



# DTRON

L'EVOLUZIONE  
DELL'AUTOCLAVE  
SOMMERSA



**DAB**<sup>®</sup>  
WATER • TECHNOLOGY

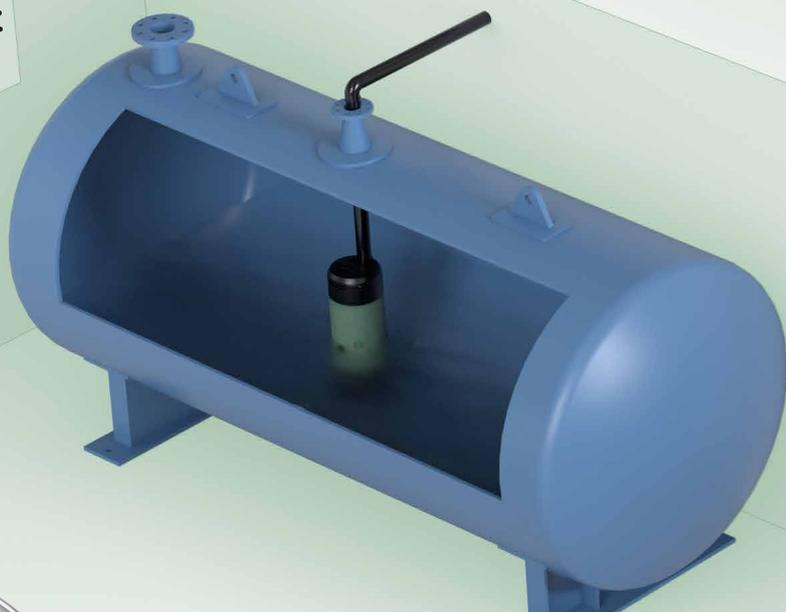
**DTRON**

**2 MODELLI E UNA SUITE DI ACCESSORI  
GARANTISCONO LA VERSALITÀ DI UNA GAMMA COMPLETA**

**📍 installazione in  
cisterna**



**VERSIONE STANDARD**



DTron è la nuova linea di pompe sommerse elettroniche on/off DAB per la pressurizzazione idrica residenziale. 2 modelli, DTron 2 e DTron 3, insieme ad una serie di accessori completamente integrati e modulari rappresentano un'offerta di soluzioni per ogni impiego in differenti tipologie di installazioni.



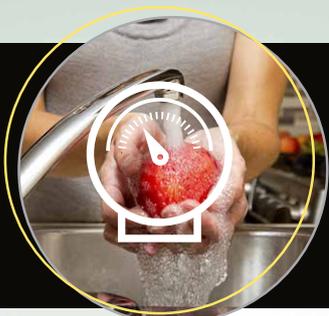
**VISITA IL SITO**  
DTRON.DABPUMPS.COM/IT

**VERSIONE DRY**

 **installazione in superficie**

 **installazione nel pozzetto**

**VERSIONE X**



PRESSURIZZAZIONE



GIARDINAGGIO E IRRIGAZIONE



RIUTILIZZO ACQUA PIOVANA



PRELIEVO DAL SOTTOSUOLO

# DTron

## IL VALORE SU MISURA

Per Dab è fondamentale progettare soluzioni in funzione delle reali necessità di tutti i protagonisti del settore.

Le nuove pompe sommerse DTron garantiscono vantaggi ad installatori, distributori e utenti finali facendo risparmiare loro spazio, tempo e costi grazie alle capacità tecniche e tecnologiche di DAB.

Una grande, costante e rapida evoluzione possibile solo grazie all'attenzione e all'ascolto dei nostri massimi esperti del mercato: voi.



## VANTAGGI PER:



### INSTALLATORI

#### IL VALORE DELLA SEMPLICITÀ

“Quando vado da un cliente quello che mi interessa è fare una installazione semplice e veloce, montando prodotti comodi da movimentare e affidabili.”



### UTENTE FINALE

#### VANTAGGIOSA DA UTILIZZARE

“Vorrei un prodotto robusto e affidabile, che non mi faccia avere pensieri e non abbia bisogno di manutenzione, che occupi poco spazio e che non sia rumoroso”



### DISTRIBUTORI E RIVENDITORI

#### FACILE DA VENDERE

“Vendo pompe DAB da oltre 20 anni, perchè con questi prodotti metto in condizione i miei clienti di svolgere il loro lavoro nella maniera più semplice ed efficiente possibile, un vantaggio importante per me è poter gestire pochi codici per proporre una vasta gamma di soluzioni”

## UN ASCOLTO GLOBALE

Movimentiamo acqua in tutto il mondo, con oltre 2 milioni di pompe installate all'anno siamo in grado anche di gestire necessità particolari. In Australia dove la natura ha ancora un ruolo dominante del territorio, il funzionamento dei nostri prodotti è messo a dura prova da insetti e piccoli rettili che si infiltrano nelle pompe per farne la propria tana. Grazie a questa esperienza DAB ha progettato i nuovi modelli della gamma DTron rendendoli inattaccabili da qualsiasi agente esterno, risolvendo il caso emerso in Australia e di fatto rendendo ancora più sicure le nostre soluzioni in tutte le aree geografiche del mondo.



**DTRON**

### ESPERIENZA E INNOVAZIONE

43 anni di esperienza. Una propulsione inarrestabile verso l'innovazione. Una comunicazione costante con tutti i mercati. È questo l'ecosistema in cui i prodotti DAB nascono e si evolvono.

La nuova serie DTron ne è la testimonianza: **un passo avanti importante nel ridefinire le caratteristiche delle pompe sommerse**, fatto con la sicurezza del leader di mercato.

**DTron 2 e DTron 3 nascono dalla volontà di creare una gamma di pompe "facili" ma estremamente efficienti.**

Tecnologicamente avanzate ma semplici da usare.

Affidabili e performanti, nelle diverse applicazioni, grazie anche ad un set di accessori intelligenti.

### VASO INTEGRATO

**Un'installazione semplice e veloce. Un impianto più essenziale e meno ingombrante. Una maggiore affidabilità nel tempo.**

Il vaso di espansione migliora la tenuta di pressione dell'impianto, evitando ripartenze superflue, smorzando i colpi d'ariete ed allungando la vita della pompa.

Con questo componente integrato si riducono chiaramente i tempi di installazione.



### TECNOLOGIE NFC E PLC

**Un controllo semplice e costante della pompa. La massima facilità ed autonomia nell'installazione degli accessori.**

**NFC** (Near Field Communication) consente l'uso delle pompe con il galleggiante e il sensore di livello\* senza la necessità di effettuare nessun cablaggio aggiuntivo. Gli accessori si attaccano senza bisogno di smontare il corpo pompa. Tutto questo garantisce rapidità e affidabilità.

**PLC\*** (Power Line Communication) permette l'utilizzo del dispositivo elettronico di controllo Com Box senza la necessità di nessuna connessione fisica ma attraverso la linea di alimentazione elettrica.

\*Solo per DTron 3



**D+CONNECT**



Con DConnect Box 2 accedi al servizio cloud di DAB. La nuova App ti permette di poter gestire e monitorare la pressione dell'impianto, gli allarmi e la disponibilità residua di acqua nella cisterna direttamente dal tuo smartphone o tablet ovunque sei! DTron 3 diventa così la prima pompa sommersa dotata di un display.



**DCONNECT BOX 2**



## DOC68

**Il massimo della flessibilità di installazione. Il massimo della impermeabilità. Il massimo della inattaccabilità.**

Con questo accessorio e la certificazione IP68 le pompe DTron possono essere installate anche fuori dall'acqua, trasformando così delle pompe sommerse in vere e proprie autoclavi tradizionali.

## VALVOLA DI SFIATO

**Benefici durante l'installazione e l'intero utilizzo.**

La valvola di sfiato permette di avere l'adescamento immediato alla prima installazione e garantisce sempre il corretto funzionamento della pompa.



## MANUTENZIONE FACILITATA

**Costruzione modulare e funzionale.**

Grazie ai componenti modulari della pompa è possibile fare una manutenzione più agevole. Elementi smontabili, riparabili e sostituibili separatamente che semplificano la gestione di eventuali problematiche, abbattendo i costi di manutenzione.

## COM BOX

Solo per DTron 3

**Più comoda. Più smart.**

Con Com Box puoi intervenire sui parametri di pressione della pompa e visualizzare eventuali allarmi.

Non è necessario nessun collegamento diretto con la pompa (PLC).



**DTRON**

## ACCESSORI

Gli accessori DTron ridefiniscono il concetto stesso di gamma, **con due soli modelli è possibile l'installazione in diversi ambiti di utilizzo.**



### KIT X (Per versione X)

Abbinato alla versione X permette di aspirare l'acqua ad un livello tale da evitare il pompaggio delle polveri e dei fanghi presenti sul fondo di pozzi e serbatoi.



### DOC68

Con il DOC68 è possibile installare DTron anche all'esterno come pompa di superficie Certificate IP68.



### GALLEGGIANTE

Consente di rilevare il livello dell'acqua del serbatoio, impedendo lo svuotamento dello stesso, e alla pompa di andare in blocco evitando la marcia a secco a causa di un livello di acqua troppo basso.





## SENSORE DI LIVELLO

Collegato al DConnect Box 2, controlla il livello dell'acqua nel serbatoio e lo comunica all'utente tramite App (solo su DTron 3).

## COM BOX

Permette di modificare la pressione di avviamento e di arresto e di controllare gli eventuali allarmi della pompa, in modo facile e intuitivo (di serie su DTron 3).



## DCONNECT BOX 2

Grazie a DConnect Box 2 potrai controllare la pompa, settare i parametri di avviamento e di arresto, vedere il dettaglio degli allarmi e monitorare la pressione direttamente dal tuo smartphone, ottenendo le migliori prestazioni e una leggerezza di manutenzione mai vista prima (solo su DTron 3).



# TABELLA DI SELEZIONE



	PRESSURIZZAZIONE IDRICA		IRRIGAZIONE
	APPARTAMENTO DI PICCOLE DIMENSIONI con 1 bagno	APPARTAMENTO DI GRANDI DIMENSIONI con 2 bagni + giardino	IRRIGATORI STATICI GITTATA 4 m Portata: 6 l/min Pressione lavoro: 2,4 bar
NUMERO MASSIMO DI PIANI	NUMERO MASSIMO DI APPARTAMENTI		NUMERO MASSIMO DI IRRIGATORI
DTRON 2	1	3	8
DTRON 3	2	2	
<b>35/90</b>	3	1	
DTRON 2	1	3	10
DTRON 3	2	2	
<b>45/90</b>	3	2	
	4	1	
DTRON 2	1	4	12
DTRON 3	2	2	
<b>35/120</b>	3	1	

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

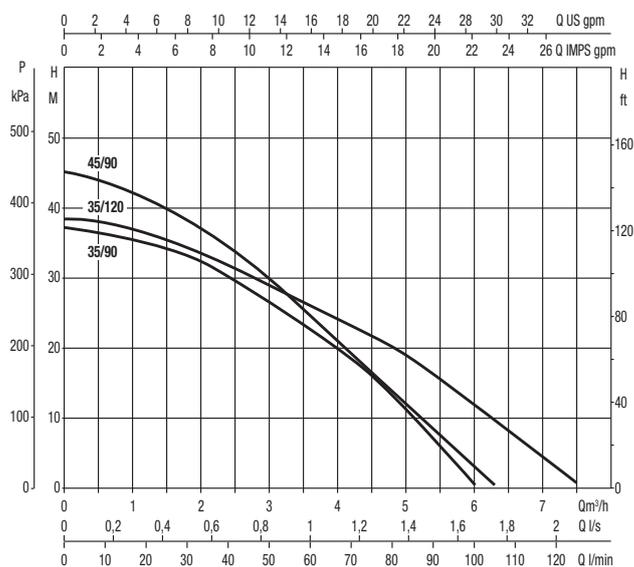
DTRON 2	DTRON 3	
•	•	Vaso di espansione integrato
•	•	Kit x
•	•	Galleggiante
	•	Sensore di livello
•	•	Doc68
	•	Com Box
	•	DConnect box 2
•	•	IP68
•	•	Maniglia per il trasporto
•	•	Resistenza alle alte e basse temperature
•	•	Certificata per acqua potabile*

\* CERTIFICAZIONI



# DATI TECNICI

<b>PORTATA MASSIMA</b>	fino a 7,5 m <sup>3</sup> /h
<b>PREVALENZA MASSIMA</b>	fino a 45 m
<b>P1</b>	fino a 1 Kw
<b>P2 NOMINALE</b>	fino a 0,67 Kw (0,9HP)
<b>MASSIMA PROFONDITÀ DI IMMERSIONE</b>	da 7 a 12 m
<b>TEMPERATURA MAX AMBIENTE E LIQUIDO:</b>	+50°C
<b>CUT-IN DI FABBRICA:</b>	2,4 bar (±0,2)
<b>FLANGIATURA O FILETTATURA DI MANDATA:</b>	filettata da 1" 1/4
<b>DIAMETRO MASSIMO DELLA POMPA:</b>	185 mm
<b>DIMENSIONI:</b>	DTron 2: 611x185 mm DTron 3: 651x185 mm





**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.**

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 SOUTH AFRICA PTY**

Twenty One industrial Estate,  
16 Purlin Street, Warehouse 4, Unit B  
Olifantsfontein - South - Africa  
info.sa@dwtgroup.com  
Tel. +27 12 361 3997  
Fax +27 12 361 3137

**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 HUNGARY KFT.**

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

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

Mokotów Marynarska  
ul. Postępu 15C  
02-676 Warszawa - Poland  
polska@dabpumps.com.pl  
Tel. +48 223 816 085

**DAB PUMPS B.V.**

Albert Einsteinweg, 4  
5151 DL Druenen - Nederland  
info.netherlands@dwtgroup.com  
Tel. +31 416 387280  
Fax +31 416 387299

**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 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 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 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 Hwy,  
Dandenong South VIC 3175 - Australia  
info.oceania@dwtgroup.com  
Tel. +61 1300 378 677