

# esybox LINE



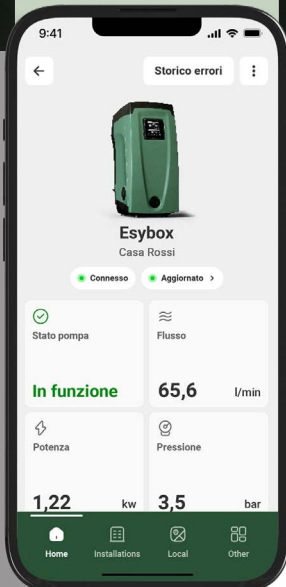
MODULARITÀ E CONNETTIVITÀ  
LA RIVOLUZIONE DELLA PRESSURIZZAZIONE IDRICA



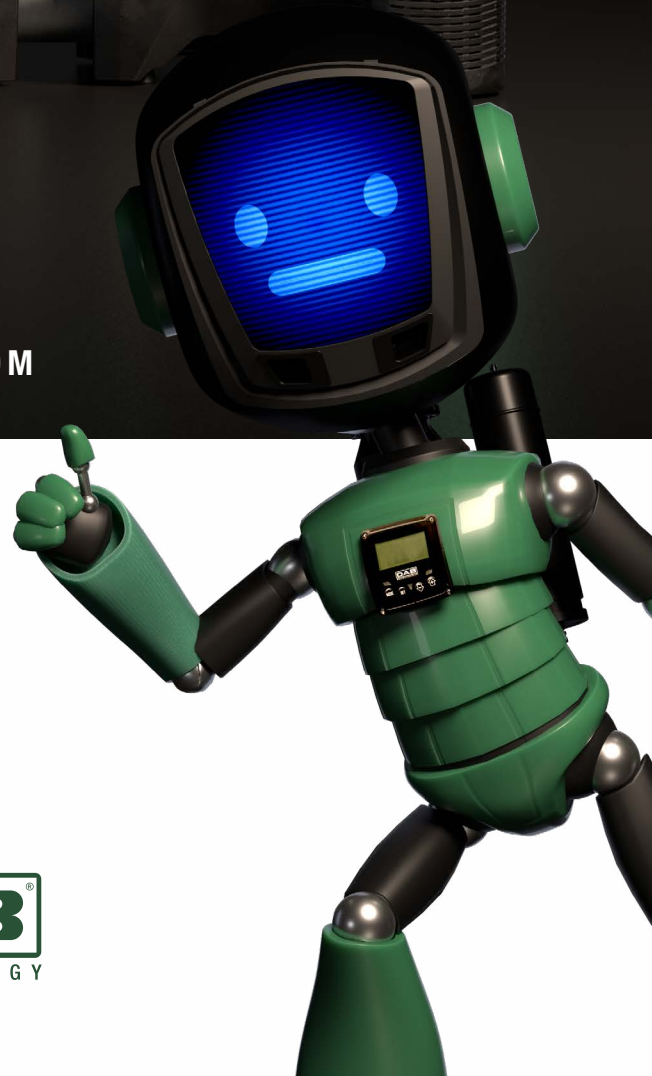
STAY TUNED



L'evoluzione di DConnect



ESYBOXLINE.COM



**DAB**  
WATER • TECHNOLOGY



## IL PRIMO DELLA SUA SPECIE

10 anni fa il concetto di sistema di pressurizzazione elettronico completamente integrato ha rivoluzionato le regole del gioco nel settore dell'acqua fredda. Ora questo concetto evolve nuovamente ed EsyBox Line diventa molto più che una semplice gamma di pompe. EsyBox significa sistema elettronico totalmente integrato... in una scatola.

## SISTEMI MODULARI E INTELLIGENTI

DAB crede nel valore della modularità e lo applica progettando una gamma di sistemi integrati capaci di coprire ogni tipo di necessità e di portare a un livello superiore l'esperienza di utilizzo della gestione dell'acqua nel settore residenziale e del Commercial Building Service.



**NOVITÀ**

## IMPLACABILE E SEMPRE UN PASSO AVANTI

Dopo EsyBox Max e EsyBox Mini<sup>3</sup>, ora anche EsyBox ha integrato il modulo Wi-Fi. Grazie alla base modulare, prende forma una vera rivoluzione nell'utilizzo, che riesce a garantire una flessibilità di installazione prima impensabile: con la nuova doppia dock e con il nuovo serbatoio dedicato, anche EsyBox Mini<sup>3</sup> può contare sul valore OSA, on site assembly.



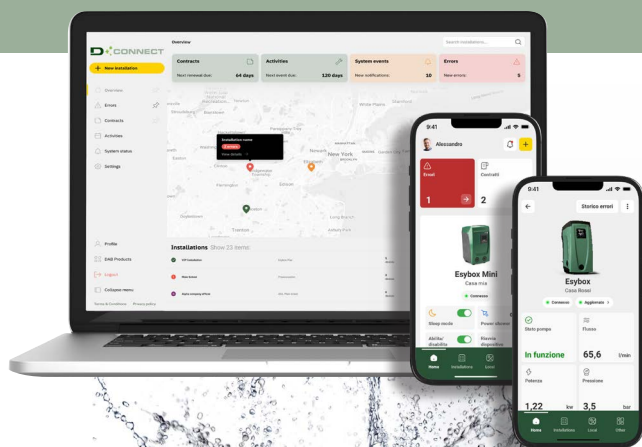
**CONNETTIVITÀ  
INTEGRATA**



**COMING SOON**



...L'EVOLUZIONE DI DCONNECT E DAB LIVE!  
PER I PROFESSIONISTI E PER GLI UTENTI FINALI



**Singola APP per tutte le tipologie di utenti,  
tutti i prodotti, tutte le applicazioni**



**Nuove funzionalità**



**Usabilità migliorata**



**Nuove opzioni di abbonamento  
semplificate**



**Disponibilità immediata dei dispositivi già  
registrati su DConnect**

**STAY TUNED...**



**\*700.000** UNITÀ INSTALLATE  
IN **TUTTO IL MONDO** PER  
TRASFORMARE LA GESTIONE  
DELL'ACQUA IN UN'ESPERIENZA  
**FACILITATA** PER MOLTEPLICI  
APPLICAZIONI.



## GIARDINAGGIO E IRRIGAZIONE



## PURIFICAZIONE



## PRESSURIZZAZIONE



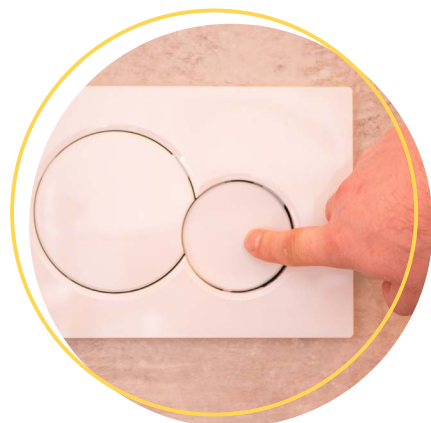
## IDROPONICO



## RICICLO DELLE ACQUE PIOVANE



## RICICLO DELLE ACQUE REFLUE



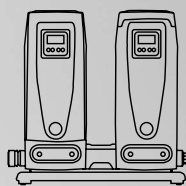
## FOOD & BEVERAGE



# esybox

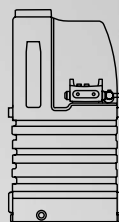
## IL PRIMO DELLA SPECIE

EsyBox è un sistema autoclave, pensato per essere utilizzato con acqua potabile in impianti domestici e in applicazioni di giardinaggio. È un prodotto compatto e con le componenti integrate, che permette una gestione semplice ed efficiente della pressurizzazione domestica.



### MODULARE

Creare gruppi da due pompe non è mai stato così semplice grazie alla stazione di connessione rapida Esytwin. Prestazioni eccezionali con un ingombro ridotto del 50% rispetto a un sistema tradizionale equivalente.



### UN KIT COMPLETO

Esytank è il serbatoio da 480 litri, fornito già con Esydock per un'installazione rapida di EsyBox fuori terra. Anche Esytank è modulare: è possibile, infatti, installare vasche addizionali sui tre lati.



### UTILIZZO

Ville e piccoli condomini fino a 6 piani e massimo 9 appartamenti.

## NOVITÀ

**+11%**

Risparmio energetico



**CONNETTIVITÀ  
INTEGRATA**

### ESYTANK 300



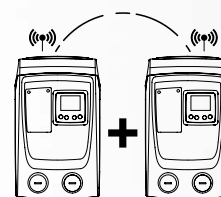


# esybox mini<sup>3</sup>

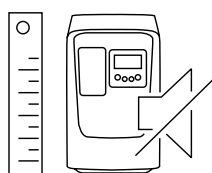
## QUANDO LE DIMENSIONI CONTANO

EsyBox Mini<sup>3</sup> è l'autoclave per gestire la pressurizzazione dell'acqua degli impianti di casa e giardino. In uno spazio piccolissimo utilizza le più avanzate tecnologie DAB per consentire una pressione costante, assicurando una riduzione del rumore e dei consumi, anche grazie all'inverter integrato.

La possibilità di creare un sistema di pressurizzazione con due EsyBox Mini<sup>3</sup> ottimizza le prestazioni, introduce la funzione di back-up e permette la sostituzione dei gruppi obsoleti.



L'esperienza di utilizzo di EsyBox Mini<sup>3</sup> è amplificata dall'introduzione della connettività integrata, grazie alla quale può essere nativamente connessa ai servizi cloud, senza la necessità di ulteriori accessori.



## MINIMO INGOMBRO, MASSIMA SILENZIOSITÀ

Il motore raffreddato ad acqua, l'elettronica a inverter, le carene fonoassorbenti e i piedini antivibranti ne fanno un'autoclave così silenziosa da sfidare anche il sonno più leggero. Così, piccolo ed estremamente compatto, EsyBox Mini<sup>3</sup> può essere installato anche in luoghi prima impensabili.



## UTILIZZO

Appartamenti fino a 3 piani, 2 bagni e 50m<sup>2</sup> di giardino.

## NOVITÀ

### ESYTWIN MINI



### ESYTANK 500 MINI



### ESYTANK 300 MINI



GESTIONE REMOTA  
con portale web  
e DConnect App



App DAB Live  
(per utente finale)  
Solo per EsyBox Mini<sup>3</sup>



SCOPRI DI PIÙ  
[INTERNETOFPUMPS.COM](http://INTERNETOFPUMPS.COM)



# esybox DIVER

## IL FUTURO DELLA PRESSURIZZAZIONE IDRICA

EsyBox Diver è la prima pompa sommersa elettronica con inverter integrato a essere dotata di un'interfaccia utente per il controllo da remoto. Elettronica e connettività si combinano per offrire un prodotto efficiente, versatile e adatto alle esigenze di ogni utente: mille soluzioni in una per la pressurizzazione domestica residenziale.



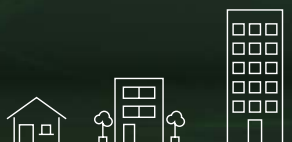
### VERSATILE E FLESSIBILE

Un modello e una suite di accessori garantiscono le prestazioni di una gamma completa: versione Standard per installazione in cisterna o pozzetto, versione Dry per installazione in superficie e versione X per estrarre acqua più pulita dai pozzetti.



### SEMPRE SOTTO CONTROLLO

Il DConnect Box 2 è di serie così l'installazione, il monitoraggio e la gestione delle prestazioni sono semplici e veloci tramite l'app DConnect. Il tuo smartphone diventa un display portatile dal quale verificare in tempo reale i consumi e l'attività della pompa; controllare da remoto il livello dell'acqua tramite il galleggiante o prevenire eventuali malfunzionamenti e blocchi.



### UTILIZZO

Ville e piccoli condomini fino a 6 piani e massimo 9 appartamenti.

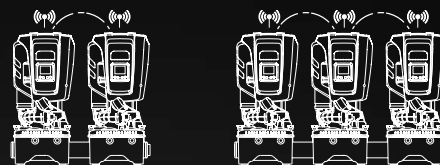




# esybox max

## PURA INTEGRAZIONE

Dirompente fin dalla sua ideazione, EsyBox Max è il sistema di pompaggio che serve sia l'ambito residenziale sia quello del CBS, Commercial Building Service, grazie a un'idea semplice e potente: la modularità dei componenti. Attraverso l'uso combinato delle tecnologie di comunicazione native Wi/Fi e Bluetooth, dei servizi di connettività e dei moduli di espansione, le pompe si interfacciano tra di loro e il sistema comunica con l'esterno in modo immediato ed efficace.



### OSA, ON SITE ASSEMBLY

Ogni componente è assemblato per offrire prestazioni ed esperienza di utilizzo elevate. Esybox Max è configurabile sul luogo di installazione, combinando da 1 fino a 4 pompe per creare di volta in volta il gruppo che si rende necessario a seconda delle utenze.



### IPERCONNESSO

Con DConnect integrato si può essere certi che i parametri di funzionamento delle pompe seguano esattamente le specifiche del progetto evitando ogni possibile problema. Settaggio e monitoraggio sono in tempo reale anche da remoto.



### UTILIZZO

Dal condominio di 10 piani, a ospedali e hotel di medie dimensioni.

GESTIONE REMOTA  
con portale web  
e DConnect App



SCOPRI DI PIÙ  
[INTERNETOFPUMPS.COM](http://INTERNETOFPUMPS.COM)

**DAB**  
WATER • TECHNOLOGY





### OLTRE I CONFINI DEL PRODOTTO

Con la rinnovata offerta di servizi DAB è possibile elevare al massimo le potenzialità tecnologiche della linea EsyBox, ottenendo ancora più risparmio energetico, più sicurezza e più comfort.



RISPARMIO  
ENERGETICO



SICUREZZA



COMFORT

Applicando le tecnologie digitali ai sistemi di gestione dell'acqua, DAB ne rivoluziona l'utilizzo con una gamma di servizi che si prestano perfettamente a risolvere i bisogni delle persone per cui sono stati pensati. Per ogni necessità c'è una soluzione: un valore concreto restituito da ogni singolo servizio.

Con i servizi digitali DConnect i prodotti EsyBox diventano anche dispositivi con funzione di gestione e monitoraggio degli impianti. Sono connessi a Internet per essere comandati e controllati a distanza tramite un portale e due app estremamente semplici e intuitive: puoi scegliere quale di questi strumenti utilizzare, a seconda delle tue esigenze.



APP DConnect  
(Per professionisti)



APP DAB Live  
(Per utente finale)  
Solo per EsyBox Mini<sup>3</sup>

### BENEFICI FUNZIONALI :

- FACILITÀ DI GESTIONE E DI CONTROLLO ANCHE A DISTANZA, GRAZIE ALLA CONNESSIONE WIRELESS E ALL'APP A INTERFACCIA SEMPLIFICATA
- MAGGIORE SICUREZZA, GRAZIE AL MONITORAGGIO IN TEMPO REALE DEL FUNZIONAMENTO DELLA POMPA
- MIGLIORAMENTO DEL COMFORT DOMESTICO
- RISPARMIO ENERGETICO E DIMINUZIONE DEI COSTI IN BOLLETTA
- INCREMENTO DEL LIVELLO DI SOSTENIBILITÀ DEGLI IMPIANTI

### I SERVIZI DAB PERMETTONO DI :

- MONITORARE IN TEMPO REALE LO STATO DEL SISTEMA
- RICEVERE AVVISI IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO O IN CASO SI PRESENTI NECESSITÀ DI MANUTENZIONE, PERIODICA O STRAORDINARIA
- MODIFICARE CON UN CLIC I PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO
- IMPOSTARE PER UN DETERMINATO PERIODO DI TEMPO LA PRESSIONE NECESSARIA, AD ESEMPIO, PER UNA DOCCIA PIÙ RILASSANTE DEL SOLITO
- VISUALIZZARE LO STORICO DELLE PRESTAZIONI DELL'IMPIANTO

## INSTALLATORE E MANUTENTORE

Il pacchetto prodotto e servizio di DAB diventa un vero e proprio nuovo modello di business per installatori e manutentori.

Il settaggio rapido, la previsione di possibili criticità, il costante monitoraggio e la tempestiva risoluzione di eventuali problemi – anche da remoto – sono tutti benefici che ogni cliente apprezzerà di certo.

I nuovi servizi DAB danno al cliente finale una ragione in più per scegliere il tecnico che li offre e che possa garantire così un servizio affidabile, immediato e continuo.

E appena i clienti proveranno la sicurezza e la comodità di questo nuovo approccio non avranno più dubbi nemmeno nel consigliare, a chi ne ha bisogno, l'installatore che li offre.



## AMMINISTRATORE DI CONDOMINIO

L'amministratore di condominio può offrire e promuovere ai propri condomini un pacchetto completo composto da prodotto e servizio, in grado di garantire tutta l'affidabilità e la tranquillità dei sistemi intelligenti, sostenibili e sicuri di DAB.

Una soluzione integrata che oltre a dotare l'edificio di una soluzione "green" ed ecosostenibile, libera dalle preoccupazioni di eventuali improvvisi cali di pressione dell'impianto. I condomini non chiameranno più durante il weekend perché non riescono a godersi una bella doccia.

Da oggi, con i servizi DAB, niente più stress o interventi urgenti e non programmati perché si potrà contare ancora di più sulla tempestività dei tecnici manutentori di fiducia, che avranno sempre sotto controllo lo stato di funzionamento degli impianti e riceveranno le segnalazioni automatiche necessarie per prevenire possibili problemi e anticiparne così la risoluzione.



## UTENTE FINALE

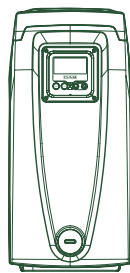
Con EsyBox Mini<sup>3</sup> e i servizi DAB il cliente finale accede a una soluzione pensata per un futuro dove ognuno fa la propria parte per la salvaguardia del nostro pianeta.

La gestione intelligente dell'impianto permette un utilizzo consapevole dell'acqua, che è la nostra risorsa più preziosa, perché si evitano davvero gli sprechi. E di conseguenza, si risparmia sui costi in bolletta.

Alla serenità di poter contare su centri di assistenza autorizzati che sorvegliano l'impianto, pronti a un intervento tempestivo da remoto, con l'app DAB live! si può agire direttamente per sorvegliare l'impianto e massimizzare il comfort domestico, imparando in autonomia a ridurre i costi.







### esybox

### esybox mini<sup>3</sup>

## CARATTERISTICHE



### CAMPO DI FUNZIONAMENTO

PORTATA: fino a 7,2 m<sup>3</sup>/h  
PREVALENZA: fino a 65 m

PORTATA: fino a 4,8 m<sup>3</sup>/h  
PREVALENZA: fino a 55 m



### RISPARMIO ENERGETICO

FINO A 310 € L'ANNO IN BOLLETTA \*

FINO A 160 € L'ANNO IN BOLLETTA \*



### DCONNECT

INTEGRATO

INTEGRATO



### DAB LIVE

□

■



### PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

WIRELESS, WI-FI, BLUETOOTH integrati e di serie.  
Modbus per il dialogo con i sistemi esterni.

WIRELESS, WI-FI, BLUETOOTH integrati e di serie.  
Modbus per il dialogo con i sistemi esterni.



### CREAZIONE DI GRUPPI

■  
(fino ad un massimo di 4 pompe)

■  
(fino ad un massimo di 2 pompe)



### CERTIFICAZIONI

ACS,  
WRAS,  
NSF61

ACS,  
WRAS,  
NSF61



### INVERTER

INTEGRATO

INTEGRATO



### DISPLAY

LDC AD ALTA RISOLUZIONE,  
70x40 mm

LDC AD ALTA RISOLUZIONE,  
70x40 mm



### DIMENSIONI

26 L X 35 P X 56,5 H \*

24 L X 27 P X 44 H \*



### PESO

27 Kg

14,6 Kg

## ADATTO PER POMPARE ACQUA DA



POZZI FINO 8 MT  
DI PROFONDITÀ

■

■



VASCHE

■

■



SERBATOI DI RACCOLTA  
ACQUA PIOVANA

■

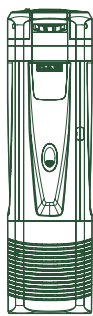
■



ACQUEDOTTO  
(Dove consentito dalla legge)

■

■



## esybox DIVER

PORTATA: fino a 7,2 m<sup>3</sup>/h  
PREVALENZA: fino a 55 m

FINO A 250 € L'ANNO IN BOLLETTA \*

DI SERIE  
con Dconnect Box 2



WI-FI  
NFC (Near Field Communication),  
PLC (Power Line Communication),



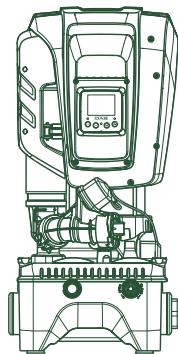
ACS, WRAS, NSF61  
(Solo modelli con supporto all'acqua potabile)

INTEGRATO

"PORTATILE",  
direttamente consultabile sullo smartphone

18,5 L X 18,5 P X 65 H

17 Kg



## esybox MAX

PORTATA: fino a 17,4 m<sup>3</sup>/h  
PREVALENZA: fino a 113 m

FINO A 1175 € L'ANNO IN BOLLETTA \*  
(riferito ad ESYBOX Max 85/120)

INTEGRATO



WIRELESS, WI-FI, BLUETOOTH integrati e di serie.  
Modbus per il dialogo con i sistemi esterni.



(fino ad un massimo di 4 pompe)

ACS  
WRAS,  
NSF61

INTEGRATO

LCD AD ALTA DEFINIZIONE,  
visibilità ottimale a contrasto elevato, 70x40mm

37,5 L X 38,5 P X 76,5 H

38 Kg



\* Calcolato con un prezzo di 0,25€/kWh, rispetto ad una auto-clave (o gruppo di pressurizzazione) tradizionale in condizioni di utilizzo medie.

\* INSTALLAZIONE VERTICALE  
(possibilità di installazione in orizzontale)

Gli accessori e la possibilità di combinare i prodotti tra loro rendono EsyBox Line completamente flessibile e versatile: una vasta serie di applicazioni e diverse modi di utilizzo creano la gamma più rivoluzionaria ed efficiente nel campo della pressurizzazione residenziale e del Commercial Building Service.

**NOVITÀ**

### ESYTWIN MINI

Base di connessione rapida per 2 pompe con 4 differenti combinazioni idrauliche.



### ESYDOCK

Base di connessione rapida con 4 differenti combinazioni idrauliche.



### ESYTWIN

Base di connessione rapida per 2 pompe con 4 differenti combinazioni idrauliche.



### ESYDOCK MAX

Base di connessione rapida con 4 differenti combinazioni idrauliche.



### 2 ESYDOCK MAX

Base di connessione rapida per 2 pompe con 4 differenti combinazioni idrauliche.



### 3 ESYDOCK MAX

Base di connessione rapida per 3 pompe con 4 differenti combinazioni idrauliche.





**NOVITÀ**

### ESYTANK 500 MINI

Serbatoio ausiliario da 500 l, con connessione rapida, pronto all'uso.



**NOVITÀ**

### ESYTANK 300 MINI

Serbatoio ausiliario da 300 l, con connessione rapida, pronto all'uso.



### ESYTANK 500

Serbatoio ausiliario da 500 l, con connessione rapida, pronto all'uso.



**NOVITÀ**

### ESYTANK 300

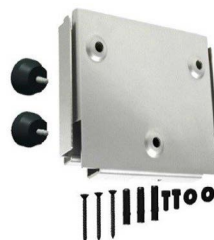
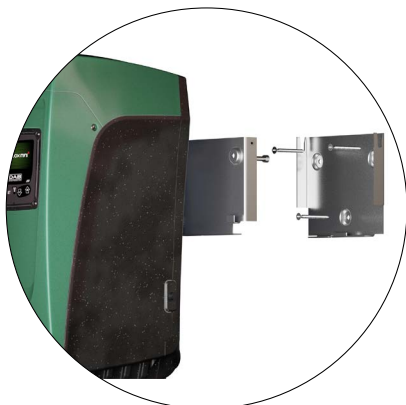
Serbatoio ausiliario da 300 l, con connessione rapida, pronto all'uso.










### ESYWALL

Kit completo con viti, tasselli e distanziali per l'installazione a muro. Particolarmente indicato per i gruppi a 2 pompe di EsyBox Mini3

(Disponibile per EsyBox e EsyBox Mini<sup>3</sup>)



|   | esybox                              | esybox mini <sup>3</sup>  | esybox DIVER   | esybox MAX               |
|---|-------------------------------------|---|--|--------------------------|
|  <p><b>ESYCOVER + ESYGRID</b><br/>Per proteggere la pompa dalla pioggia e dai corpi estranei in caso di installazione in esterno.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                                     | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/> |
|  <p><b>KIT ACCOPPIAMENTO ESYTANK</b><br/>Kit per il collegamento di più vasche ausiliarie.</p>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/><br>Valido solo per EsyTank 500 Mini | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/> |
|  <p><b>KIT MANDATA AUSILIARIA ESYTANK</b><br/>Tubo di mandata ausiliaria per realizzare gruppi di pressione a più pompe.</p>          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/><br>Valido solo per EsyTank 500 Mini | <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/> |
|  <p><b>DOC 68</b><br/>Base per l'utilizzo di pompe sommerse in superficie.</p>  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/> |
|  <p><b>SENSORE DI LIVELLO NFC</b><br/>Per la rilevazione da remoto del livello dell'acqua nel serbatoio.</p>                        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/> |
|  <p><b>GALLEGGIANTE</b><br/>Per la rilevazione del livello dell'acqua nel serbatoio.</p>  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/> |
|  <p><b>KIT DI ASPIRAZIONE</b><br/>Per evitare il pompaggio di polveri e fango nell'aspirazione dell'acqua.</p>                      | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/><br>Solo per versione X | <input type="checkbox"/> |

esybox

esybox mini<sup>3</sup>

esybox DIVER

esybox MAX



**ESY I/O**

Modulo elettronico di espansione per connettersi all'esterno in modo analogico, digitale o con protocollo Modbus.C



**QUADRI ELETTRICI**

Quadri di collegamento elettrico per l'alimentazione di gruppi multipompa.



**STAFFA DI MONTAGGIO**

Per il montaggio del quadro elettrico al gruppo da 2 o 3 pompe.





esybox LINE

ESYBOXLINE.COM





**DAB PUMPS LTD.**  
Unit 6 Gilbert 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 (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 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 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. Janka Muzykanta 60  
02188 Warszawa - Poland  
sprzedaz@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 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



Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Phone +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950

**DABPUMPS.COM**