

esyBOX

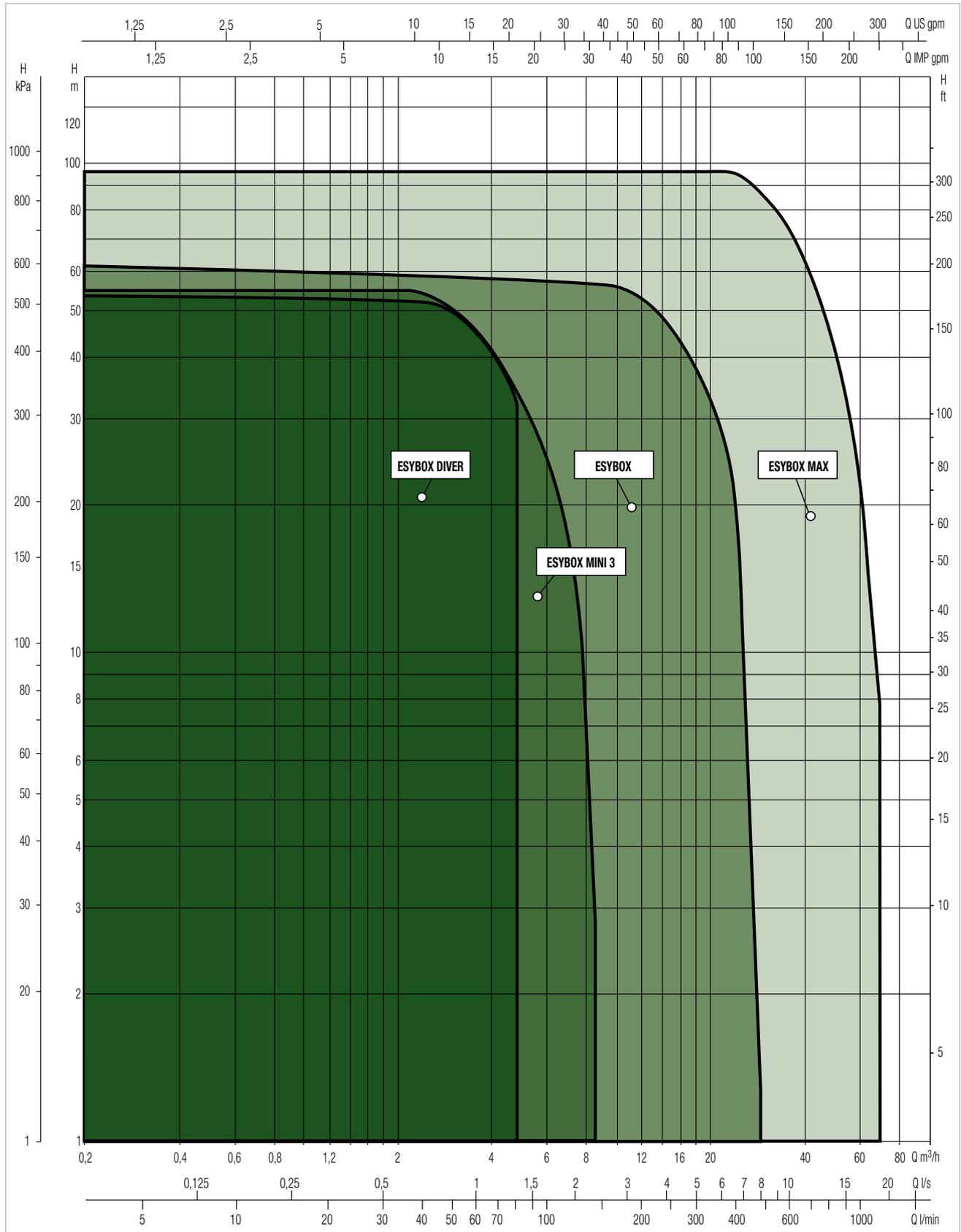
SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE



+11%
Risparmio energetico

CONNETTIVITÀ INTEGRATA
Gestione remota con portale web e DConnect App



DATI TECNICI

Portata: Fino a 7,2 m³/h

Prevalenza: 65 m

Tipo di liquido pompato : Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro

Temperatura del liquido: +40°C

Temperatura ambiente massima: +50°C

Profondità di aspirazione massima: 8 m

Pressione massima di esercizio: 8 bar / 800 kPa

Grado di protezione del motore: IP X4

Classe di isolamento del motore: F

Materiale di costruzione girante/i: Tecnopolimero

Alimentazione Monofase: 230 V 50 Hz

Lunghezza cavo di alimentazione e tipo di spina: 1,5 m con spina schuko

Tipo di installazione possibile: Fissa, orizzontale, verticale o a muro tramite apposito accessorio

Certificazioni: WRAS, ACS

Sistema elettronico autoadescante multigirante per la pressurizzazione, il prelievo dal sottosuolo da pozzi poco profondi, attività di giardinaggio e irrigazione di piccoli giardini e orti in ambiti domestici e residenziali, civili e commerciali e in agricoltura e irrigazione. Possibilità di collegare tra loro fino a quattro Eskybox per creare gruppi di pressione. Display orientabile. La connettività integrata permette l'accesso immediato ai servizi cloud, senza bisogno di accessori aggiuntivi. Il controllo remoto funziona con DConnect per la visualizzazione e la gestione dei parametri, dei settaggi e delle funzionalità comfort. L'attenta scelta dei materiali e il motore raffreddato ad acqua rendono la pompa particolarmente silenziosa (43 dB) adatta ad essere installata anche in ambienti abitati. Posizionabile in verticale, orizzontale o a muro con appositi accessori (forniti separatamente). Vaso di espansione da 2 litri incorporato. A parità di performance i consumi sono ancora più ridotti.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Pompa multigirante autoadescante. Carene protettive in ABS fonoassorbenti. Giranti in tecnopolimero. Sensori di flusso e di pressione integrati.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore raffreddato dal liquido pompato, camicia motore in acciaio inossidabile. Albero motore in acciaio inossidabile AISI 303.

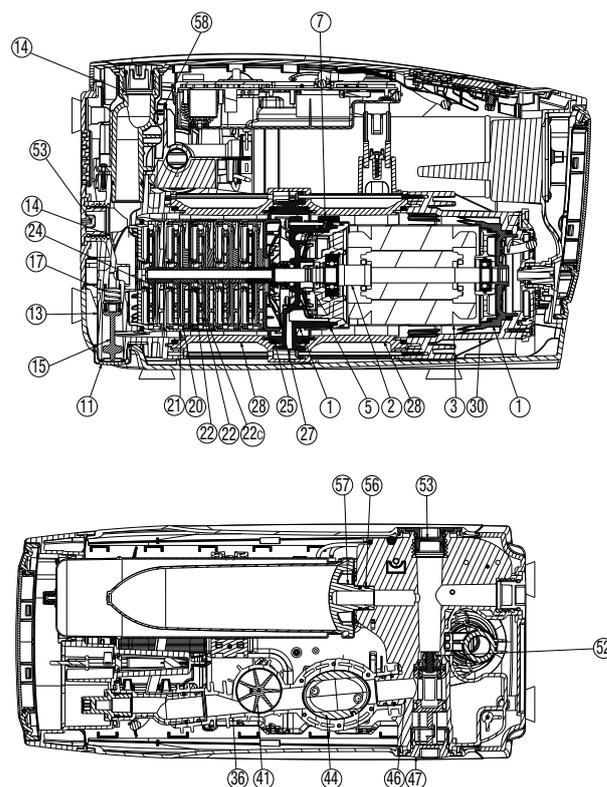
CARATTERISTICHE DELL'ELETTRONICA

Display orientabile. La funzione inverter consente un risparmio energetico e la protezione dai colpi d'ariete. Protezioni integrate: protezione dalla marcia a secco, amperometrica e tensioni anomale, sovratemperatura, gelo, antibloccaggio e anti-cycling. Costruzione secondo normative CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41). Procedura guidata per il primo avvio, facile configurazione, possibilità di visualizzare lo storico allarmi. Connessione wireless.

MATERIALI

N°	PARTICOLARI *	MATERIALI
1	FLANGIA MOTORE	TECNOPOLIMERO
2	ALBERO ROTORE	ACCIAIO INOX AISI 303
3	CAMICIA MOTORE	ACCIAIO INOX AISI 304
5	GUARNIZIONE OR	NBR
7	PIASTRA SINTERIZZATA	ACCIAIO INOX AISI 304
11	TAPPO 1"	TECNOPOLIMERO
13	CORPO ASPIRAZIONE	TECNOPOLIMERO
14	INSERTO 1"	OTTONE NICHELATO
15	OTTURATORE	TECNOPOLIMERO
17	MOLLA	ACCIAIO INOX AISI 303
20	DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO
21	CORPO DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO
22	GIRANTE	TECNOPOLIMERO
22c	ANELLO RASAMENTO	ACCIAIO INOX AISI 316
24	DADO	ACCIAIO INOX AISI 316
25	TAPPO FINALE DIFFUSORE	TECNOPOLIMERO
27	TENUTA MECCANICA	CARBONE IMPREGNATO RESINA/ CARBURO DI SILICIO / EPDM
28	CORPO POMPA	TECNOPOLIMERO
30	CORPO MANDATA	TECNOPOLIMERO
36	CORPO FLUSSOSTATO	TECNOPOLIMERO
41	GIRANTE PER STABILPRESS	TECNOPOLIMERO
46	COLLETTORE MANDATA	TECNOPOLIMERO
47	TAPPO 1"1/4	TECNOPOLIMERO
52	VALVOLA NON RITORNO	TECNOPOLIMERO/GOMMA/ACCIAIO
57	SERBATOIO	TECNOPOLIMERO/GOMMA
58/1	CORPO SENSORE DI PRESSIONE	TECNOPOLIMERO

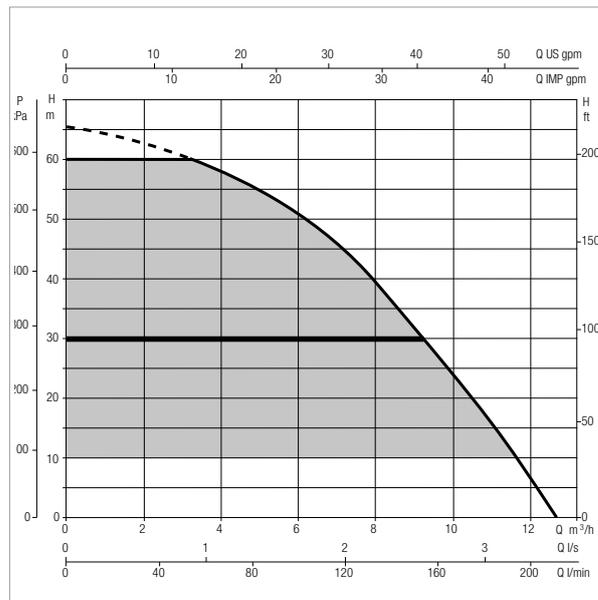
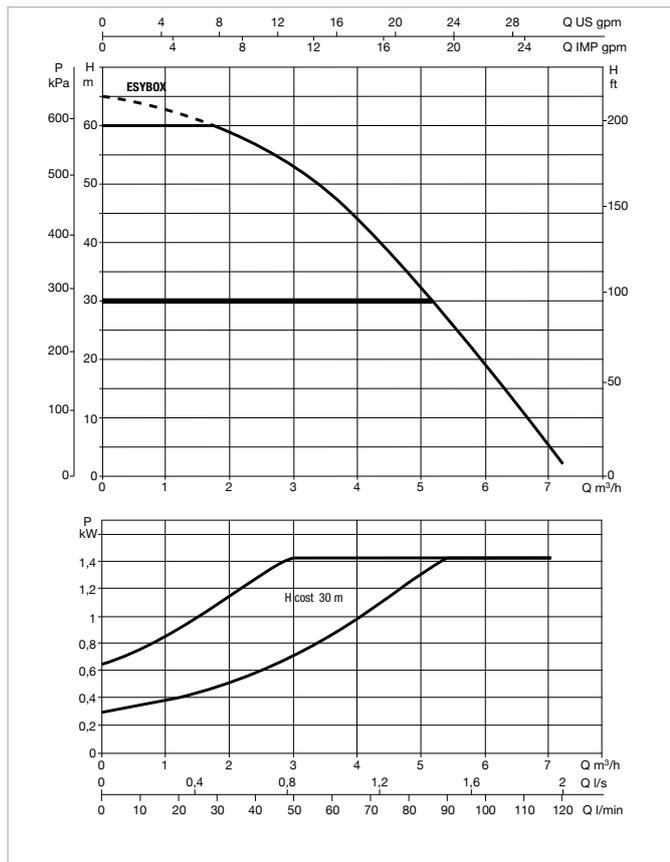
* A contatto con il liquido



ESYBOX - SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE

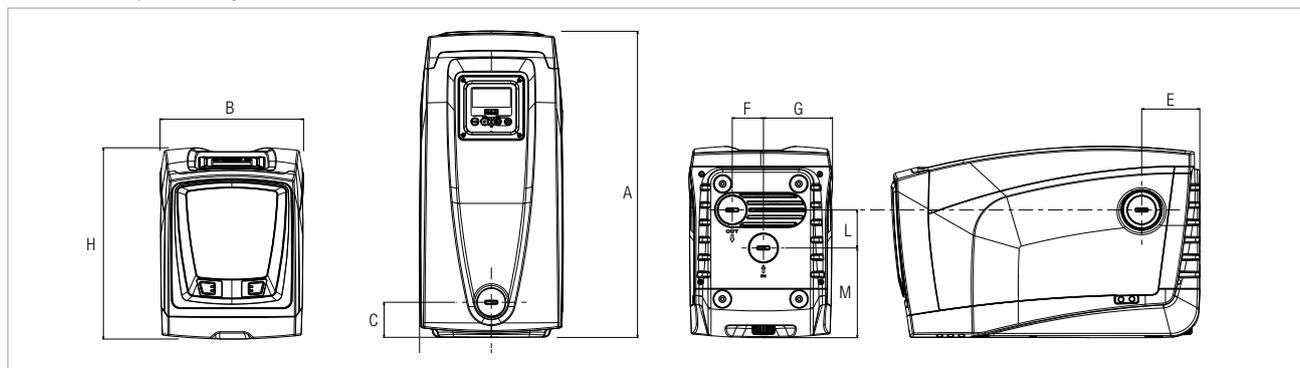
Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C per uso domestico - da 0°C a +40°C per altri usi

Massima temperatura ambiente: +50°C



Le prestazioni sopra indicate sono riferite a 2 Esybox assemblati in Eswtwin.
Le perdite di carico sono incluse

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.



MODELLO	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
ESYBOX	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2

MODELLO	DATI ELETTRICI				
	N° GIRANTI	ALIMENTAZIONE 50/60 Hz	P1 MAX		In A
			kW	HP	
ESYBOX	5	1 x 220 - 240V ~	1,4	1,9	10
ESYBOX - KIWA	5	1x220-240V ~	1,4	1,9	10

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	I Ø	H	L	M	DNA	DNM	DIMENSIONE IMBALLO			PESO Kg
	L/A	L/B	H														
ESYBOX	564	263	65	131,5	106	57	126,2	9	362	70	165,2	1"	1"	685	360	490	27
ESYBOX - KIWA	564	263	65	131,5	106	57	126,2	9	362	70	165,2	1"	1"	685	360	490	27

SERVIZIO DIGITALE DCONNECT

CONTROLLO REMOTO PER IMPIANTI RESIDENZIALI E COMMERCIALI DOTATI DI ELETTRONICA

Il servizio DConnect permette di gestire le proprie installazioni da remoto, in maniera semplice e intuitiva, senza necessità di server o di personale specializzato. **Con DConnect gestisci le tue installazioni da remoto, come se ti trovassi fisicamente davanti alle pompe.** Puoi anche ottimizzare il funzionamento dei tuoi impianti utilizzando i grafici di funzionamento del sistema. Infine, sei sempre informato tempestivamente delle eventuali anomalie presenti nell'impianto.

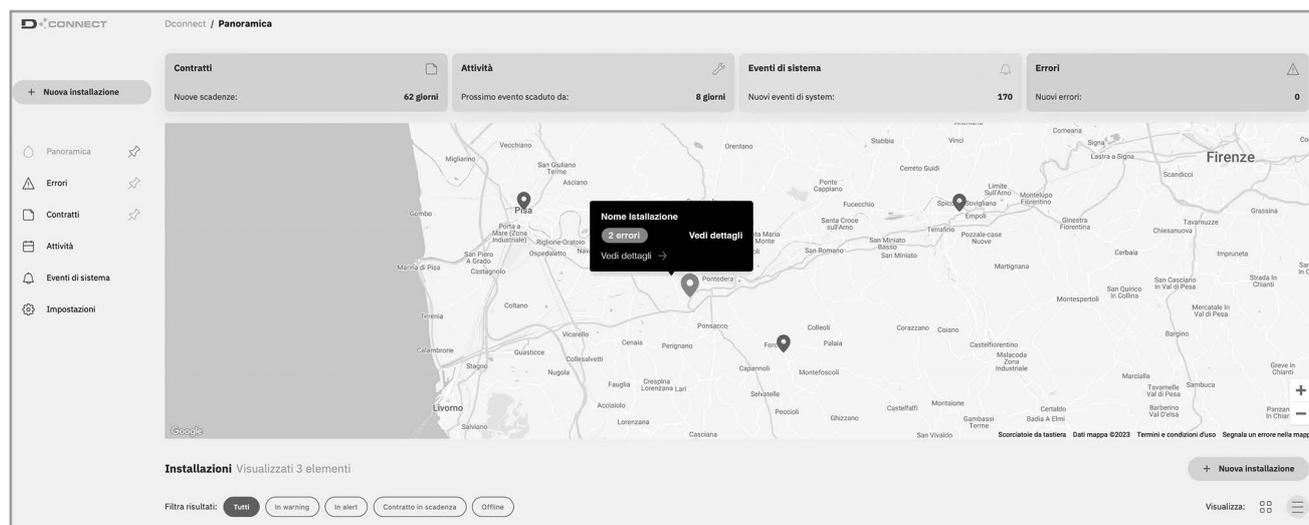
DCONNECT PORTALE WEB:

Controllo completo, dal tuo ufficio

Il portale web DConnect organizza tutti i tuoi sistemi con funzionalità avanzate, ad alto valore aggiunto per il tuo lavoro, come la supervisione e l'analisi dei dati o la razionalizzazione delle prestazioni. Ottimizzato per schermi di grandi dimensioni, agevola il monitoraggio dei sistemi da remoto.

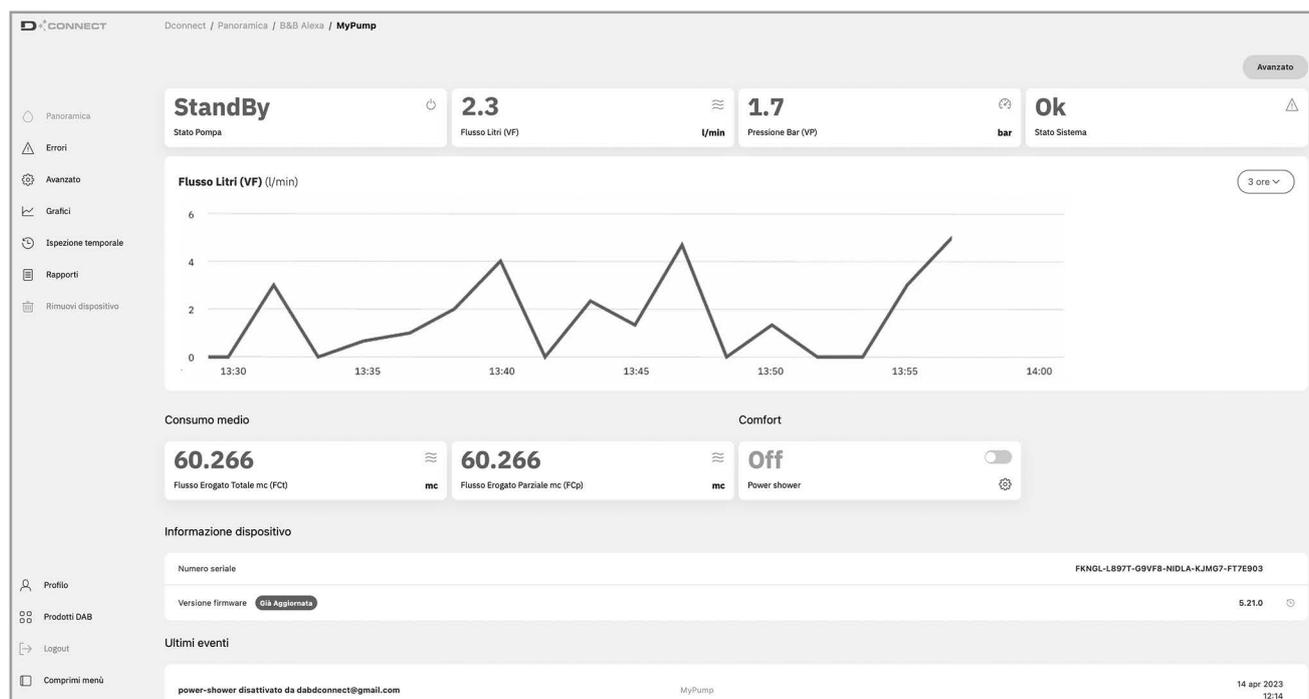
IL SERVIZIO PERMETTE DI: MONITORARE IN MODO SEMPLICE I TUOI IMPIANTI

Il colore indica lo stato delle installazioni: se è verde è tutto ok; se è arancione è meglio controllare; se è rosso c'è qualche problema.



CON LA GESTIONE REMOTA È COME ESSERE PRESENTE SUGLI IMPIANTI

Tramite il portale o le app controlli le installazioni in modo semplice e immediato.



ALLARMI

In caso di anomalie, DConnect ti avvisa in modo contrallare subito cosa succede oppure organizzare un intervento tempestivo sul posto prima che diventi un'emergenza per il tuo cliente.

SERVIZIO DIGITALE DCONNECT

CONTROLLO REMOTO PER IMPIANTI RESIDENZIALI E COMMERCIALI DOTATI DI ELETTRONICA

Per usare il servizio DConnect è necessario registrarsi e connettere i propri prodotti.

Per farlo, è sufficiente collegarsi al sito: <https://dconnect.dabpumps.com> da un browser Internet come Microsoft Edge o Google Chrome.



DCONNECT

UNO STRUMENTO DI LAVORO A PORTATA DI MANO

L'app mobile DConnect è ideata per la configurazione in locale dei dispositivi, per la supervisione e il monitoraggio dei tuoi sistemi da remoto e per la messa a punto dei parametri, ovunque tu sia.

Puoi restare aggiornato sullo stato delle tue installazioni o eseguire la manutenzione in qualsiasi momento: porta sempre in tasca con te tutta la potenza di DConnect!

Le app DConnect DAB per Android e iOS possono essere scaricate dai relativi store:



APP DAB LIVE!

Disponibile per **EsyBox Mini³** 

Facilita gli utenti finali nella supervisione degli impianti domestici per ottimizzare i consumi e massimizzare il comfort anche grazie alle funzioni Power Shower e Sleep Mode.

CHE PRODOTTI PUOI GESTIRE TRAMITE IL SERVIZIO DCONNECT?

NgDrive, NgPanel, MCE/P, MCE/C, ADAC, Active Driver Plus, Ebox, Evoplus, EsyBox, EsyBox Mini³, EsyBox Diver, Dtron 3, EsyBox Max.

Per maggiori informazioni consulta: www.internetofpumps.com

SERVIZIO DIGITALE DCONNECT

STORICO DATI 1 MESE - CONTROLLO E MONITORAGGIO

PACCHETTO BASIC

SERVIZIO PER 1 ANNO

STORICO DATI 12 MESI - CONTROLLO E MONITORAGGIO

PACCHETTO PLUS 12

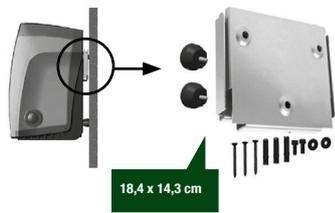
SERVIZIO PER 1 ANNO

PACCHETTO PLUS 36

SERVIZIO PER 3 ANNI

2 mesi di prova inclusi. Possibilità di passare a un pacchetto superiore in qualsiasi momento.

KIT OUTDOOR	DESCRIZIONE
	<h3>ESYCOVER + ESYGRID</h3> <p>KIT OUTDOOR ESYBOX Composto da ESYCover + ESYGrid che permette l'installazione di ESYBox all'esterno, proteggendolo dalla pioggia e l'ingresso di corpi estranei. Solo per installazione verticale.</p>

	DESCRIZIONE
	<h3>BOCCHETTONE 3 PEZZI</h3> <p>Kit composto da 2 bocchettoni 3 pezzi per agevolare il collegamento di ESYBox Mini 3 all'impianto.</p>
 <p>18,4 x 14,3 cm</p>	<h3>ESYWALL</h3> <p>Kit completo di staffe, viti, tasselli e due accessori per assorbimento delle vibrazioni.</p>

	DESCRIZIONE
 <p>18 x 29 x 32 cm</p>	<h3>ESYDOCK</h3> <p>Grazie alle 4 possibilità di configurazione idraulica, offre un'installazione ancora più rapida, agevole e flessibile. E' completo di tutte le interfacce necessarie per la connessione all'impianto. Integra piedini anti vibranti per garantire la stessa silenziosità di ESYBox.</p>
 <p>23 x 75 x 35 cm</p>	<h3>ESYTWIN</h3> <p>E' l'evoluzione di ESYDock, di cui mantiene tutti i benefici, per la creazione di gruppi a due pompe. Offre prestazioni eccezionali grazie alla possibilità di funzionamento combinato, con ingombri ridotti del 50% rispetto a qualsiasi altro sistema tradizionale equivalente.</p>
	<h3>KIT RACCORDI ESYTWIN DOUBLE</h3> <p>Kit di raccordi per collettori di aspirazione e mandata a T da 2" per collegare 2 ESYTwin e creare booster fino a 4 ESYBox. Collettore di Aspirazione e Mandata ciascuno composto da: n°2 Nipples da 1"1/4 n°2 Riduzioni da 1"1/4 Femmina - 2" Maschio n°3 Raccordi a tre pezzi da 2" n°1 Raccordo a T da 2" Femmina</p>



**RACCORDI DI MANDATA
ED ASPIRAZIONE DA 1" 1/4**



68 x 29 x 35 cm



**INGOMBRO KIT
73 x 75 x 35 cm**

	DESCRIZIONE
 <p>*EsyBox non a corredo di EsyTank</p> <p>166 x 87 x 60 cm</p>	<h3>ESYTANK</h3> <p>Vasca appositamente studiata per integrarsi al meglio con EsyBox e dotata di</p> <ul style="list-style-type: none"> • EsyDock (appositamente versionato) per connessione rapida. • Tubo di aspirazione con valvola di fondo • Valvola di riempimento da rete idrica con galleggiante • Troppo pieno • Raccordo di mandata • Predisposizione per fissaggio a terra • Tappo di ispezione <p>Capacità 500 L con possibilità di espansione su 3 lati.</p>
 <p>*EsyBox non a corredo di Esytank</p> <p>115 x 81 x 57 cm</p>	<h3>ESYTANK 300</h3> <p>Vasca appositamente studiata per integrarsi al meglio con EsyBox.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EsyDock (versione apposita) per connessione rapida • Tubo di aspirazione con valvola di fondo • Valvola di riempimento da rete idrica con galleggiante • Troppo pieno • Raccordo di mandata • Predisposizione per fissaggio a terra • Tappo di ispezione. <p>Capacità 300 L.</p>
	<h3>ESYTANK AUXILIARY CITERM</h3> <p>La vasca ausiliare EsyTank è fornita senza i raccordi e la predisposizione per il collegamento rapido di EsyBox. La vasca si accoppia facilmente con altre vasche EsyTank rendendo il sistema espandibile fino alla capacità necessaria. Può essere collegata sui tre lati (lateralmente e posteriormente) attraverso il KIT GIUNZIONE VASCHE EsyTank.</p>

	DESCRIPTION
	<p>KIT ACCOPPIAMENTO ESYTANK</p> <p>Il kit giunzione vasche EskyTank, è composto da un manicotto in PVC con guarnizione (D.160 mm L=150), due tubi di allineamento in PVC (D.50mm x L=60) e ghiera di collegamento per opzione 2 pompe. Rende possibile il collegamento tra più vasche EskyTank o tra EskyTank e vasche ausiliare EskyTank.</p>
	<p>KIT MANDATA AUSILIARIA ESYTANK</p> <p>Composto da tubo in PP da 1". Permette di avere una mandata ausiliaria per sistemi di vasca singola oppure assieme al KIT GIUNZIONE permette di collegare più sistemi EskyTank ed EskyBox assieme e di realizzare gruppi di pressione a più pompe con più vasche</p>



DNA[®]

PUMPS SELECTOR



Selezione prodotti on-line



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 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