

# DIVERTRON

LA FORMA  
DELL'EFFICIENZA





# DIVERTRON

## LA 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 prodotto di punta.

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**. 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.

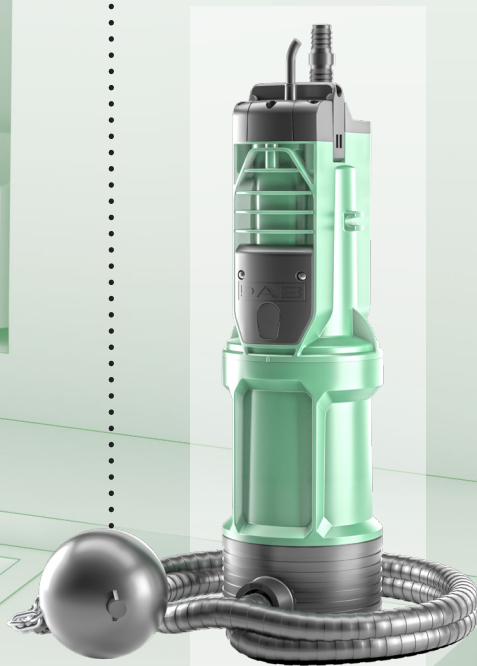
Ideale per per l'irrigazione ed il giardinaggio e per il riutilizzo dell'acqua piovana, può essere installata all'interno di vasche di raccolta, pozzi e cisterne con una profondità massima di immersione di 12 metri.

## KIT X. Galleggiante a palla

Collegato all'apposito filtro progettato per la Versione X, questo accessorio consente di non aspirare l'acqua dal 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.



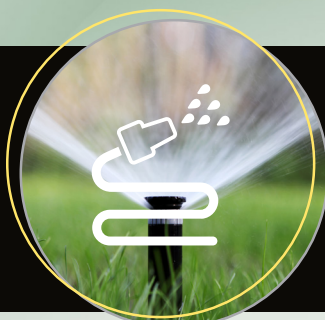
### installazione nel pozzetto



VERSIONE X



PRESSURIZZAZIONE



GIARDINAGGIO E IRRIGAZIONE



RIUTILIZZO ACQUA PIOVANA

# DIVERTRON

## LA SECONDA GENERAZIONE

### MENO CONSUMI, PIÙ RENDIMENTO

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



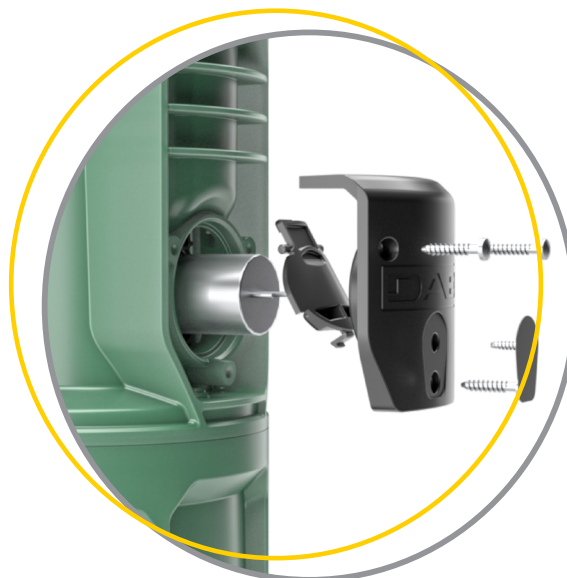
### CONTINUITÀ DI FUNZIONAMENTO E DURATA NEL TEMPO

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

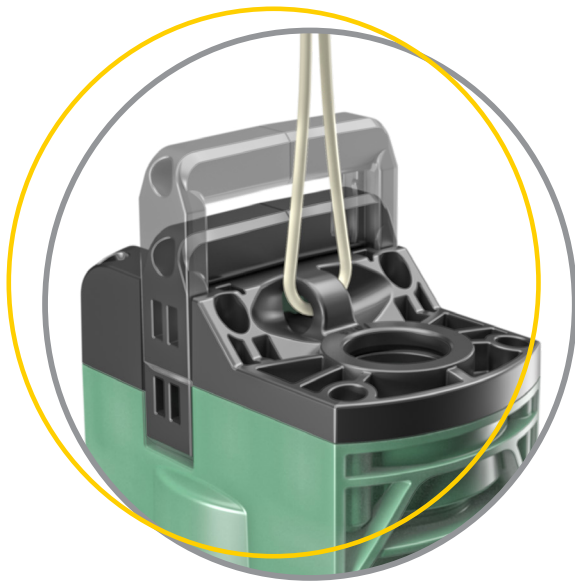
Il condensatore può essere sostituito facilmente tramite un **accesso diretto** dall'esterno in maniera **semplice e veloce, evitando complicate manovre di smontaggio.** Rapido e funzionale.



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.

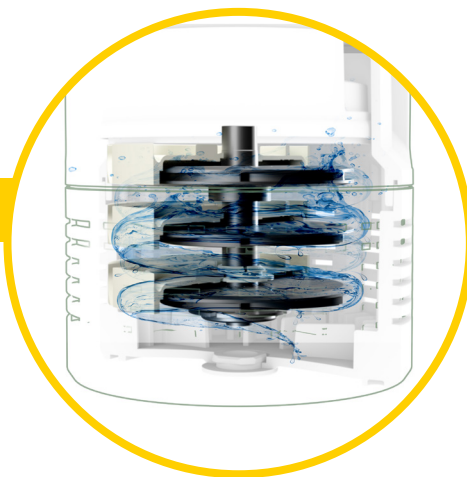


DIVERTRON

## CARATTERISTICHE

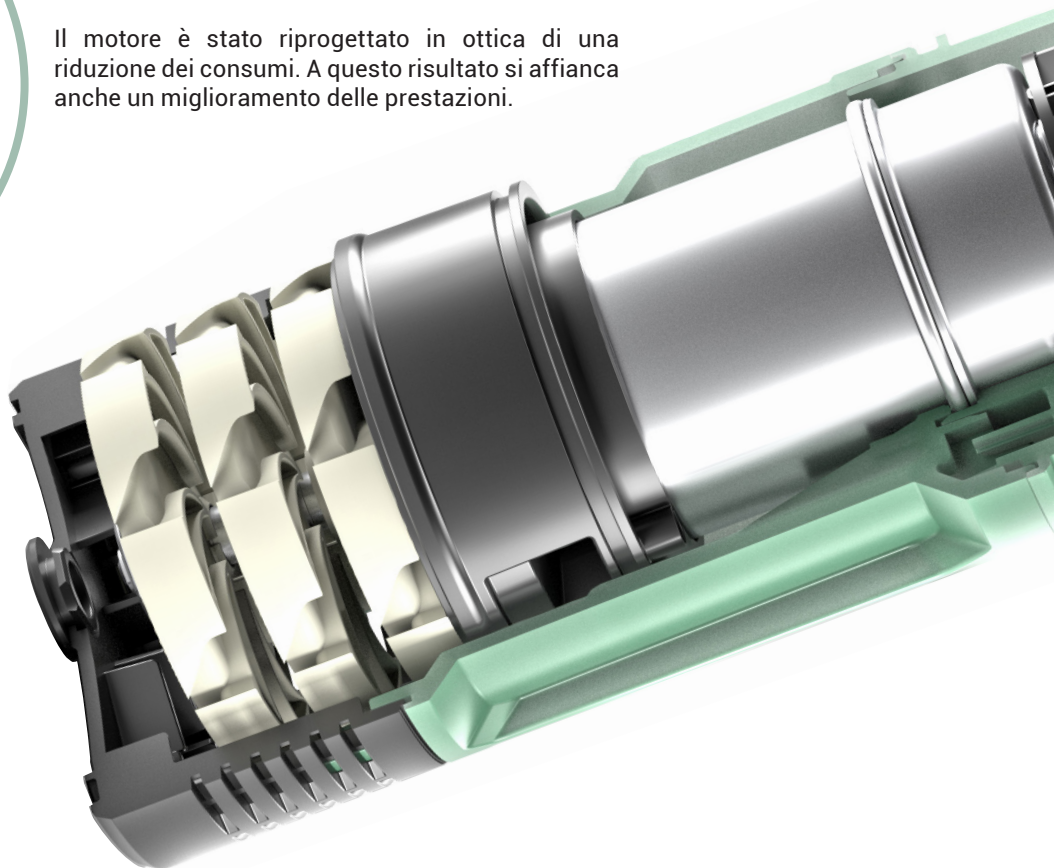
### GIRANTI AD ALTA EFFICIENZA

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



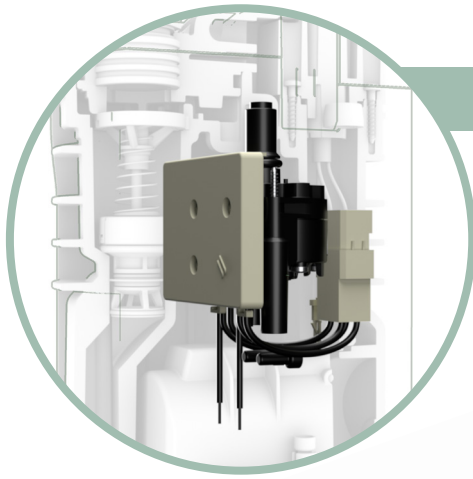
### NUOVO MOTORE

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



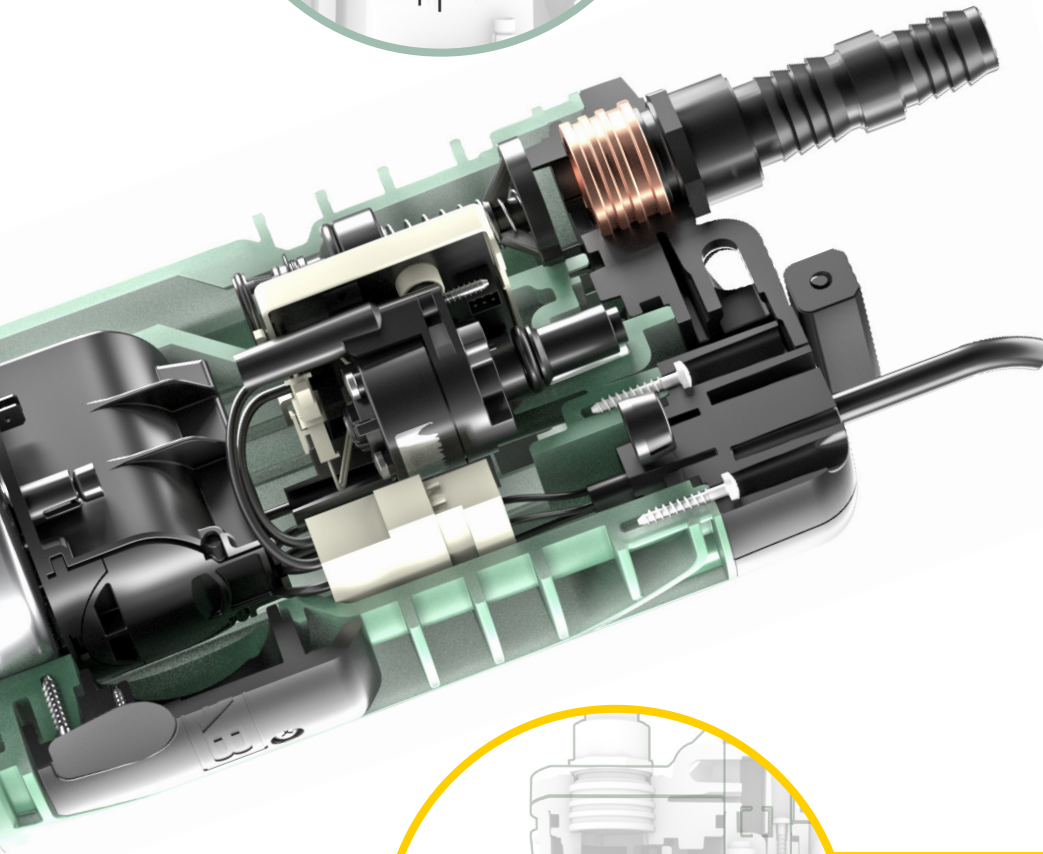
### TENUTA MECCANICA

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.



## 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 <small>Portata: 6 l/min Pressione lavoro: 2,4 bar</small>
		NUMERO MASSIMO DI APPARTAMENTI			NUMERO MASSIMO DI IRRIGATORI
DIVERTRON <b>650</b>	1	3	1	1	9
	2	2	1	0	
	3	1	0	0	
DIVERTRON <b>900</b>	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



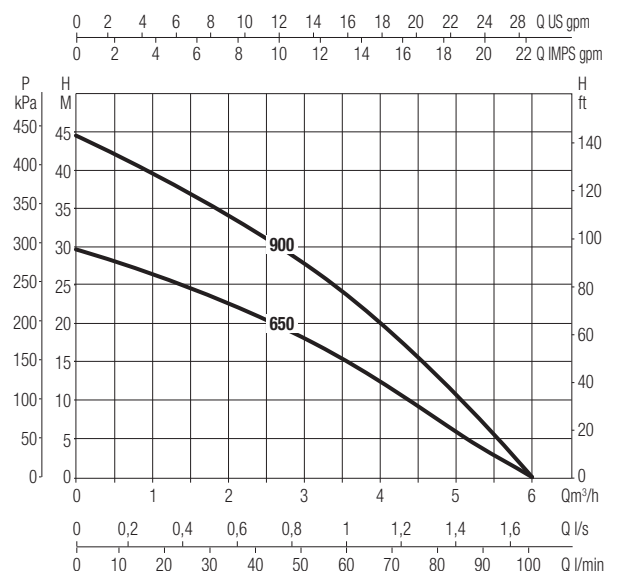
Kit X per versione X



\* Installazione raccomandata con serbatoio ausiliario

# DATI TECNICI

PORTATA MASSIMA	fino a 6 m <sup>3</sup> /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.**  
Unit 6 Gilberd Court  
Newcomen Way, Severalls Park  
CO4 9WN  
Colchester  
ordersuk@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



**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 55 553 2621



**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 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



**DAB PUMPS B.V.**  
Statenlaan, 4  
5223 LA, 's-Hertogenbosch  
Nederland  
info.nl@dabpumps.com  
Tel. +31 416 387280



**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**  
Ul. Cieslewskich 35K  
03-017 Warszawa - Poland  
sprzedaz@dabpumps.com.pl



**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**  
No.10 Xindong Road  
Jiulong Town,  
Jiaozhou City  
266319 Qingdao (Shandong) - China  
sales.cn@dwtgroup.com  
Tel. +86 400 186 8280



**DAB PUMPS FRANCE SAS**  
Tour Ariane, Paris la Défense 9  
5, Place de la Pyramide  
92800 Puteaux - France  
info.fr@dabpumps.com  
Tel. +33 (0)6 79 63 05 46  
+33 (0)7 89 01 53 35



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



**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 CANADA INC.**  
333 Bay Street, Suite 4600, Toronto,  
Ontario, M5H 2S5, - Canada  
orders@dwtgroup.ca  
Tel. 1-833-322-7867



**PT DAB PUMPS INDONESIA**  
Satrio Tower Iantai 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