

POMPE PER PISCINE



DABPUMPS.COM



DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY



1.700

PERSONE

338
MILIONI €

FATTURATO

45

ANNI

14

UFFICI
DI VENDITA

OLTRE
2,5
MILIONI

PEZZI
PRODOTTI

Dati aggiornati a inizio 2021

Integrazione tecnologica, design e passione: questa è DAB!

L'integrazione di oltre 40 anni di tradizione aziendale con l'evoluzione tecnica che richiede il settore della gestione delle acque è l'obiettivo che DAB mira a raggiungere attraverso un progetto ambizioso e impegnativo.

Un impegno che ha portato i suoi frutti e risultati, attraverso l'unione di tutte le forze che fanno di DAB quella che è, grazie al suo personale e i suoi clienti.

Grazie alle varie acquisizioni degli ultimi anni, DAB ha raggiunto il proprio obiettivo di partner senza eguali nel settore delle pompe elettroniche, dei motori per pompe sommerse

e delle soluzioni elettroniche per sistemi di pompaggio.

Le diverse tecnologie disponibili internamente contribuiscono non solo a una maggiore flessibilità dei siti produttivi, ma anche a un miglior controllo dei prodotti stessi.

Il segreto di questo successo duraturo è rappresentato dalla capacità di uniformarsi ai cambiamenti del mercato, di essere sempre pronti a coglierne le opportunità, di anticiparne le necessità e di essere una fonte costante di idee innovative.



pensa globale, agisci locale

DAB è presente in 15 paesi; la capacità produttiva e distributiva capillare a livello mondiale le consentono estrema efficacia e tempestività nell'evasione delle commesse. La naturale conseguenza di processi coordinati ed ottimizzati permettono di garantire, in qualsiasi parte del

mondo, le medesime performance ed i medesimi risultati. Questo consente a DAB di fornire un servizio puntuale a 360°, fornendo assistenza costante pre e post vendita, mantenendo sempre il medesimo livello qualitativo.



6 SITI PRODUTTIVI

4 STABILIMENTI DAB ITALIA
DAB UNGHERIA
DAB CHINA

14 UFFICI DI VENDITA

DAB UK	DAB POLONIA
DAB GERMANIA	DAB USA
DAB PAESI BASSI	DAB MESSICO
DAB BELGIO	DAB CINA
DAB SPAGNA	DAB OCEANIA
DAB RUSSIA	DAB INDONESIA
DAB SUD AFRICA	DAB EMIRATI ARABI

ESWIM

IL CUORE DELLA PISCINA

Eswim è la pompa elettronica per piscine ad alta efficienza energetica di DAB. Nata per ambienti domestici e residenziali è adatta anche per ambienti ittici, in agricoltura o per il settore industriale e tratta acque con cloro e salate.



Risparmio energetico, silenziosità e comfort. L'elevata efficienza del motore a magneti permanenti è accompagnata dal sistema di raffreddamento ad acqua che ne garantisce la silenziosità; l'idraulica è ottimizzata per ridurre le perdite di carico e le otto velocità permettono di ottimizzare i consumi energetici; il display intuitivo, il menù di programmazione e la diagnostica integrata garantiscono facilità di utilizzo; la sua forma compatta e il suo funzionamento a velocità variabile fanno di ESwim un prodotto versatile, che può essere usato in tutti i tipi di piscina.

Eswim è la pompa per piscina ideale per chi è alla ricerca di silenziosità, risparmio energetico ed efficienza.



ePro

È la versione di ESwim con chiusura del coperchio a galletti.

RISPARMIO ENERGETICO

- MOTORE SINCRONO A MAGNETI PERMANENTI AD ALTA EFFICIENZA
- IDRAULICA OTTIMIZZATA PER RIDURRE LE PERDITE DI CARICO
- 8 VELOCITÀ PROGRAMMABILI CON TIMER

COMFORT

- SILENZIOSA (MOTORE RAFFREDDATO AD ACQUA)
- COMPATTA E SENZA VIBRAZIONI (NO VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO)
- DIAGNOSTICA INTEGRATA PER LA PROTEZIONE DELLA POMPA

FACILE DA INSTALLARE

- FUNZIONAMENTO A PORTATA VARIABILE E VELOCITÀ VARIABILE
- PROGRAMMABILE DA DISPLAY INTEGRATO CON INTERFACCIA SEMPLICE ED INTUITIVA
- COMANDABILE DA CENTRALINA ESTERNA ATTRAVERSO CAVO DI CONNESSIONE

SPECIFICHE TECNICHE

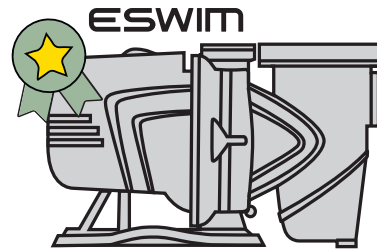
	P1 MAX	Q MAX	H MAX	DIMENSIONI
Eswim 150	1250 W	30 m³/h	16 m	550x300x316 mm
Eswim 300	2250 W	42,5 m³/h	26 m	574x304x354 mm

RISPARMIO ENERGETICO

La nuova Eswim è la migliore soluzione per ridurre i consumi energetici. Una pompa da piscina tradizionale a singola velocità consuma quanto 7 frigoriferi, significa che produce indirettamente circa 1.380.000 grammi di CO₂ equivalente a quanto produrrebbero 138 alberi. Eswim rende davvero più efficiente il tuo impianto ed ottimizza i costi per l'elettricità.

Garantisce un risparmio energetico fino al 90% grazie alla combinazione di:

- Motore sincrono a magneti permanenti
- Idraulica ad alta efficienza per ridurre al massimo le perdite di carico
- 8 velocità programmabili.



ESEMPIO CON 3 CICLI AL GIORNO, 10 ORE DI MARCIA AL GIORNO E 200 GIORNI DI ATTIVITÀ ALL'ANNO

DIMENSIONE PISCINA	MODELLO POMPA TRADIZIONALE	ESWIM	COSTO ENERGETICO €/kWh	RISPARMIO ESWIM		
				1 GIORNO	1 ANNO	5 ANNI
30 m ³	0,5 Hp	ESWIM 150	0,12	€ 0,39	€ 78,62	€ 393,10
			0,24	€ 0,79	€ 157,24	€ 786,19
45 m ³	0,75 Hp	ESWIM 150	0,12	€ 0,72	€ 143,88	€ 719,42
			0,24	€ 1,44	€ 287,77	€ 1.438,83
60 m ³	1 Hp	ESWIM 150	0,12	€ 0,89	€ 177,00	€ 885,00
			0,24	€ 1,77	€ 354,00	€ 1.770,00
70 m ³	1,5 Hp	ESWIM 300	0,12	€ 1,64	€ 328,40	€ 1.641,99
			0,24	€ 3,28	€ 656,80	€ 3.283,99
90 m ³	2 Hp	ESWIM 300	0,12	€ 1,62	€ 323,49	€ 1.617,43
			0,24	€ 3,23	€ 646,97	€ 3.234,87
110 m ³	3 Hp	ESWIM 300	0,12	€ 2,68	€ 535,98	€ 2.679,89
			0,24	€ 5,36	€ 1.071,96	€ 5.359,78

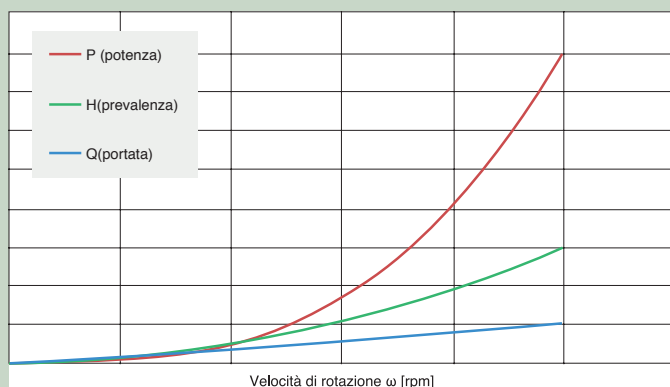


A BASSE VELOCITÀ
**CONSUMA IL 90%
IN MENO**
DI UNA POMPA PER PISCINA
TRADIZIONALE

LO SAPEVI CHE..

- La variazione del flusso è lineare con la variazione del numero di giri
- La variazione della pressione segue una legge quadratica rispetto alla variazione del numero di giri
- La potenza segue una legge cubica con la variazione del numero di giri

A una piccola variazione del numero di giri corrisponde un'enorme variazione della potenza. Esempio: riduco del 50% la velocità = riduco di 8 volte la potenza assorbita dalla pompa.

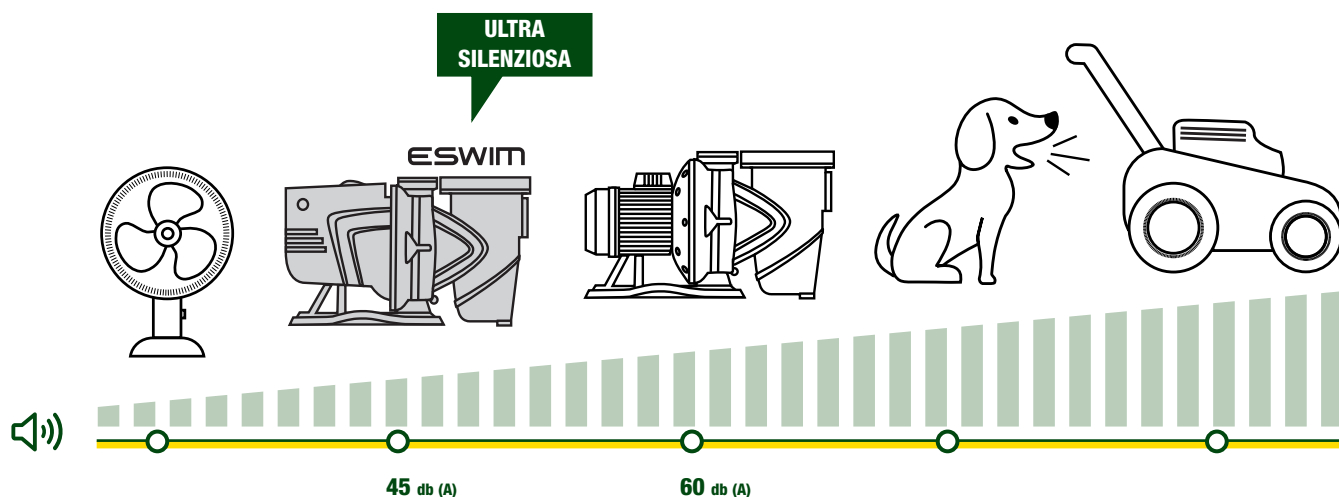


BASSA RUMOROSITÀ

ASSENZA DI VIBRAZIONI

Eswim è la pompa più silenziosa disponibile sul mercato, grazie alla tecnologia di raffreddamento ad acqua del motore.

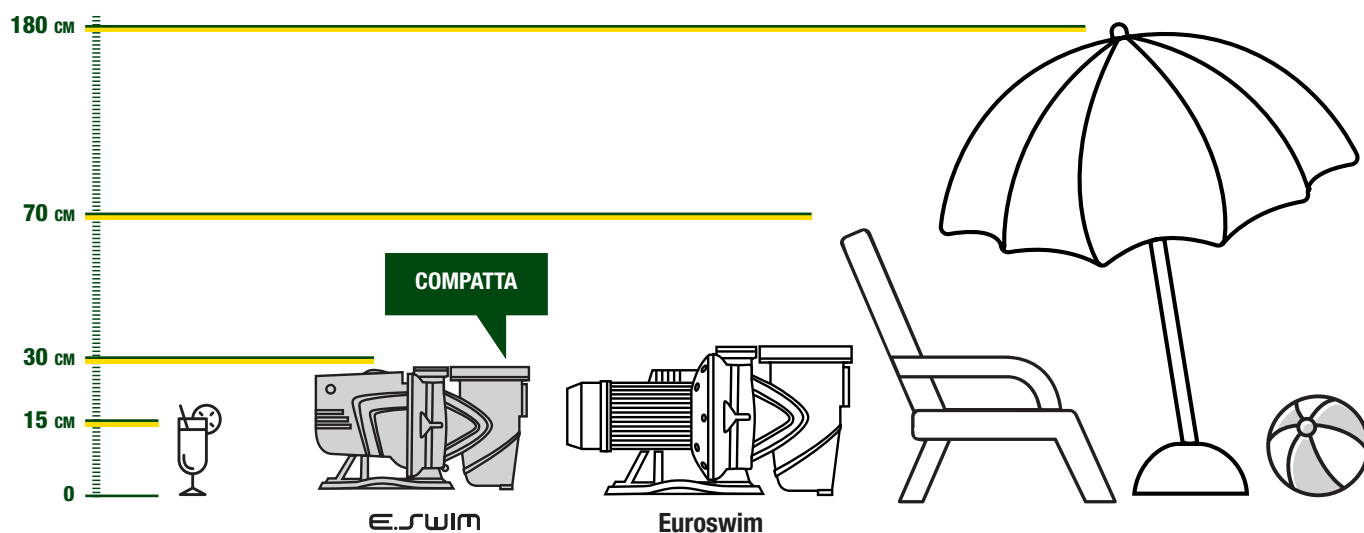
Assenza di vibrazioni, assenza di ventola di raffreddamento, l'inverter e i piedini antivibranti garantiscono un livello di comfort senza eguali.



MINIMO INGOMBRO

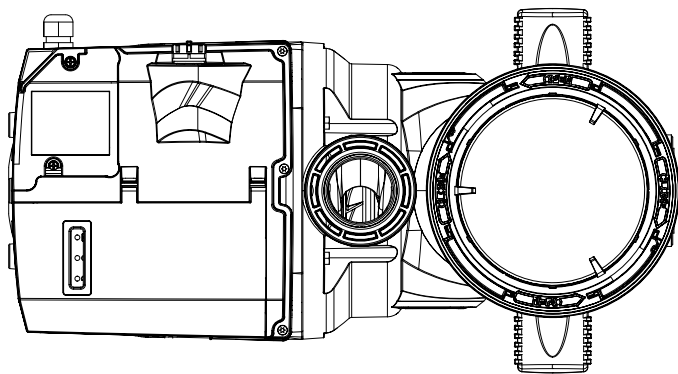
DIMENSIONE COMPATTA

La nuova struttura e il design ergonomico rendono il prodotto molto compatto, adatto all'installazione in qualsiasi luogo, anche in assenza di ricircolo di aria. Richiede 30% meno spazio di altri sistemi convenzionali.



LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

Pensiamo alla tua sicurezza. ESwim ha in dotazione il software SVRS (Safety Vacuum Release System) che disabilita la capacità di aspirazione della pompa nel caso in cui un qualsiasi corpo estraneo vi rimanga intrappolato in modo da liberare immediatamente l'uscita di aspirazione.



MANUALE



Set-point preimpostato con tempo illimitato, o configurabile con un tempo specifico.
Modificabile da tastierino.

AUTO

La marcia è automatica e si possono impostare i tempi di avvio e gli stop giornalieri e settimanali, anche a diverse velocità. Possibilità di controllo della pompa da remoto digitale o analogico via cavo (4-20mA / 0-10V).



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

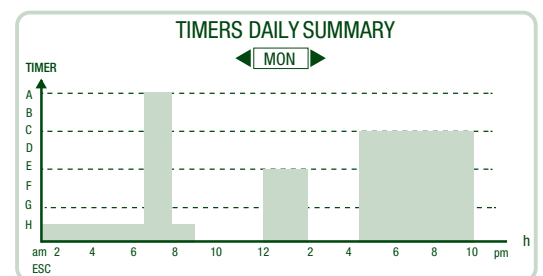
Il software dedicato consente di regolare non solo le diverse velocità della pompa (funzionamento a velocità variabile o costante) ma direttamente la portata (variabile o costante) garantendo una facilità di programmazione e installazione unica.

Schermo LCD 70X40 mm ad alta definizione. L'interfaccia intuitiva permette l'accesso a tutte le informazioni di sistema e alle impostazioni principali a seconda dell'utilizzo specifico.



VERSATILITÀ

Ampia scelta e flessibilità di utilizzo, funzionamento manuale o automatico, menù di controllo integrato, o collegamento a unità di controllo esterna



CARATTERISTICHE



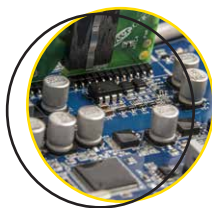
DESIGN

Soluzione tecnologica che coniuga elementi estetici con materiali robusti e di alta resistenza alla corrosione e ossidazione.



PREFILTRO INTEGRATO

Dotato di cestello capiente, coperchio removibile senza bisogno di utensili e filtro interno facile da estrarre e pulire.



VELOCITÀ E PORTATA VARIABILI

Scheda elettronica ad inverter che permette il controllo della velocità o della portata, variabile o costante, per ottimizzare le prestazioni e minimizzare i consumi senza la necessità di utilizzare sensori.



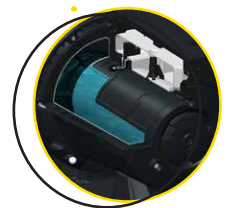
MOTORE SINCRONO A MAGNETI PERMANENTI

Il nuovo motore sincrono a magneti permanenti, definisce un nuovo punto di riferimento del mercato per efficienza ed affidabilità.



IDRAULICA AD ALTA EFFICIENZA

La girante e la voluta sono state progettate specificatamente per il miglioramento e l'ottimizzazione delle prestazioni idrauliche.



RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

Motore raffreddato dall'acqua pompata, che permette l'eliminazione della ventola di raffreddamento consentendo di avere un prodotto più compatto e installabile in piccoli spazi poco ventilati.



PIEDINI ANTIVIBRANTI

La base di appoggio garantisce stabilità ed è fornita di piedini in gomma che riducono le vibrazioni.



PANNELLO DI INTERFACCIA UTENTE

Pannello di interfaccia intuitivo per un immediato controllo della pompa che permette una programmazione adatta ad ogni esigenza. Display LCD ad alta risoluzione.



ESWIM

DAB E LE PISCINE

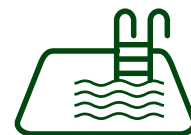
Le pompe DAB per piscine sono state sviluppate per assicurare affidabilità, efficienza e facile manutenzione e sono state progettate per offrire un valore aggiunto per l'installatore, assieme a considerevoli risparmi e comfort per l'utilizzatore finale.

Le pompe sono adatte a tutti i tipi di applicazioni, dalle piccole piscine residenziali a quelle pubbliche.



Euroswim

ALTA AFFIDABILITÀ



Pompa autoadescante da utilizzare in ambiti domestici e residenziali per la filtrazione di acqua con cloro o salata. Silenziosa e affidabile.



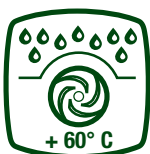
Risparmio Energetico

alte prestazioni
con bassi consumi
di energia



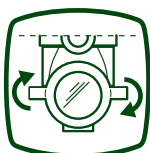
Bassa Rumorosità

marcia silenziosa 60db(A)



Affidabilità

materiali altamente
resistenti anche a
condizioni estreme



Semplicità

semplice apertura del
coperchio trasparente per
una rapida pulizia del filtro



MODELLO	Q = 10 m
EUROSWIM 50	11 m³/ora
EUROSWIM 75	14 m³/ora
EUROSWIM 100	16 m³/ora
EUROSWIM 150	23 m³/ora
EUROSWIM 200	30 m³/ora
EUROSWIM 300	38 m³/ora

CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE



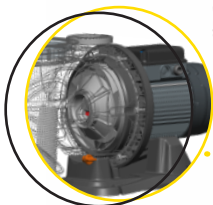
DESIGN

Questa soluzione innovativa integra un'estetica attraente a materiali altamente resistenti alla corrosione e all'ossidazione.



CONNESSIONE FACILE E VELOCE

Connessioni in aspirazione e mandata femmina, 2" filettate. Disponibile a richiesta: bocchettone 3 pezzi ad incollaggio da 50/63 mm.



COMPONENTI IDRAULICI

Tutti i componenti in contatto con il liquido sono il polipropilene o noryl con fibra di vetro.

Girante in noryl rinforzata in fibra di vetro, progettata per garantire una totale copertura e isolamento dell'albero motore dalla corrosione.



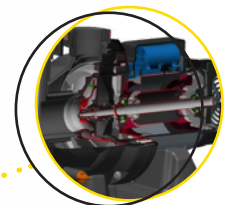
AMPIO PREFILTRO

Prefiltro integrato con capacità fino a 5 litri; coperchio trasparente removibile senza attrezzi; filtro interno facile da rimuovere e pulire.



PIEDINI ANTIVIBRANTI

La base di appoggio garantisce stabilità ed è fornita di piedini in gomma che riducono le vibrazioni.



MOTORE

Cassa motore in alluminio con superficie cataforizzata per resistere alla corrosione.

Provista di fori anticondensa. Cuscinetti stagni ad alta resistenza. Motore adatto al funzionamento con una temperatura ambiente fino a +50°C



MORSETTIERA

Collegamento facile e veloce. Completamente sigillata e separata dal motore per proteggerlo da eventuale anni accidentali. Condensatore all'interno per i motori monofase.

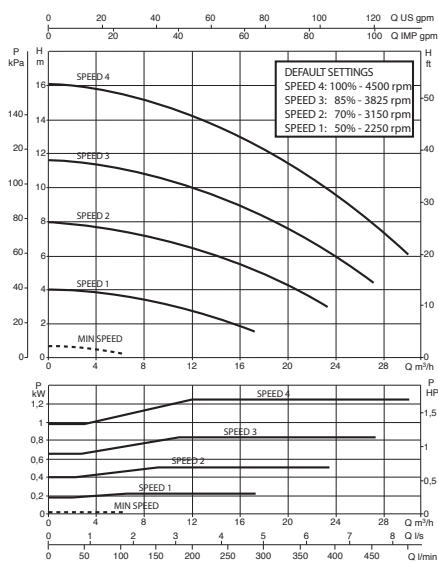
TABELLA DI SELEZIONE

PISCINA PRIVATA

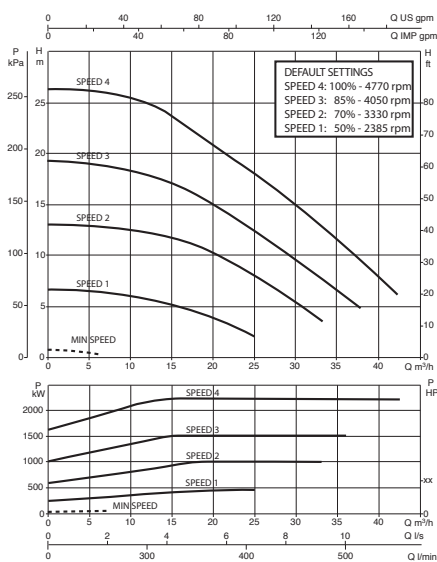
	DIMENSIONI PISCINA (m)	VOLUME D'ACQUA (m ³)	FLUSSO (m ³ / ora)	MODELLO
PISCINA PRIVATA	8 x 4	da 35 a 40	9	ESWIM 150 EUROSWIM 50 EUROSWIM 75
	da 8 x 4 a 10 x 5	da 50 a 70	12	ESWIM 150 EUROSWIM 75 EUROSWIM 100
	da 10 x 5 a 12 x 5	da 70 a 90	15	ESWIM 300 EUROSWIM 150
	da 11 x 6 a 12 x 6	da 90 a 110	18	ESWIM 300 EUROSWIM 150 EUROSWIM 200
PISCINA PUBBLICA	8 x 4	da 35 a 40	14	ESWIM 150 EUROSWIM 100 EUROSWIM 150
	da 8 x 4 a 10 x 5	da 50 a 70	24	ESWIM 300 EUROSWIM 150 EUROSWIM 200
	da 10 x 5 a 12 x 5	da 70 a 90	30	ESWIM 300 EUROSWIM 200 EUROSWIM 300
	da 11 x 6 a 12 x 6	da 90 a 110	40	ESWIM 300 EUROSWIM 300

Esempio con: 6 ore di ricircolo per piscina privata, 3 ore per piscina pubblica, 3 ricambi al giorno, 200 giorni di funzionamento all'anno.

ESWIM 150



ESWIM 300



EUROSWIM

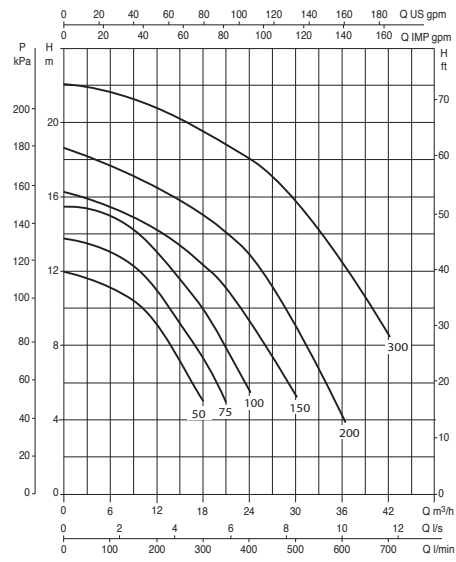




TABELLA COMPARATIVA

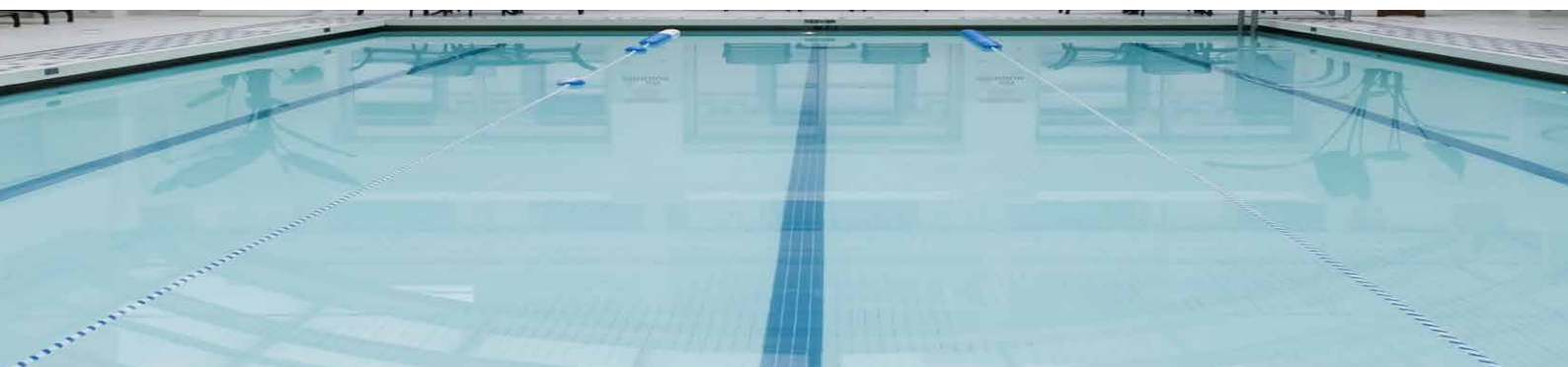


ESWIM



Euroswim

CARATTERISTICHE	ESWIM	Euroswim
IMPIANTO IDRAULICO AD ALTA EFFICIENZA		✓
COMPONENTI AFFIDABILI E DUREVOLI	✓	✓
DIMENSIONI RIDOTTE, PER UNA FACILE INSTALLAZIONE		✓
DISPLAY LCD	✓	✗
8 VELOCITÀ CON TEMPI IMPOSTABILI	✓	✗
DIAGNOSTICA INTEGRATA PER LA PROTEZIONE DELLA POMPA	✓	✗
MARCIA A VELOCITÀ VARIABILE	✓	✗
MARCIA A PORTATA VARIABILE	✓	✗
MARCIA A PORTATA COSTANTE	✓	✗
MOTORI A MAGNETI PERMANENTI SENZA SPAZZOLE AD ALTA EFFICIENZA	✓	✗
RAFFREDDAMENTO AD ACQUA SENZA VENTOLA	✓	✗
MODALITÀ CONTROLAVAGGIO	✓	✗

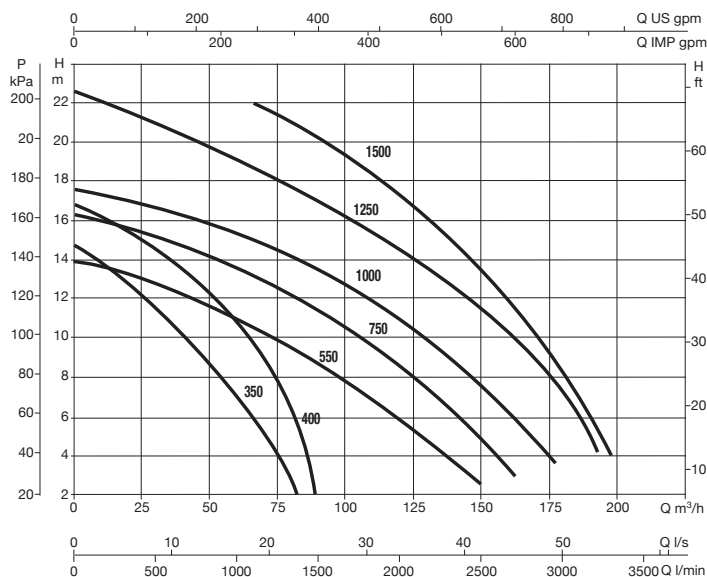


PISCINE PUBBLICHE

EUROPRO HIGH FLOW

FILTRAGGIO AD ALTA CAPACITÀ DI PISCINE

EuroPro High Flow è una pompa silenziosa e affidabile per piscine in ambito domestico e residenziale o civile e industriale. Il motore a 2 o 4 poli è completamente isolato dall'acqua: infatti, la struttura ermetica in acciaio inossidabile AISI 316 ne consente l'utilizzo anche nelle vasche con acqua di mare.



NKM-G / NKP G

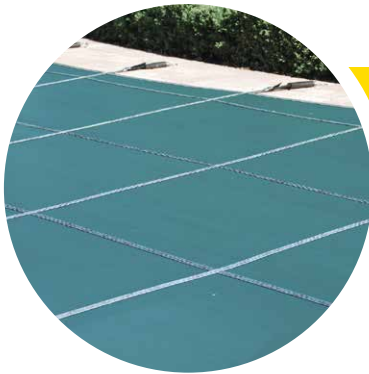
FILTRAGGIO AD ALTA CAPACITÀ DI PISCINE

La nuova gamma di prefiltri permette di utilizzare pompe centrifughe monoblocco standardizzate delle gamme NKM-G/ NKP-G da DN 40 a DN 150 per la circolazione delle acque in sistemi di filtraggio ad alta capacità



EUROCOVER

POMPE PER COPERTURE DI PISCINE



Pompe sommergibili in tecnopolimero per il drenaggio delle coperture delle piscine. L'ampia base di appoggio ne garantisce la stabilità, mentre il galleggiante integrato ne assicura il funzionamento automatico fino a circa 3 mm di acqua residua.



NOVA UP



NOVA UP MAE

VERTY NOVA



FEKA BVP



FEKA VS FEKA VSL



NOVA SALT W



• Pompe sommergibili in tecnopolimero, ideali per il drenaggio di locali soggetti ad allagamento o per utilizzi temporanei, come lo svuotamento di piscine, fontane, vasche o piccoli scavi. Disponibili con o senza galleggiante.

• Pompe sommergibili per il drenaggio e lo svuotamento di acque torbide anche in presenza di particelle solide con diametro fino a 50 mm (a seconda del modello).

• Pompe sommergibili per la gestione dell'acqua salata. Costruite con materiale anti-corrosione e anti-ossidazione, funzionano anche parzialmente sommerse.

POMPE AUTODESCANTI

JETCOM SP - EUROCOM SP

FORNITURA D'ACQUA PER PISCINE

Sono pompe monogiranti o multigiranti, adatte per la pulizia delle piscine o per l'utilizzo con pulitori idraulici in ambito domestico e residenziale, anche con acqua salata o con cloro.



MULTI 4 SW

- Questo modello autodescante e multigirante è
- progettato per piscine con acqua salata o con cloro,
- anche collegato a pulitori idraulici.





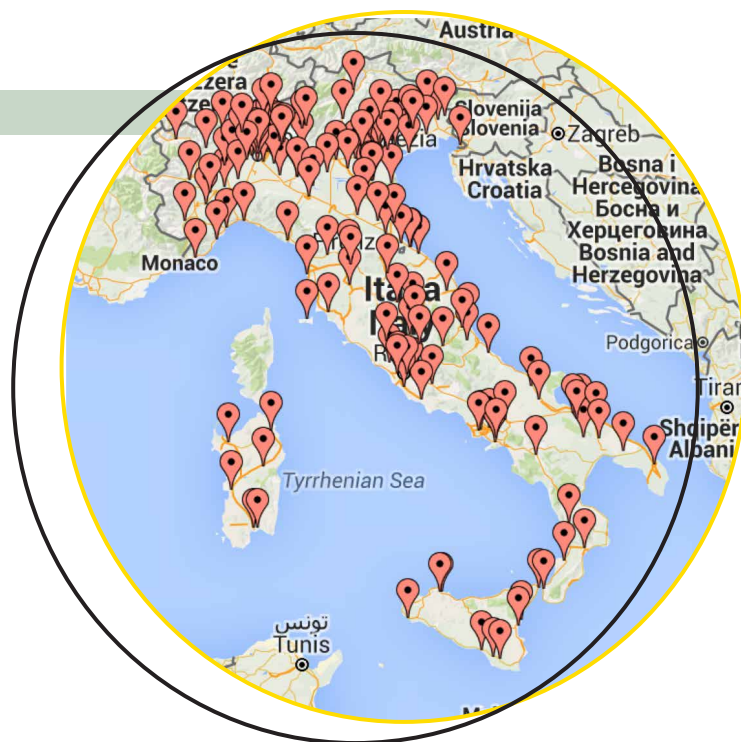
AL VOSTRO SERVIZIO... SU TUTTO IL TERRITORIO

DAB, per garantire tutti gli interventi di soccorso e manutenzione con un alto livello di efficienza e preparazione professionale, ha organizzato su tutto il territorio nazionale una rete capillare di Centri Assistenza Tecnica.

Il Service Dab garantisce un costante e puntuale sostegno tecnico ed informativo a partire dalla formazione specialistica sulle pompe per piscina.



CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO





DAB PUMPS LTD.
6 Gilberd Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS BV
*Hofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353



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 GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36



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.
Ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl



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) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Ollifantsfontein -1666 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



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



PT DAB PUMPS INDONESIA
Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850