

NUOVA GAMMA

DIVERTRON

LA NUOVA FORMA
DELL'EFFICIENZA



DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY

DIVERTRON

LA NUOVA FORMA DELL'EFFICIENZA

In DAB ascoltiamo le esigenze dei clienti, dei tecnici, del mercato e dell'ambiente. Ecco perché anticipiamo sempre i tempi di evoluzione dei prodotti, migliorandone le caratteristiche, le potenzialità e l'esperienza d'uso. Prima di tutti, prima che diventi necessario.

La prima generazione di Divertron nasce nel **2007**, irrompendo sul mercato come **un'assoluta novità**: una gamma di pompe sommerse **con elettronica on/off integrata**, specificità che la rende ancora adesso un ottimo prodotto. Dopo **15 anni** e dopo **oltre 1 milione di pezzi installati**.

La ricerca costante e l'aspirazione a un'evoluzione continua portano DAB a lanciare la **seconda generazione di Divertron**, rinnovando questo prodotto nell'estetica e nelle componenti tecniche e tecnologiche, per **aumentarne le prestazioni** e per **ridurne i consumi**, adeguandolo con largo anticipo alle prossime normative MEI sull'**efficienza energetica**.

Tutto questo raggiungendo **livelli ancora maggiori di robustezza** e di **semplicità di installazione e manutenzione**.

Scopri di più



UN PRODOTTO RINNOVATO: PIÙ POTENTE E PIÙ FACILE DA UTILIZZARE IN TUTTE LE SUE APPLICAZIONI

 **installazione in
cisterna**



VERSIONE STANDARD



GALLEGGIANTE

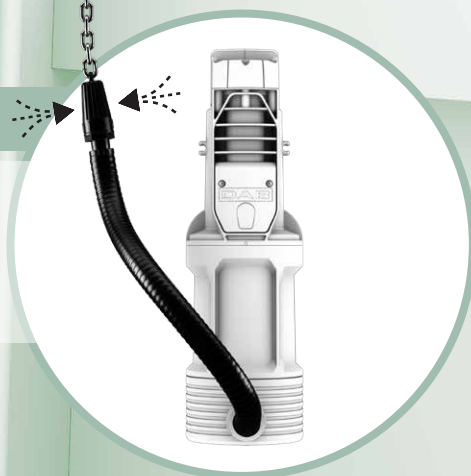
Rilevando il livello dell'acqua, il galleggiante previene il reiterarsi delle routine di ripartenza, costituendo un'ulteriore protezione contro la marcia a secco. Inoltre, si evita in questo modo anche il blocco della pompa dovuto all'eventuale continua mancanza d'acqua.



Divertron è una pompa sommersa con elettronica integrata on/off per l'approvvigionamento idrico domestico. Ideale per per l'irrigazione ed il giardinaggio e per il riutilizzo dell'acqua piovana, può essere installata all'interno di vasche di raccolta, pozzi e cisterne con una profondità massima di immersione di 12 metri.

KIT X. Galleggiante a palla

Collegato all'apposito filtro progettato per la Versione X, questo accessorio consente di non aspirare l'acqua fino al fondo di un pozzetto o di un serbatoio, in modo che fanghi, polveri o detriti non vengano aspirati. Il kit è pronto all'uso perché il tubo di connessione è già incluso.



installazione nel pozzetto



VERSIONE X



PRESSURIZZAZIONE



GIARDINAGGIO E IRRIGAZIONE



RIUTILIZZO ACQUA PIOVANA

DIVERTRON

LA SECONDA GENERAZIONE

MENO CONSUMI, PIÙ RENDIMENTO

Combinando le nuove giranti ad alta efficienza e con l'ottimizzazione della tenuta meccanica, **la nuova Divertron consuma il 30% in meno rispetto al modello attuale, riuscendo a garantire comunque prestazioni più elevate.**

In linea con le direttive MEI sull'efficienza energetica che entreranno in vigore nel 2024, **aiuta a rispettare l'ambiente e a ridurre i costi in bolletta.** Un vantaggio concreto da segnalare ai tuoi clienti.



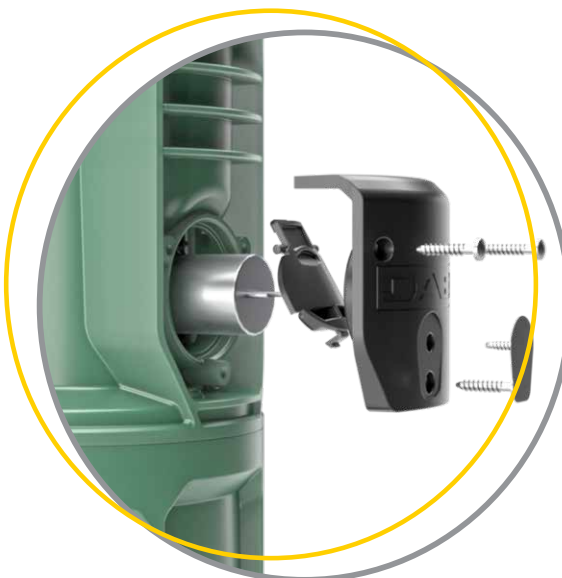
CONTINUITÀ DI FUNZIONAMENTO E DURATA NEL TEMPO

In questa nuova versione **il galleggiante, agendo in combinazione con la scheda elettronica integrata**, offre una **doppia protezione contro la marcia a secco**, evitando il ripetersi delle routine di ripartenza. Ciò consente non solo di mantenere un'ottima continuità di funzionamento ma anche di stressare meno la pompa, **allungandone il ciclo vitale e riducendo il numero delle manutenzioni straordinarie.** Un vero e proprio **investimento a lungo termine.**



MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

Il condensatore può essere sostituito facilmente tramite un **accesso diretto** dall'esterno in maniera **semplice e veloce**, **evitando complicate manovre di smontaggio.** Rapido e funzionale.



PANORAMICA

COMFORT DI UTILIZZO

La nuova **maniglia retrattile** rende più agevole la movimentazione della pompa, mentre **la presenza del gancio** è pensata per poter utilizzare una corda quando si cala la pompa in un serbatoio o in un pozzetto.

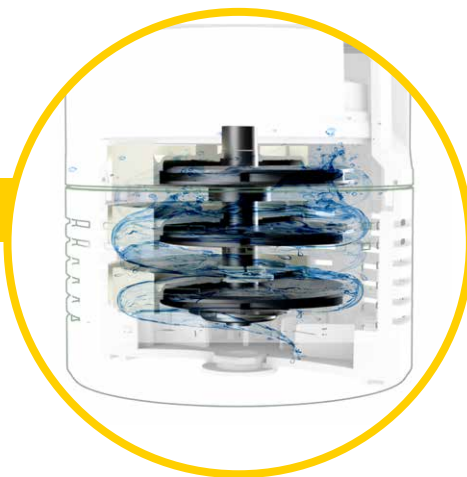


DIVERTRON

CARATTERISTICHE

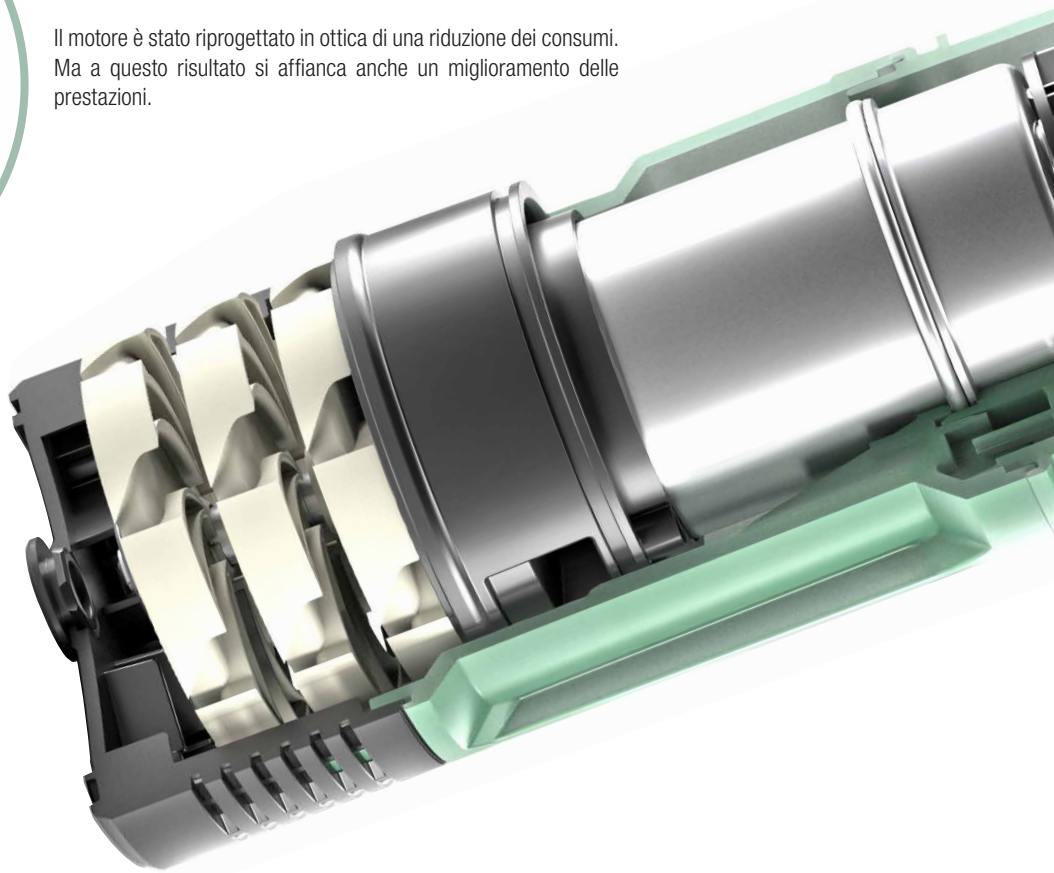
GIRANTI AD ALTA EFFICIENZA

Le giranti in tecnopolimero sono progettate secondo i più accurati studi di fluidodinamica per incrementarne il rendimento: maggiore efficienza con consumi ridotti.



NUOVO MOTORE

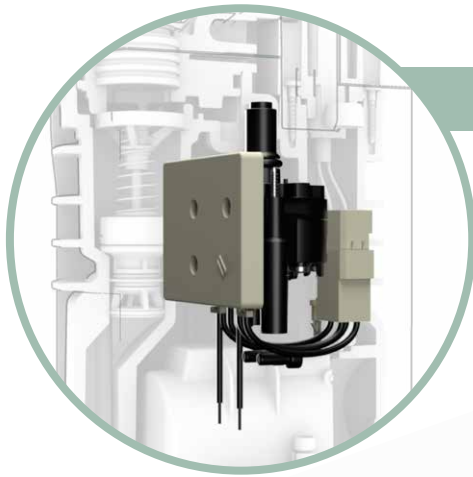
Il motore è stato riprogettato in ottica di una riduzione dei consumi. Ma a questo risultato si affianca anche un miglioramento delle prestazioni.



TENUTA MECCANICA

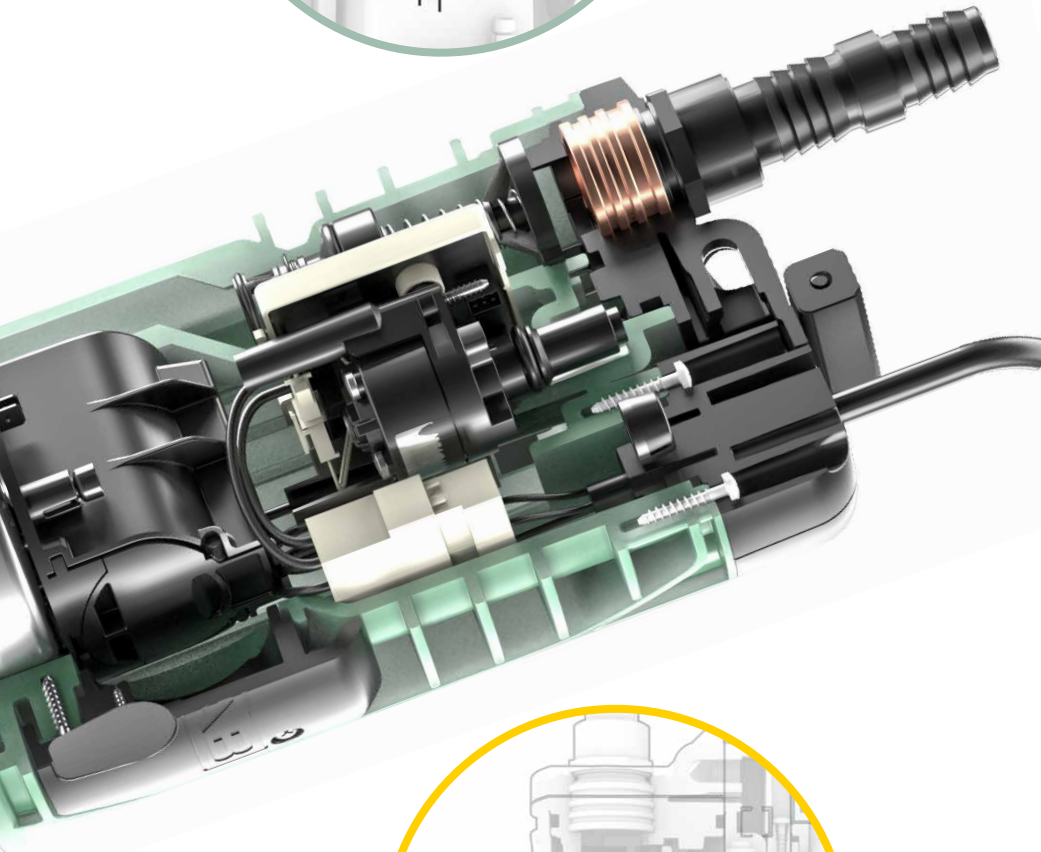
Abbiamo applicato un sistema di tenuta meccanica che apporta un doppio vantaggio: una maggiore robustezza e durata ma anche un incremento dell'efficienza, grazie all'azione combinata con le nuove idrauliche.





ELETTRONICA ON/OFF INTEGRATA

La scheda elettronica integrata gestisce automaticamente l'avvio e l'arresto della pompa in relazione alla richiesta di acqua, senza dover installare un controller esterno: in questo modo protegge la pompa dalla marcia a secco in caso di prolungata mancanza d'acqua. Più semplice da installare, più facile e sicura da utilizzare.



VALVOLA DI NON RITORNO

La valvola di non ritorno garantisce una prima installazione rapida e sicura, permettendo l'adescamento immediato.

ACCESSO DIRETTO AL CONDENSATORE

L'alloggiamento del condensatore è progettato per poterlo sostituire rapidamente senza dover smontare il corpo pompa.



DIVERTRON

TABELLA DI SELEZIONE



DIVERTRON
650



DIVERTRON
900

	NUMERO MASSIMO DI PIANI	PRESSURIZZAZIONE IDRICA / RIUTILIZZO ACQUA PIOVANA			IRRIGAZIONE
		APPARTAMENTO DI PICCOLE DIMENSIONI con 1 bagno (6 rubinetti)	APPARTAMENTO DI MEDIE DIMENSIONI con 2 bagni (10 rubinetti)	APPARTAMENTO DI GRANDI DIMENSIONI con 2 bagni + giardino (15 rubinetti)	IRRIGATORI STATICI GITTATA 4 m Portata: 6 l/min Pressione lavoro: 2,4 bar
		NUMERO MASSIMO DI APPARTAMENTI			NUMERO MASSIMO DI IRRIGATORI
DIVERTRON 650	1	3	1	1	9
	2	2	1	0	
	3	1	0	0	
DIVERTRON 900	1	3	1	1	10
	2	2	1	1	
	3	2	1	0	
	4	1	0	0	

* La tabella è indicativa e si basa su valori medi. Per il dimensionamento ottimale analizzare accuratamente l'impianto specifico.

VERSIONI *



VERSIONE STANDARD



CON GALLEGGIANTE



VERSIONE X



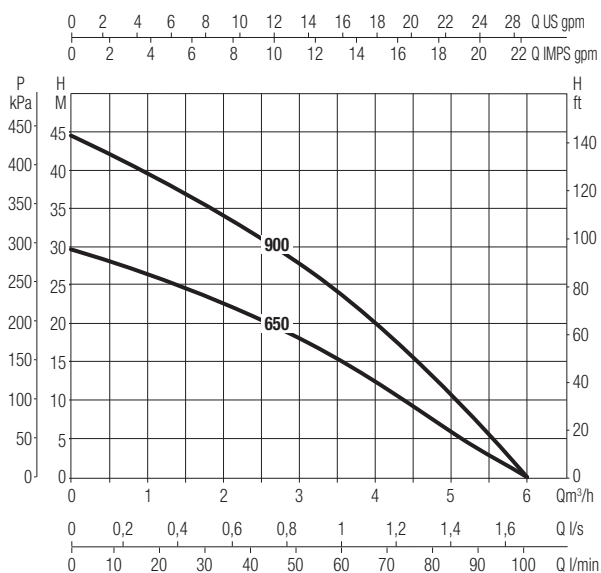
Kit X per versione X



* Installazione raccomandata con **serbatoio ausiliario**

DATI TECNICI

PORTATA MASSIMA	fino a 6 m ³ /h
PREVALENZA MASSIMA	fino a 45 m
P1	fino a 920 W
P2 NOMINALE	fino a 0,56 Kw (0,75HP)
MASSIMA PROFONDITÀ DI IMMERSIONE	12 m
TEMPERATURA MAX AMBIENTE E LIQUIDO:	+40°C
CUT-IN DI FABBRICA:	2,4 bar (±0,2)
FILETTATURA DI MANDATA:	1"
DIAMETRO MASSIMO DELLA POMPA:	160 mm
DIMENSIONI:	Divertron 650: 487x160 mm Divertron 900: 534x160 mm



**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 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 (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 BV**

'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353

**DAB PUMPS HUNGARY KFT.**

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

**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 POLAND Sp. z o.o.**

Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl

**DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**

426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677

**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 INC.**

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

**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 SOUTH AFRICA (PTY) LTD**

Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997

**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