
SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH  
91233 Neunkirchen am Sand, Germany

**SPECK Española, S.L.**  
C/. Can Fenosa, s/n. Nave 7  
Pol. Ind. de Martorelles  
E-08107 Martorelles . Barcelona

Teléfono +34 93 5702004

[info@speck-bombas.com](mailto:info@speck-bombas.com)

[speck-bombas.com](http://speck-bombas.com)

# Condiciones generales de venta



## AMBITO DE APLICACIÓN

• Estas condiciones de venta se aplicarán a todos los pedidos y ventas de productos SPECK, realizadas por nuestra sociedad directamente a nuestros clientes, en ningún caso son aplicables a los consumidores a los que nuestros clientes revenden. Cualquier modificación de estas condiciones deberá ser expresamente aceptada por escrito por la Empresa. Nuestros precios y condiciones podrán ser revisados en cualquier momento para todas o parte de las operaciones en curso en la fecha de la revisión.

## PEDIDOS

• Con el fin de evitar errores y para una mejor tramitación, rogamos remitan sus pedidos por escrito de acuerdo con las referencias y descripción de nuestra TARIFA DE PRECIOS.

• Todo pedido se entenderá en firme salvo si la empresa lo rechaza expresamente.

## PLAZOS DE ENTREGA

• Los pedidos serán servidos según los plazos de entrega confirmados por SPECK ESPAÑOLA, S.L.

• El incumplimiento de la fecha de entrega no autoriza al comprador a anular su pedido ni a exigir ninguna indemnización o compensación renunciando expresamente el comprador al ejercicio de cuantas acciones le pudieran competir por retrasos debidos a contingencias involuntarias y/o de fuerza mayor o cuando el comprador no haya respetado todas o parte de sus obligaciones.

• Como fecha de entrega se entenderá la de salida de la mercancía de nuestros almacenes.

## PRECIOS

• Nuestros precios se entienden siempre "Franco almacén de salida" embalajes incluidos, siendo por cuenta y riesgo del comprador los impuestos, arbitrios y cualquier otro gasto. Las entregas de los pedidos se facturarán al precio en vigor en el momento de su expedición. Los precios que se indican en la tarifa son los precios de venta al público recomendado.

## TRANSPORTE

• Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso aquellas que se hubieren tratado a portes pagados. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas (embalajes marítimos, envíos por avión, etc...) serán siempre por cuenta y riesgo del comprador.

## GARANTÍA

• Garantizamos por 2 AÑOS todos los materiales de nuestra fabricación, a partir de la fecha de suministro.

• La garantía comprende la reparación o sustitución en nuestra factoría 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 la presente garantía, el comprador deberá acreditar la fecha de adquisición y recepción del producto.

• Para la efectividad de la presente 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.

• La garantía pierde su validez en el momento en que nuestros productos: sufran un trato incorrecto, hayan sido reparados, mantenidos o manipulados por personas no autorizadas, hayan sido reparados o mantenidos con piezas no originales o hayan sido instalados o puestos en marcha de manera incorrecta.

• Los gastos de devolución y reenvío de los materiales defectuosos serán por cuenta del comprador, salvo norma imperativa en contrario.

• En todo caso, nuestra responsabilidad es exclusivamente, la de reemplazar o reparar los materiales defectuosos, no atendiendo a indemnizaciones ni a otros gastos.

## PAGO

• Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados AL CONTADO. Los gastos, tasas e impuestos aplicables en el momento del pedido o posterior al mismo son a cargo del comprador.

• Las entregas con un valor inferior a 250 € se pagarán mediante reembolso o transferencia bancaria.

• El retraso en el pago o en la aceptación de efectos para el pago, darán lugar a un interés del 2% mensual a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al comprador. Cualquier modificación en la forma y/o fecha de vencimiento del pago deberá ser autorizado por escrito por esta Empresa.

• Así mismo, el comprador reembolsará a la Empresa, en concepto de daños y perjuicios, entre otras, las comisiones bancarias y costas judiciales, derivadas de la devolución, protesto o reclamación de efectos impagados.

## RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES

• No se admitirán devoluciones ni reclamaciones transcurridos ocho (8) días desde la recepción de la mercancía. Para poder aceptar una devolución, la mercan-

cía deberá hallarse en perfecto estado de comercialización y en su embalaje original. La devolución será a portes pagados hasta nuestros almacenes.

• La devoluciones no conformes serán rechazadas, corriendo los riesgos y gastos a cargo del comprador. En ningún caso se admitirán devoluciones de trabajos o productos especiales que se ajusten a las características, diseños o proyectos solicitados por nuestros clientes.

• Los abonos por devoluciones aceptadas serán anotados en cuenta y deducidos de futuras facturas.

## ANULACIÓN

• Sin perjuicio de otras acciones que pudieran correspondernos, nos reservamos el derecho de resolver o anular de pleno derecho cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes condiciones, así como en los supuestos de impago, retraso en el pago de suministros anteriores, así como también si se iniciaran frente al comprador procedimientos ejecutivos o se le declara la suspensión de pagos o quiebra.

• En caso de resolución o anulación por parte del comprador de un pedido o parte de él, sin acuerdo previo, el comprador abonará a la Empresa una indemnización equivalente al 20% del valor de las mercancías a las que afecte la resolución o anulación, sin perjuicio de que la Empresa exija además los daños y perjuicios ocasionados por la anulación del pedido.

## CONFIDENCIALIDAD

• El comprador está obligado a mantener en secreto las informaciones que reciba con tal carácter, comprometiéndose a impedir la divulgación de las mismas.

## RESERVA DE DOMINIO

• La Empresa se reserva la propiedad de la mercancía vendida hasta que el comprador no haya satisfecho enteramente el precio y en cualquier momento durante ese tiempo, podrá retirarla total o parcialmente del domicilio de aquel.

## JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE

• Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusiva de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Mollet del Vallès. Salvo normas imperativas del lugar de comercialización, y supletoriamente a estas condiciones, la venta se regirá por la Ley española.

**NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PRODUCTOS Y EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, SIN PREVIO AVISO.**



## **SPECK X** española

BADU® es una marca comercial de  
SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH  
91233 Neunkirchen am Sand, Germany

**SPECK Española, S.L.**  
C/. Can Fenosa, s/n. Nave 7  
Pol. Ind. de Martorelles  
E-08107 Martorelles. Barcelona

Teléfono +34 93 5702004

[info@speck-bombas.com](mailto:info@speck-bombas.com)

[speck-bombas.com](http://speck-bombas.com)