



POMPE PER PISCINE



DABPUMPS.COM



DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY



1.500

PERSONE

304
MILIONI €

FATTURATO

43

ANNI

19

AZIENDE
NEL MONDO

OLTRE
2,6
MILIONI

PEZZI
PRODOTTI

Dati aggiornati a fine 2017

Integrazione tecnologica, design e passione: questo è DAB!

L'integrazione di 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.

DAB
WATER • TECHNOLOGY



pensa globale, agisci locale

DAB è presente in 21 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 AZIENDE DI PRODUZIONE

4 STABILIMENTI DAB ITALIA
DAB UNGHERIA
DAB CHINA

12 AZIENDE DI VENDITA

DAB UK	DAB SUD AFRICA
DAB GERMANIA	DAB POLONIA
DAB BELGIO	DAB USA
DAB OLANDA	DAB MESSICO
DAB SPAGNA	DAB OCEANIA (Melbourne)
DAB RUSSIA	DAB CHINA

E.SWIM

IL CUORE DELLA PISCINA



E-Swim è la nuova pompa elettronica di Dab Pumps adatta ad impianti di ricircolo e filtraggio di acqua (anche salata) per piscine in ambiente residenziale e civile e applicazioni con liquidi aggressivi nella pesca e nell'agricoltura. Garantisce all'utente silenziosità, comfort e versatilità.

Gli elementi che rendono unica questa pompa sono il motore a magneti permanenti ad alta efficienza raffreddato ad acqua che ne assicura la silenziosità durante il funzionamento, l'idraulica ottimizzata per ridurre le perdite di carico, le otto velocità che permettono di diminuire i consumi energetici. Il display intuitivo, il menu programmabile, la diagnostica integrata per la protezione della pompa e la silenziosità garantiscono il massimo comfort nell'utilizzo. Anche la versatilità fa parte dei plus di prodotto che si presenta compatto e senza ventola grazie al raffreddamento ad acqua. Il funzionamento a velocità variabile rende e.swim adatta a tutte le tipologie di piscina

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



Risparmio Energetico

fino al 90% rispetto a qualsiasi soluzione tradizionale



Silenziosità Assoluta (45dba)

grazie al nuovo motore raffreddato ad acqua



Alta Efficienza

grazie al nuovo motore sincrono a magneti permanenti, nuova idraulica e nuova scheda elettronica



Display LCD

facile installazione e uso con ampio display LCD



e.pro

Versione con sistema di chiusura del coperchio a galletti.



RICONOSCIMENTI E CERTIFICAZIONI

Riconoscimenti ricevuti a MCE 2016

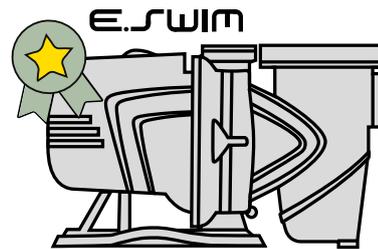
Percorso **Efficienza**  **Innovazione**
oltre la **classe A**  2016



RISPARMIO ENERGETICO

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.



1

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

DIMENSIONE PISCINA	MODELLO	COSTO ENERGETICO €/kWh	RISPARMIO E.SWIM 1 GIORNO	RISPARMIO E.SWIM 1 ANNO	RISPARMIO E.SWIM 5 ANNO
30 m ³	0,5 Cavalli velocità singola	0,12	€ 0,17	€ 33,60	€ 168,00
		0,24	€ 0,34	€ 67,20	€ 336,00
45 m ³	0,75 Cavalli velocità singola	0,12	€ 0,35	€ 69,60	€ 348,00
		0,24	€ 0,70	€ 139,20	€ 696,00
60 m ³	1 Cavalli velocità singola	0,12	€ 0,52	€ 103,20	€ 516,00
		0,24	€ 1,03	€ 206,40	€ 1.032,00
70 m ³	1,5 Cavalli velocità singola	0,12	€ 0,66	€ 132,00	€ 660,00
		0,24	€ 1,32	€ 264,00	€ 1.320,00



LA SICUREZZA

PRIMA DI TUTTO

Con il modello E.Swim con software SVRS puoi stare tranquillo, abbiamo ideato un sistema che disabilita la capacità di aspirazione di una pompa da piscina in modo che un corpo o un oggetto intrappolato contro l'uscita di aspirazione sia liberato.



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.

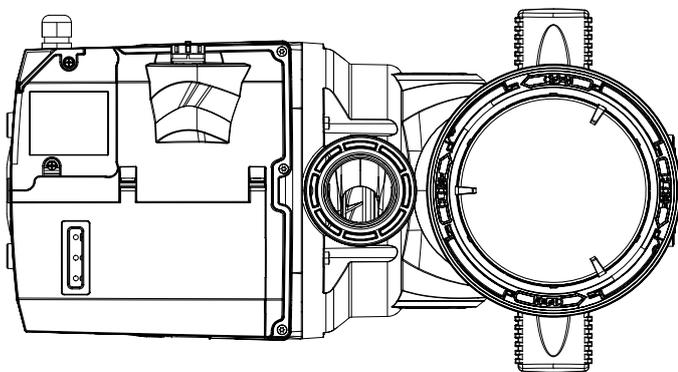
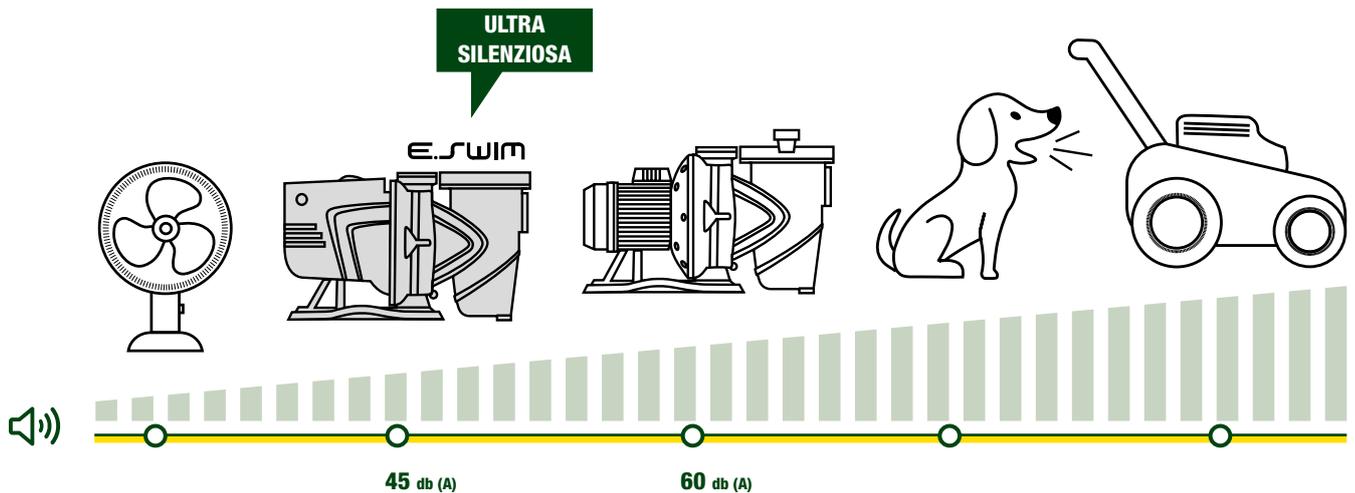


BASSA RUMOROSITÀ

ASSENZA DI VIBRAZIONI

E.Swim 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.



VERSATILITÀ

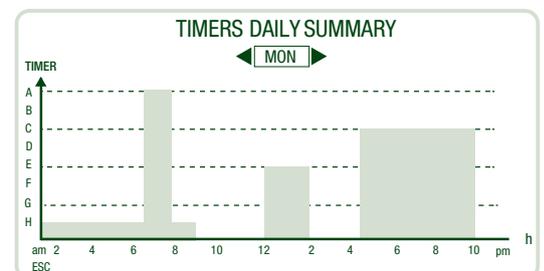
Ampia scelta e flessibilità di utilizzo, funzionamento manuale o automatico, menù di controllo integrato, o collegamento a unità di controllo esterna.

MANUALE



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

AUTO



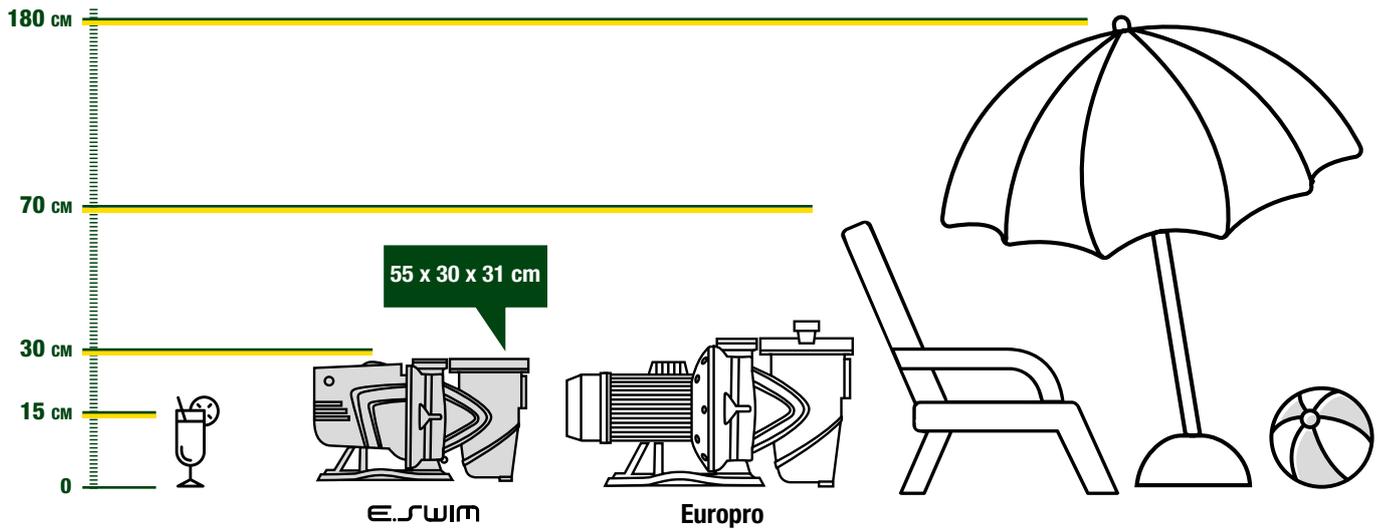
Marcia automatica con impostazione dei tempi giornalieri e settimanali alle varie velocità. Possibilità di controllo REMOTO digitale o analogico della pompa (4-20mA / 0-10V)



MINIMO INGOMBRO

DIMENSIONE ESTREMAMENTE COMPATTA

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



CARATTERISTICHE



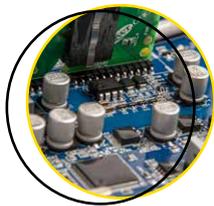
DESIGN

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.



E.SWIM

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.



Europro

ALTA AFFIDABILITÀ



Pompa centrifuga autoadescante ad alte prestazioni con pre-filtro integrato per la circolazione dell'acqua (anche salata) di piscine in ambiti domestici e residenziali. Silenziosa ed 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
EUROPRO 50	11 m³/ora
EUROPRO 75	14 m³/ora
EUROPRO 100	16 m³/ora
EUROPRO 150	23 m³/ora
EUROPRO 200	30 m³/ora
EUROPRO 300	38 m³/ora

CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

NUOVO COPERCHIO

Coperchio facile da aprire e chiudere grazie alla nuova maniglia. Maggiore resistenza alla pressione interna e facilità di manutenzione.



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" filetate. 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 in alluminio con rivestimento superficiale anti corrosione di cataforesi. Provista di fori anticondensa. Cuscinetti stagni ad alta resistenza. Adatto per il funzionamento a 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.

Europro

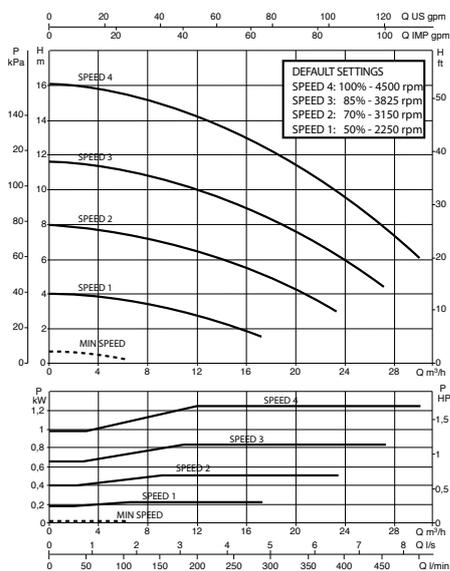
TABELLA DI SELEZIONE

PISCINA RESIDENZIALE

	DIMENSIONI PISCINA (m)	VOLUME D'ACQUA (m ³)	FLUSSO (m ³ / ora)	MODELLO	
PISCINA PRIVATA	8 x 4	35 a 50	9	E.SWIM 150	EUROPRO 50
	8x4 a 10x5	50 a 70	12	E.SWIM 150	EUROPRO 75
	10x5 a 12x5	70 a 90	15	E.SWIM 150	EUROPRO 75 EUROPRO 100
	11x6 a 12x6	90 a 110	18	E.SWIM 150	EUROPRO 100
PISCINA PUBBLICA	8 x 4	35 a 50	14	E.SWIM 150	EUROPRO 75
	8x4 a 10x5	50 a 70	24	E.SWIM 300	EUROPRO 200
	10x5 a 12x5	70 a 90	30	E.SWIM 300	EUROPRO 200 EUROPRO 300
	11x6 a 12x6	90 a 110	40	E.SWIM 300	EUROPRO 300

*Tempi per il ricircolo completo delle acque di 6 ore massimo per piscine private e 2/3 ore per piscine pubbliche

E.SWIM



Europro

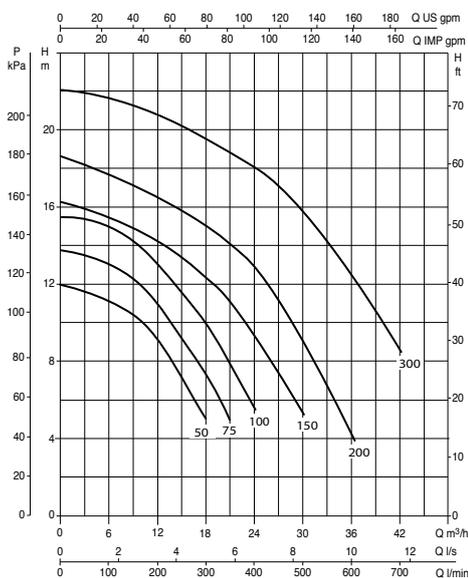


TABELLA COMPARATIVA

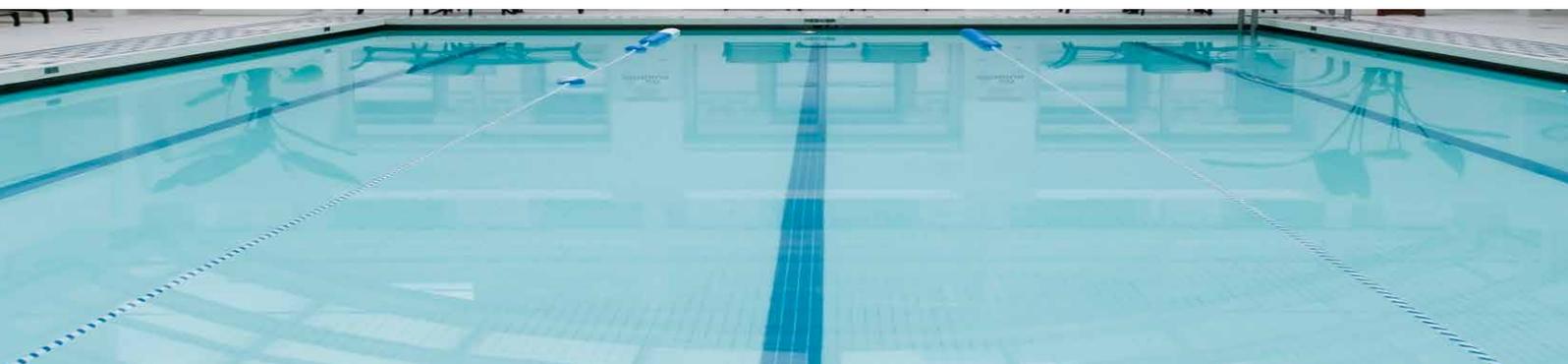


E.SWIM



Europro

CARATTERISTICHE	E.SWIM	Europro
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	✓	✗
CONNETTIVITÀ DAB	✓	✗
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	✓	✗

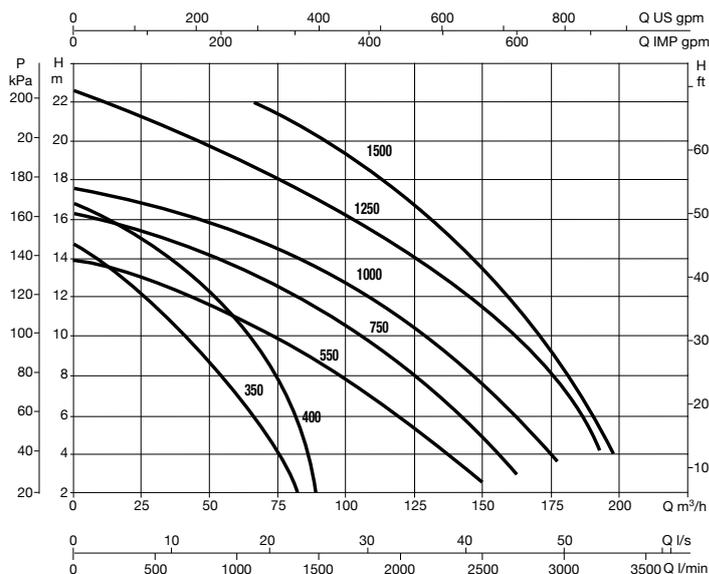


PISCINE PUBBLICHE

EUROPRO HIGH FLOW

FILTRAGGIO AD ALTA CAPACITÀ DI PISCINE

Pompe centrifughe autoadescanti ad alte prestazioni con prefiltro ad alta capacità. Motore a 2 o 4 poli completamente isolato dall'acqua. Estremamente silenzioso e altamente affidabile, concepito per la circolazione e il filtraggio con sistemi di filtraggio ad alta capacità. La struttura ermetica in acciaio inossidabile AISI 316 lo rende adatto anche ad applicazioni particolari per la gestione di vasche di 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

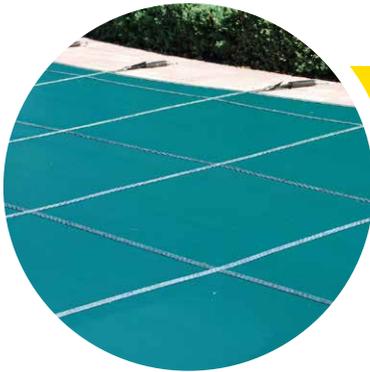


POMPE DA DRENAGGIO

EUROCOVER

POMPE PER COPERTURE DI PISCINE

Pompe sommerse in tecnopolimero per il drenaggio di coperture di piscine. L'ampia base di appoggio garantisce stabilità, mentre il galleggiante integrato assicura il funzionamento automatico.



NOVA UP



NOVA UP MAE

VERTY NOVA



FEKA BVP



FEKA VX



- Pompe sommerse ideali per drenaggio e svuotamento nel settore residenziale.
- Adatte al pompaggio di acque torbide con parti solide con dimensioni fino a 50 mm.

NOVA SW



NOVA POND



- Pompe ideali per il ricircolo di acqua in laghetti e per creare cascate o arredi acquatici e specificatamente progettati per il pompaggio di acqua salata.

- Pompe sommerse in tecnopolimero ideali per il drenaggio di ambienti residenziali soggetti ad allagamento, o per applicazioni portatili, come lo svuotamento di piscine, fontane e piccoli scavi.

POMPE AUTOADESCANTI

JETCOM SP - EUROCOM SP

FORNITURA D'ACQUA PER PISCINE

Pompa centrifuga multistadio con asse orizzontale caratterizzata da una marcia molto silenziosa. Ideale per la pulizia di piscine e per tutte le applicazioni con circolazione di acqua aggressiva in genere, contenente cloro.



MULTI 4 SW

- Modelli specificatamente progettati per il pompaggio di acqua salata.





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 sulla applicazione delle 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 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.
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
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