



BOMBAS PARA PISCINAS



DABPUMPS.COM



WATER • TECHNOLOGY



1.500

PERSONAS EN DAB

304
MILLION €

TOTAL VENTAS

43

AÑOS

20

COMPAÑÍAS
ALREDEDOR
DEL MUNDO

OVER
2,6
MILLION

PIEZAS
PRODUCIDAS

Integración tecnológica, diseño y pasión: Esto es DAB.

Combinar más de 40 años de experiencia con la evolución tecnológica, que el sector del manejo y distribución de agua requiere, es el objetivo que DAB se ha propuesto para impulsar un proyecto ambicioso y desafiante.

La fortaleza actual de DAB resulta del compromiso fructífero, combinado de la relación entre los integrantes del equipo DAB, así como con sus clientes.

Con varias adquisiciones durante los últimos años, DAB ha logrado consolidar como el principal referente en el mercado de bombas electrónicas, motores para bombas sumergidas y soluciones electrónicas para sistemas de bombeo.

La ventaja de poder contar internamente con diferentes tecnologías significa, no solo mayor agilidad en los procesos productivos, sino también un mejor control de los mismos productos.

El secreto del continuo éxito es la habilidad para adaptarse de acuerdo a los cambios en el mercado, siempre estar listos para tomar las oportunidades, anticipar sus demandas y ser una fuente de ideas innovadoras.



Pensar Global, Actuar Local

DAB está presente en muchos países; la capacidad de producción y la distribución capilar en todo el mundo permiten una máxima efectividad y tiempos de respuesta inmediatos en el procesamiento de pedidos.

La consecuencia de procesos coordinados y optimizados

nos permite garantizar el mismo rendimiento y resultados en cualquier parte del mundo.

Esto permite que DAB brinde un servicio oportuno de 360°, proporcionando soporte constante antes y después de las ventas, manteniendo siempre el mismo nivel de calidad.



6 PLANTAS DE PRODUCCIÓN

04 PLANTAS EN ITALIA
01 DAB HUNGRÍA
01 DAB CHINA

12 FILIALES DE VENTA

DAB REINO UNIDO
DAB ALEMANIA
DAB BÉLGICA
DAB HOLANDA
DAB ESPAÑA
DAB RUSIA
DAB SUDÁFRICA
DAB POLONIA
DAB EEUU
DAB MÉXICO
DAB OCEANÍA
DAB CHINA

2 OFICINAS REPRESENTATIVAS

DAB UCRANIA
DAB KENIA

DAB Y LAS PISCINAS



Las bombas para piscina DAB están desarrolladas para garantizar eficiencia y confiabilidad, versatilidad para los instaladores y considerables ahorros, así mismo comodidad para el usuario final.

Las bombas están disponibles para todo tipo de aplicaciones, desde pequeñas piscinas residenciales hasta piscinas de uso público.





E.SWIM

EL CORAZÓN DE LA PISCINA



La bomba es el corazón latiente de una piscina, debido que mueve el agua con el propósito de la filtración y el tratamiento, sin embargo, una bomba convencional puede ser extremadamente costosa, ya que consume más energía que todos los demás dispositivos combinados. Por esta razón, DAB diseñó un sistema de alta eficiencia energética.

La bomba electrónica **E.SWIM** con motor de velocidad variable e hidráulica de alta eficiencia es superior a las bombas de velocidad constante.

E.SWIM es la solución ideal para mantener bajos los costos de consumo energético: demanda hasta un 90% menos energía comparada con una bomba convencional de velocidad constante.



Ahorro energético

Hasta un 90% comparado contra otra solución tradicional



Funcionamiento Silencioso (45dba)

Gracias al enfriamiento por agua.



Alta eficiencia

Debido al diseño sin escobillas del motor eléctrico, nuevo sistema hidráulico y nueva placa electrónica.



Display LCD

Fácil de instalar y de utilizar con una gran pantalla led de alta definición



32 m³/h
16 m

* APTA PARA
UTILIZAR AGUA
SALADA

e.pro

Versión con dos perillas "mariposa" para apertura de filtro.



PREMIOS Y CERTIFICACIONES

Premio recibido en MCE 2016

Percurso **Efficienza**  **Innovazione**
oltre la **classe A**  2016

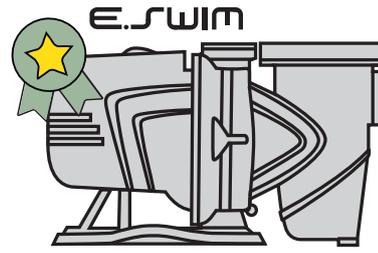


VISTA RÁPIDA

AHORRO ENERGÉTICO

La nueva **E.SWIM** es la mejor solución para reducir drásticamente el consumo de energía, gracias a:

- Motor de imán permanente sin escobillas de alta eficiencia.
- Sistema hidráulico de alta eficiencia para reducir las pérdidas de presión.
- 8 velocidades ajustables.



1

EJEMPLO CON 3 CICLOS POR DÍA , 10 HORAS POR DÍA Y 200 DÍAS DE TRABAJO POR AÑO

| TAMAÑO DE LA PISCINA | MODELO | COSTO DE ENERGÍA \$/kWh | E.SWIM AHORRO 1 DÍA | E.SWIM AHORRO 1 AÑO | E.SWIM AHORRO 5 AÑOS |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 30 m³ | 0,5 Hp Velocidad Fija | 2,64 | \$ 3,64 | \$ 739,20 | \$ 3.696,00 |
| | | 5,28 | \$ 7,68 | \$ 1.478,40 | \$ 7.392,00 |
| 45 m³ | 0,75 Hp Velocidad Fija | 2,64 | \$ 7,70 | \$ 1.531,20 | \$ 7.656,00 |
| | | 5,28 | \$ 15,40 | \$ 3.062,40 | \$ 15.312,00 |
| 60 m³ | 1 Hp Velocidad Fija | 2,64 | \$ 11,44 | \$ 2.270,40 | \$ 11.352,00 |
| | | 5,28 | \$ 22,66 | \$ 4.540,80 | \$ 22.704,00 |
| 70 m³ | 1,5 Hp Velocidad Fija | 2,64 | \$ 14,52 | \$ 2.904,00 | \$ 14.520,00 |
| | | 5,28 | \$ 29,04 | \$ 5.808,00 | \$ 29.040,00 |



INSTALACIÓN SENCILLA

El software integrado permite operar no solo a diferentes velocidades, sino también a caudales variables o constantes, lo que garantiza una experiencia de uso única.

Pantalla LCD de alta resolución de 70X40 mm. La interfaz intuitiva le da acceso a toda la información del sistema y la configuración principal dependiendo de la aplicación específica.

SEGRURIDAD PRIMERO

E.Swim incorpora un software SVRS que te ofrece total tranquilidad: DAB ha desarrollado un sistema que desactiva la succión de la bomba de piscina, de modo que los objetos o cuerpos atrapados en el puerto de succión, puedan liberarse rápidamente.



FUNCIÓN EN MODO CAUDAL VARIABLE O CONSTANTE

MONITOREO DE PARÁMETROS

PROTECCIONES INTEGRADAS (anti freeze, antibloqueo, marcha en seco)

PANTALLA LCD HD

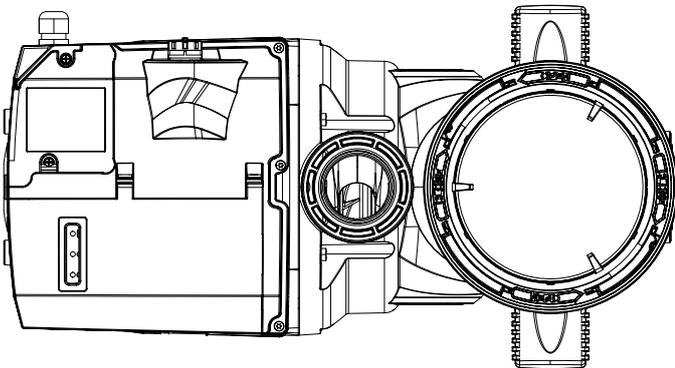
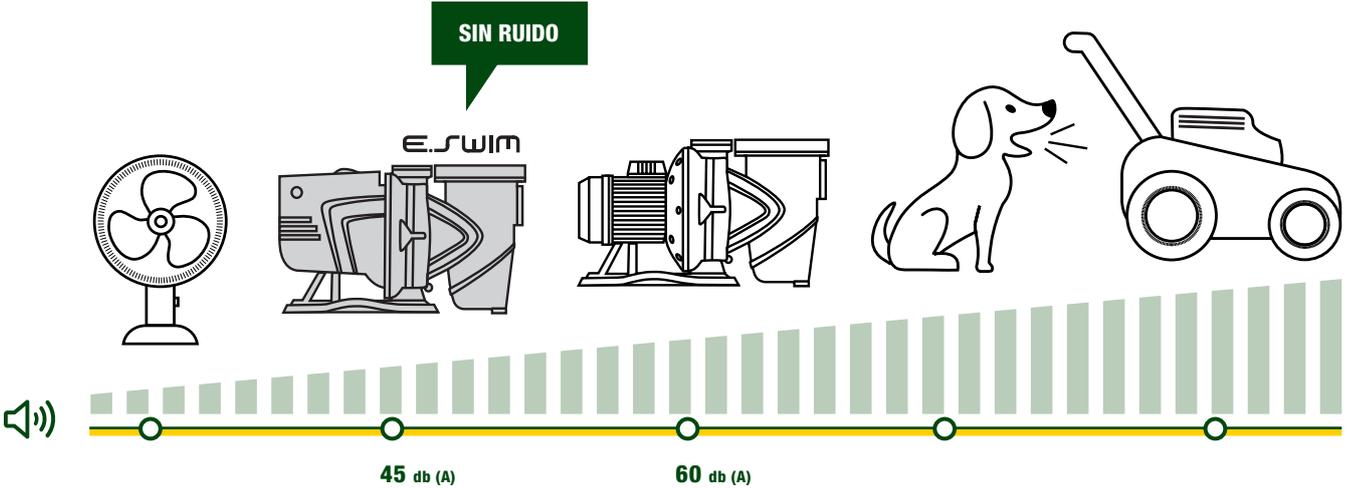
E.SWIM

VISTA RÁPIDA

NIVEL BAJO DE RUIDO

SIN VIBRACIONES

Funcionamiento extremadamente silencioso, gracias a la tecnología de refrigeración por agua, sin vibraciones, sin ventilador y bases antivibración. El motor especial refrigerado por agua, el inversor y las bases antivibratorias hacen que **E.SWIM** sea la bomba de piscina más silenciosa del mercado.



VERSATILIDAD

Amplia elección y flexibilidad de uso, operación manual o automática, menú de control integrado o conexión desde una unidad de control externa.

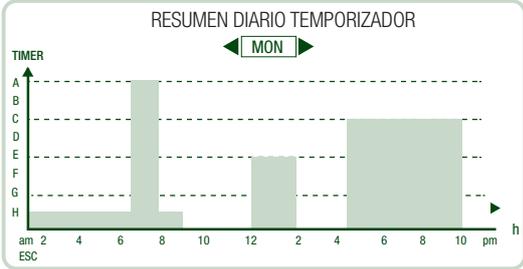
MANUAL



Set point preestablecido con tiempo ilimitado o configurable con tiempo especificado. Editable a través del panel.

AUTO

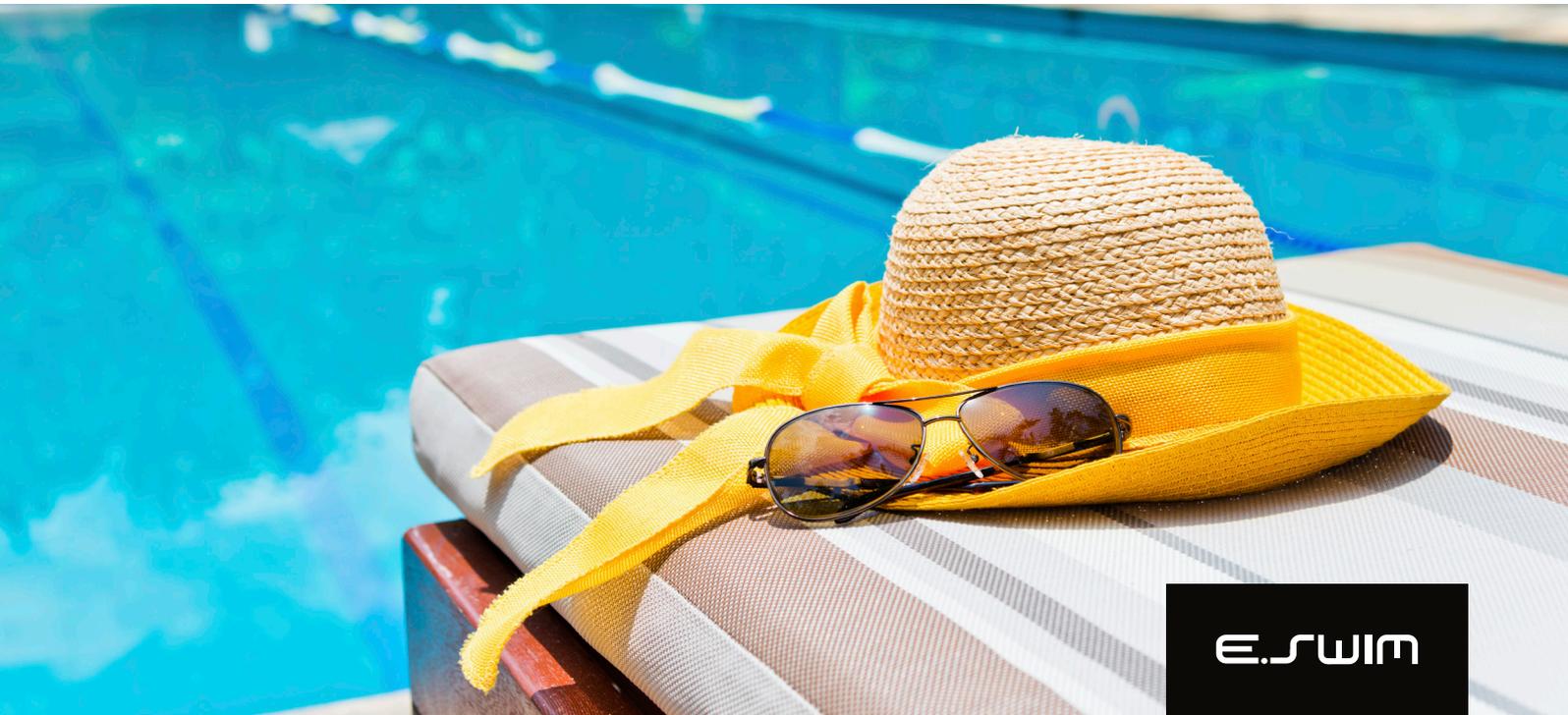
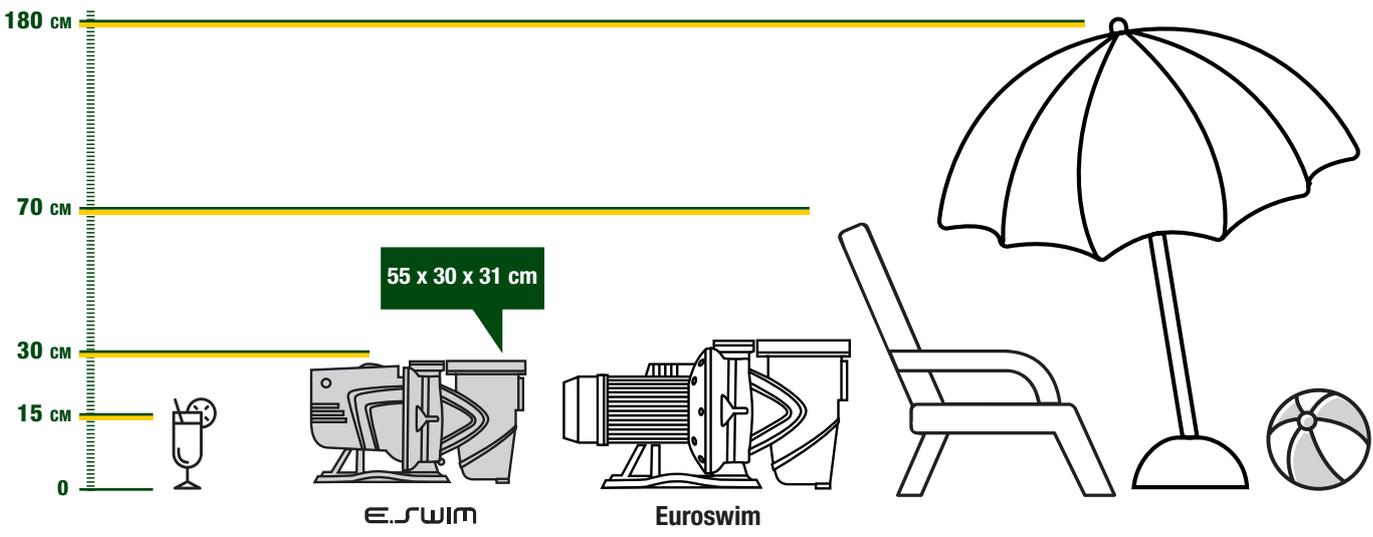
Operación automática con programación de temporizador diaria y semanal de diferentes velocidades. Posibilidad de controlar la bomba REMOTAMENTE a través de un contacto digital o analógico (4-20mA / 0-10V)



REQUIERE MÍNIMO ESPACIO

COMPACIDAD Y FUNCIONALIDAD

La nueva estructura y el diseño ergonómico hacen de e.swim un producto compacto que se puede instalar en cualquier lugar. Ocupa un 30% menos de espacio que cualquier otro sistema convencional.



VENTAJAS COMPETITIVAS



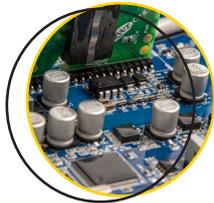
DISEÑO

Esta innovadora solución combina estética con materiales resistentes altamente resistentes a la corrosión y la oxidación.



PRE-FILTRO INTEGRADO

Tiene un recipiente grande, de hasta 5 litros, una tapa transparente que se puede quitar sin herramientas y un filtro interno fácil de sacar y limpiar.



VELOCIDAD VARIABLE / CONTROL DE FLUJO

El tablero de control del inversor permite el funcionamiento a velocidad o caudal variable, optimizando el rendimiento y reduciendo el consumo sin la necesidad de sensores.



MOTOR SÍNCRONO CON IMANES PERMANENTES

El nuevo motor síncrono con imanes permanentes representa un nuevo punto de referencia en el mercado debido a su eficiencia y fiabilidad.



HIDRÁULICA DE ALTA EFICIENCIA

El impulsor y la voluta están diseñados específicamente para mejorar y optimizar el rendimiento hidráulico.



ENFRIAMIENTO POR AGUA

Motor enfriado por el agua bombeada, sin ruido del ventilador. Se gana en compacidad y bajo ruido.



BASE ANTIVIBRACIÓN

La base de soporte garantiza la estabilidad con pies de goma integrados que reducen las vibraciones.



PANEL DE INTERFAZ DE USUARIO

Panel de interfaz intuitiva para el control inmediato de la bomba y la programación de acuerdo con las necesidades. Pantalla LCD de alta resolución.



E-SWIM



Euroswim

ALTA CONFIABILIDAD



La línea Euroswim de DAB, son bombas centrífugas autocebantes de alto rendimiento con prefiltro incorporado de alta capacidad. Motor completamente hermético. Extremadamente silencioso y altamente confiable, desarrollado para la circulación y filtración de agua en piscinas domésticas y residenciales.



Eficiencia

Alto rendimiento con consumo bajo de energía



Silenciosa (60 DBA)

Funcionamiento silencioso



Confiable

Materiales resistentes a la corrosión, para una mayor vida útil, incluso ante condiciones extremas (+ 60° C Tem. Amb)

* APTA PARA
UTILIZAR AGUA
SALADA



| MODELOS | Q @ 10 m |
|--------------|----------------------|
| EUROSWIM 50 | 11 m ³ /h |
| EUROSWIM 75 | 14 m ³ /h |
| EUROSWIM 100 | 16 m ³ /h |
| EUROSWIM 150 | 23 m ³ /h |
| EUROSWIM 200 | 30 m ³ /h |
| EUROSWIM 300 | 38 m ³ /h |

CERTIFICACIONES



EUROPRO

Versión con dos perillas "mariposa" para apertura de filtro.



VENTAJAS COMPETITIVAS

DISEÑO

Esta innovadora solución combina estética con materiales altamente resistentes a la corrosión y la oxidación.



CONEXIONES FÁCILES Y RÁPIDAS

Conexión de entrada y salida hembra, roscada 2".
Opcional bajo pedido: ajuste especial de 3 piezas 50/63 mm.



APTA PARA UTILIZAR AGUA SALADA



COMPONENTES HIDRÁULICOS

Todos los componentes en contacto con el líquido están hechos de polipropileno o noryl con fibra de vidrio. Impulsor de alta eficiencia con diseño especial para cubrir y proteger el eje del motor contra la corrosión (el motor está completamente aislado).



PRE-FILTRO DE GRAN TAMAÑO

Tiene un recipiente grande, hasta 6 litros. Motor eléctrico (Trabaja hasta 60°C) una tapa transparente que se puede quitar sin herramientas, y un filtro interno fácil de sacar y limpiar.



BASE ANTIVIBRACIÓN

La base de soporte garantiza la estabilidad con pies de goma integrados que reducen las vibraciones.



MOTOR

Todos los componentes metálicos son con tratamiento de superficie (cataforesis). Adecuado para trabajar en ambientes de alta temperatura (hasta 60 °C). Con orificios para condensados. El condensador es interno en la caja de bornes. Rodamientos a prueba de agua.

CAJA DE CONEXIONES

Conexiones de línea fáciles y rápidas, están totalmente aisladas del motor eléctrico para evitar la entrada accidental de cuerpos sólidos.



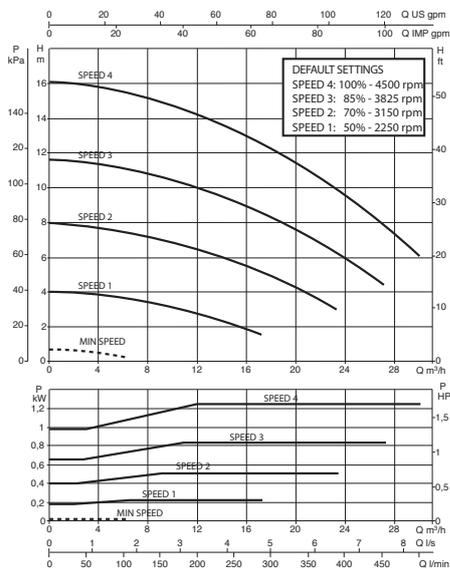
TABLA DE SELECCIÓN

PISCINAS RESIDENCIALES

| | DIMENSIONES (m) | VOLUMEN DE AGUA (m ³) | CAUDAL (m ³ / h) | MODELO | |
|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------------|
| PISCINAS PRIVADAS | 8 x 4 | 35 a 50 | 9 | E.SWIM 150 | EUROSWIM 50 |
| | 8x4 a 10x5 | 50 a 70 | 12 | E.SWIM 150 | EUROSWIM 75 |
| | 10x5 a 12x5 | 70 a 90 | 15 | E.SWIM 150 | EUROSWIM 75 EUROSWIM 100 |
| | 11x6 a 12x6 | 90 a 110 | 18 | E.SWIM 150 | EUROSWIM 100 |
| PISCINAS PÚBLICAS | 8 x 4 | 35 a 50 | 14 | E.SWIM 150 | EUROSWIM 75 |
| | 8x4 a 10x5 | 50 a 70 | 24 | E.SWIM 300 | EUROSWIM 200 |
| | 10x5 a 12x5 | 70 a 90 | 30 | E.SWIM 300 | EUROSWIM 200 EUROSWIM 300 |
| | 11x6 a 12x6 | 90 a 110 | 40 | E.SWIM 300 | EUROSWIM 300 |

* Tiempos para la recirculación completa de agua en 6 horas para piscina privada y 2/3 horas para piscina pública

E.SWIM



Euroswim

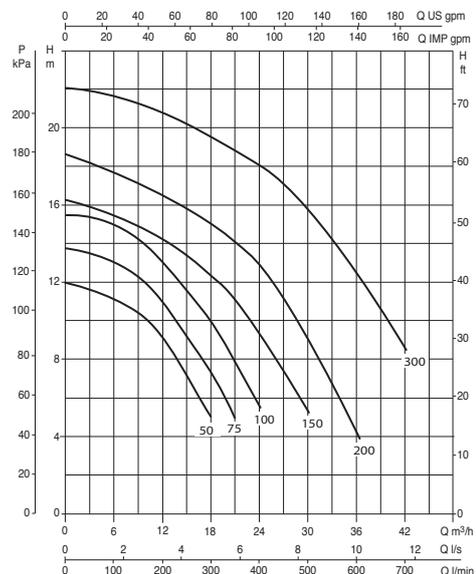


TABLA COMPARATIVA



E.SWIM



Euroswim

| CARACTERÍSTICAS | E.SWIM | Euroswim |
|--|--|----------|
| HIDRÁULICA DE ALTA EFICIENCIA |  | ✓ |
| COMPONENTES ALTAMENTE CONFIABLES Y DURADEROS | ✓ | ✓ |
| DISEÑO COMPACTO, PARA INSTLACIÓN SENCILLA |  | ✓ |
| PANTALLA LCD | ✓ | ✗ |
| 8 VELOCIDADES CONFIGURABLES CON TEMPORIZADOR | ✓ | ✗ |
| DIAGNÓSTICO INTEGRADO PARA LA PROTECCIÓN DE LA BOMBA | ✓ | ✗ |
| DAB CONNECTIVITY | ✓ | ✗ |
| OPERACIÓN A VELOCIDAD VARIABLE | ✓ | ✗ |
| OPERACIÓN A CAUDAL VARIABLE | ✓ | ✗ |
| OPERACIÓN A TASA DE FLUJO VARIABLE | ✓ | ✗ |
| MOTOR SIN ESCOBILLAS CON IMÁN PERMANENTE | ✓ | ✗ |
| REFRIGERACIÓN POR AGUA, SIN NECESIDAD DE VENTILADOR | ✓ | ✗ |
| MODALIDAD RETROLAVADO | ✓ | ✗ |



UNA AMPLIA GAMA

EUROPRO HIG FLOW

PISCINAS DE GRAN FILTRADO

Bombas centrífugas autocebantes de alto rendimiento con prefiltro incorporado de gran capacidad. Motor de 2 o 4 polos completamente aislado del agua. Extremadamente silencioso y altamente confiable, desarrollado para la circulación y filtración en grandes sistemas de filtración de piscinas. También es adecuado para aplicaciones particulares que requieren manejo de agua de mar gracias al sello mecánico hecho de AISI 316.



NKM-G / NKP G

PISCINAS DE GRAN FILTRADO

La nueva gama de prefiltros ofrece la posibilidad de utilizar bombas centrífugas monobloque estandarizadas de las gamas NKM-G / NKP-G, desde DN 40 hasta DN 150, para la circulación de agua en grandes sistemas de filtración



UNA AMPLIA GAMA

JETCOM SP

SUMINISTRO DE AGUA PARA PISCINAS

Bomba centrífuga autocebante de eje horizontal, caracterizada por un funcionamiento extremadamente silencioso. Útil para limpiafondos hidráulicos de piscinas, paneles solares y todas las aplicaciones que involucran la circulación de agua agresiva en general que contiene cloro.



BOMBAS UTILITARIAS

Las bombas utilitarias son de uso general: multipropósito. Los usos abarcan aplicaciones cotidianas como drenaje de aguas claras y residuales, manejo de agua salada y para crear juegos con agua.

NOVA UP



FEKA BVP



FEKA VS



Bombas sumergibles en tecnopolímero, ideales para el drenaje en entornos residenciales sujetos a inundaciones o para aplicaciones portátiles, como vaciar piscinas, fuentes y pequeñas excavaciones.

Bombas sumergibles ideales para drenaje y vaciado en el sector residencial. Adecuado para bombear agua sucia con partículas sólidas de hasta 50 mm.

NOVA SW



MULTI 4 SW



Modelos específicamente contruidos para bombear agua salada.



**DAB PUMPS LTD.**

Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 652 727

**DAB PUMPS B.V.**

Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218

**DAB PUMPS B.V.**

Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

**DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**

Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36

**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676

**DAB PUMPS HUNGARY KFT.**

H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**

Mokotów Marynarska
ul. Post pu 15C
02-676 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl
Tel. +48 223 816 085

**OOO DAB PUMPS**

Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036

**DAB PUMPS INC.**

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366

**DAB PUMPS SOUTH AFRICA PTY**

Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Warehouse 4, Unit B
Olifantsfontein - South - Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137

**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210

**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493

**DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**

426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 373 677