

E.SWIM
KOMFORT TECHNOLOGIE



ELEKTRONISCHE PUMPE FÜR SCHWIMMBÄDER



DABPUMPS.DE



DAB
WATER • TECHNOLOGY



BEI NIEDRIGSTER DREHZAHL
90% ENERGIEEINSPARUNG
 VERGlichen MIT EINER HERKÖMMLICHEN PUMPE

E.SWIM



E.swim ist die neue elektronische Schwimmbadpumpe mit **hoher Energieeffizienz** von DAB. Entworfen für Wasserzirkulation und Filtration, sowohl für private als auch öffentliche Schwimmbäder. Zudem einsetzbar für spezifische Anwendungen z.B. in der Fischzucht, Landwirtschaft und Industrie.

EINE INTELLIGENTE INVESTITION

Die neue E.swim ist die beste Lösung, um den Energieverbrauch drastisch zu senken. Eine unregulierte Schwimmbadpumpe verbraucht mehr Strom, als alle anderen eingesetzten Geräte zusammen. Die E.swim sollte also ganz oben auf Ihrer Liste stehen, wenn Sie Ihr System effizienter machen und Stromkosten sparen wollen.*

ENERGIEEINSPARUNG

- HOCH EFFIZIENTER MOTOR
- OPTIMIERTE HYDRAULIK ZUR VERRINGERUNG VON DRUCKVERLUSTEN.
- 8 VERSCHIEDENE DREHZAHLN EINSTELLBAR
- VARIABLE GESCHWINDIGKEITEN ODER DURCHFLUSS EINSTELLBAR

KOMFORT

- FLÜSTERLEISE
- BENUTZERFREUNDLICHES LCD DISPLAY
- EINFACHE BEDIENUNG UND EINSTELLUNG
- INTEGRIERTER FEHLERSPEICHER UND SCHUTZVORRICHTUNGEN FÜR DIE PUMPE

VIELSEITIG

- KOMPAKTE ABMAßE
- PASST IN VERSCHIEDENSTE ANLAGEN
- IDEAL FÜR DAS AUSTAUSCHGESCHÄFT
- VORBEREITET FÜR DIE VERBINDUNG MIT ANDEREN DAB GERÄTEN

TECHNISCHE DATEN

P1 Max
1250 W

Q Max
30 m³/h

H Max
16 m

Maße (mm)
550x300x316

*ENERGIE EINSPARUNG

Vergleich E.SWIM 150 mit herkömmlicher Pumpe

SCHWIMMBAD GRÖßE	HERKÖMMLICHES PUMPENMODELL	ENERGIE-KOSTEN €/kWh	KOSTENEINSPARUNG E.SWIM 150		
			1 TAG	1 JAHR	5 JAHRE
30 m³	0,33 kW	0,12	€ 0,17	€ 33,60	€ 168,00
		0,24	€ 0,34	€ 67,20	€ 336,00
45 m³	0,5 kW	0,12	€ 0,35	€ 69,60	€ 348,00
		0,24	€ 0,70	€ 139,20	€ 696,00
60 m³	0,75 kW	0,12	€ 0,52	€ 103,20	€ 516,00
		0,24	€ 1,03	€ 206,40	€ 1.032,00
70 m³	1,1 kW	0,12	€ 0,66	€ 132,00	€ 660,00
		0,24	€ 1,32	€ 264,00	€ 1.320,00

Beispiel mit 3 Zyklen pro Tag, 10 Stunden am Tag und 200 Tage im Jahr.

KOMFORT TECHNOLOGIE

Auf der Messe MCE 2016 erhielt die E.swim Pumpe eine Auszeichnung: "Effizienz und Innovationspfad" und "jenseits der Klasse A"!

Percorso **Efficienza**  **Innovazione**

oltre la **classe A**



DESIGN

Technologische Lösung, die Elemente des Design mit robusten Materialien und hoher Korrosions- und Oxidationsbeständigkeit verbindet.



INTEGRIERTER VORFILTER

Ausgestattet mit einem großen Filterkorb und einem Deckel, der sich ohne Werkzeug öffnen lässt. So kann der Filter leicht entnommen und gereinigt werden.



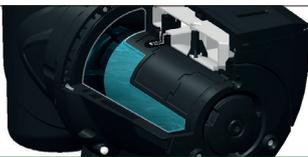
ANTI-VIBRATIONSFÜßE

Grundplatte, welche durch integrierte Gummifüße, Stabilität und Vibrationsreduzierung gewährleistet.



HYDRAULISCHE TEILE MIT HOHER EFFIZIENZ

Ausgestattet mit Laufrad und integrierter Spirale zur Verbesserung der Effizienz.



WASSERKÜHLUNG

Der Motor wird durch das Fördermedium gekühlt, daher ist kein Lüfterrad notwendig, so erhält man kompaktere Abmaße und einen geringeren Geräuschpegel. So kann E.swim auch in engen, schlecht belüfteten Räumen installiert werden.



BENUTZER-SCHNITTSTELLE

Intuitive Schnittstelle zur sofortigen Steuerung der Pumpe, die eine für jeden Bedarf geeignete Einstellung ermöglicht. Hochauflösende LCD-Anzeige.



VARIABLE DREHZAHLREGELUNG

Dank des Frequenzumrichter-Elektronikchips kann die Drehzahl und damit der Durchfluss eingestellt werden, so dass die Leistung optimiert und der Energieverbrauch verringert wird.



SYNCHRON-PERMANENT-MAGNET MOTOR

Der neue Synchron-Permanentmagnet Motor, ist wassergekühlt und garantiert hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und einen geringen Geräuschpegel.

**DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**

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

**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 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 657 727

**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

Avenida de Castilla nr.1 Local 14
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spain
info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676

**DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.**

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

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

Mokotow Marynarska
ul. Postępu 15C
02-676 Warszawa - Poland
Tel. +48 223 81 6085

**DAB UKRAINE Representative Office**

Regus Horizon Park
4 M. Hrinchenka St, suit 147
03680 Kiev - Ukraine
Tel. +38 044 391 59 43

**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. 1-843-824-6332
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)
Fax 1-843-797-3366

**DWT SOUTH AFRICA**

Podium at Menlyn,
3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road,
C/O Lois and Atterbury street,
Menlyn, Pretoria, 0181 - South-Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137

**DAB PUMPS CHINA**

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
info.china@dwtgroup.com
Tel. +8653286812030-6270
Fax +8653286812210

**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Gral Álvaro Obregón 270, oficina 355
Hipódromo, Cuauhtémoc 06100
México, D.F.
Tel. +52 55 6719 0493