

esybox mini³

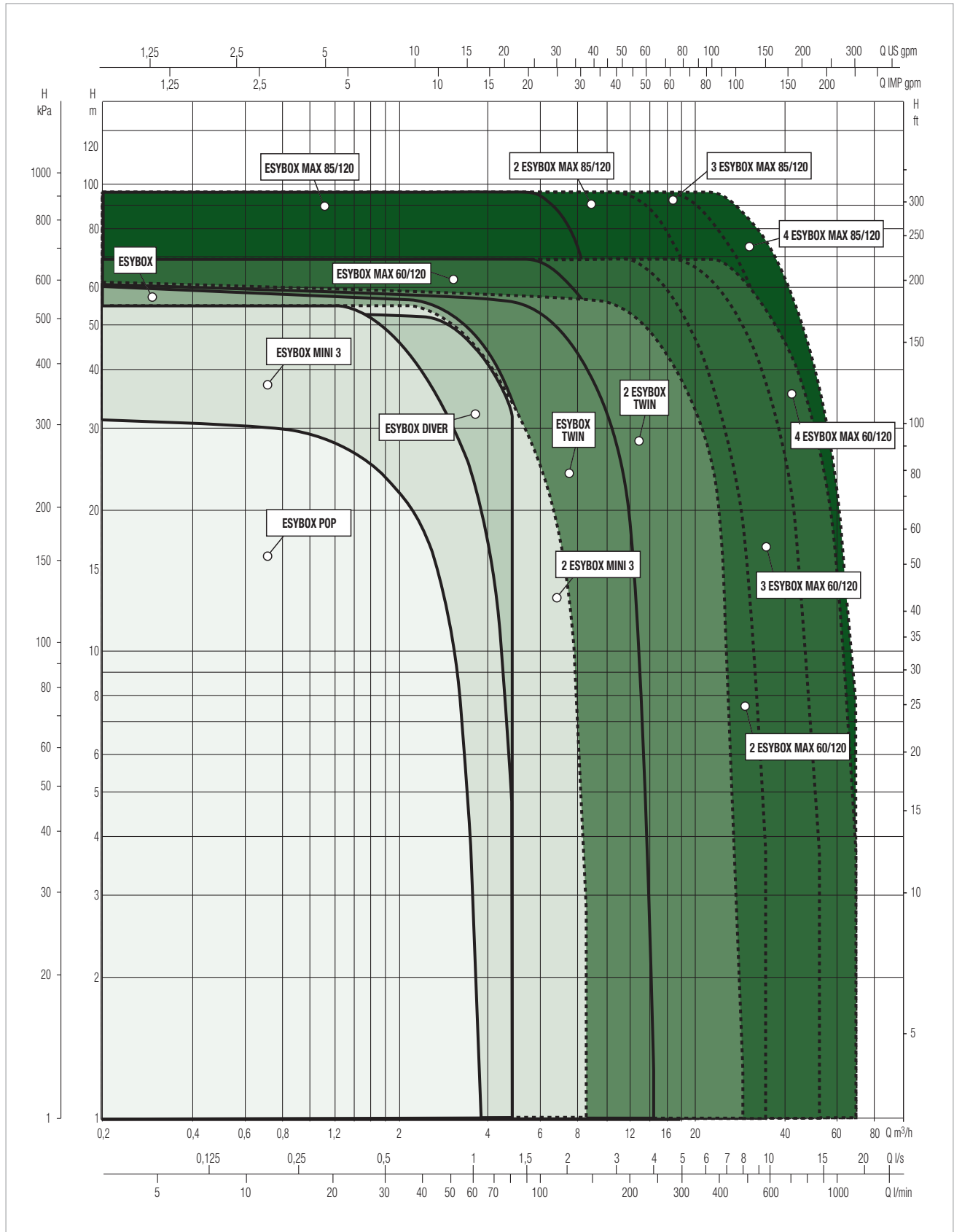
SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE ELETTRONICO



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





DATI TECNICI

Portata: 4,8 m³/h

Prevalenza: 55 m

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

Temperatura del liquido:

da +5°C a +40°C

Temperatura ambiente massima: +50°C

Profondità di aspirazione massima: 8 m

Pressione massima di esercizio: 7,5 bar / 750 kPa

Grado di protezione del motore: IPX4

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: Posizione orizzontale, verticale o a muro

Certificazioni: WRAS, ACS, NFS

Sistema elettronico autoadescante multigrante di pressurizzazione per il prelievo dal sottosuolo da pozzi poco profondi, riutilizzo dell'acqua piovana e attività di giardinaggio e irrigazione di piccoli giardino e orti. Possibilità di creare gruppi fino a un massimo di due pompe in modalità wireless. Monitoraggio da remoto con H₂D, app e portale, per la visualizzazione dei consumi, la gestione delle funzioni comfort e la ricezione di allarmi o notifiche.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Pompa multigrante autoadescante. Carene protettive in ABS fonoassorbenti. Giranti in tecnopolimero. Albero motore in acciaio inossidabile. Valvola di non ritorno e vaso di espansione sempre integrati.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore raffreddato dal liquido pompato, camicia motore in acciaio inossidabile. Completo di cavo di alimentazione con spina.

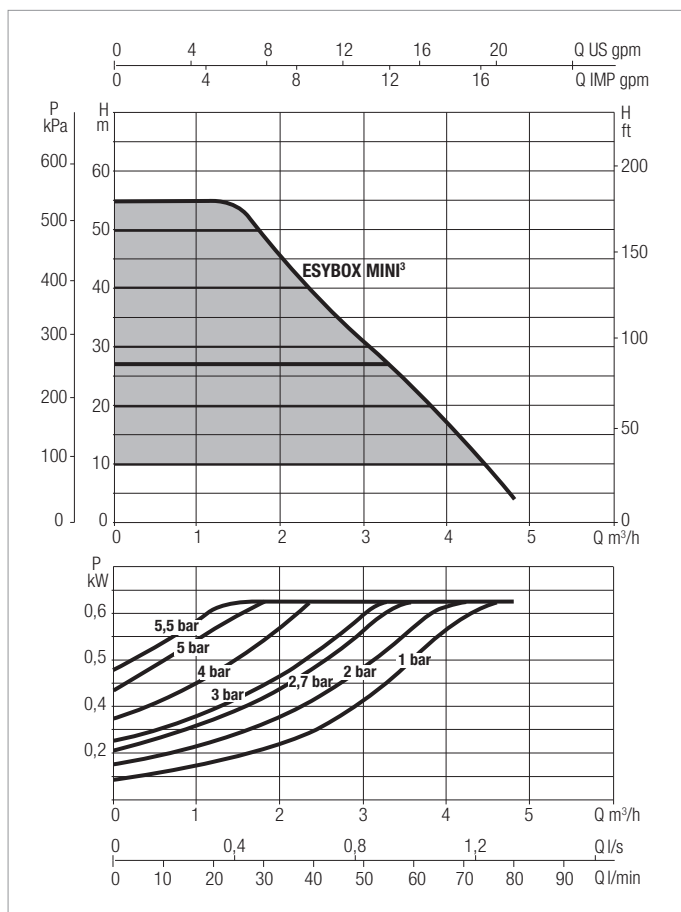
CARATTERISTICHE DELL'ELETTRONICA

Display orientabile. L'inverter garantisce risparmio energetico. 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.

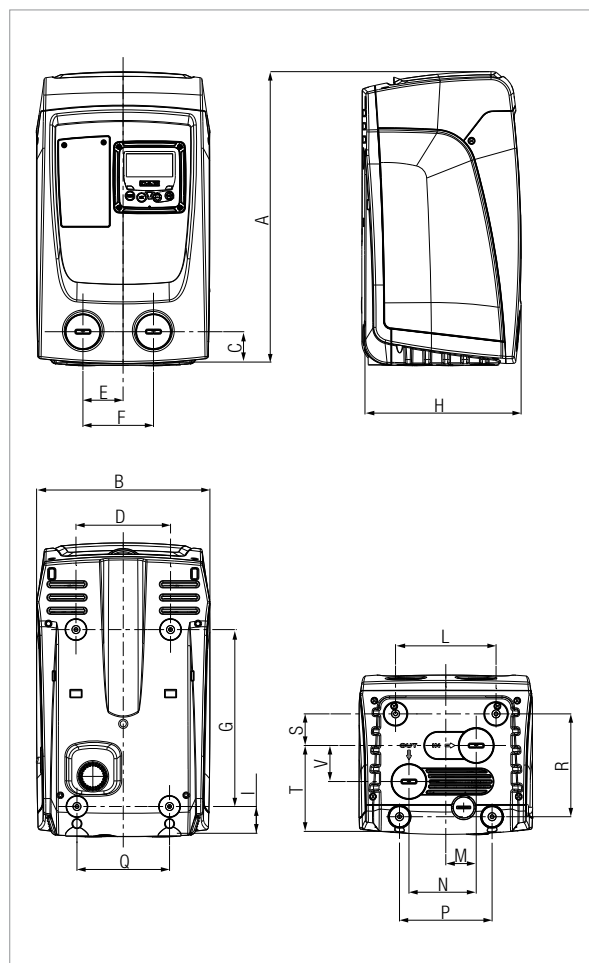
ESYBOX MINI³ - SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE

Campo di temperatura del liquido pompato: da 5°C a +40°C

Massima temperatura ambiente: +50°C



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=m ³ /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 MINI ³	H (m)	55	55	55	49	39	31	23	14	4				

MODELLO	N° GIRANTI	ALIMENTAZIONE 50/60 Hz	DATI ELETTRICI		I _n A
			P1 MAX		
			kW	HP	
ESYBOX MINI ³	3	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	DNA	DNM	DIMENSIONI IMBALLO			PESO Kg
	L/A	L/B	H																					
ESYBOX MINI ³	439	263	46	143	60,7	106,7	279,5	236	40,5	152	46	101,7	140	140	155,5	47,8	133	54,5	1"	1"	300	500	320	14,6

2 ESYBOX MINI CON ESYTWIN MINI

GRUPPO ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE



DATI TECNICI

Portata: fino a 8,8 m³/h

Prevalenza: fino a 55 m

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

Massima temperatura del liquido: +40°C

Massima temperatura ambiente: +50°C

Massima profondità di aspirazione: autoadescante fino a 8 metri

Pressione massima di esercizio: 7,5 bar (750 kPa).

Grado di protezione della pompa: IP X4

Classe di isolamento del motore: F

Gruppo di pressurizzazione da utilizzare in ambiti domestico-residenziali, civili e commerciali, progettato per compiti di pressurizzazione, prelievo dal sottosuolo, giardinaggio e irrigazione. Possibilità di controllo remoto grazie all'app H2D.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Dotato di aspirazione e mandata da 1" ¼. Aspirazione e mandata possono essere su entrambi i lati per rendere il collegamento alle tubazioni il più agevole possibile. La pompa è multigrante autoadescante con vaso di espansione da 2 litri integrato. Carene protettive in ABS fonoassorbente che insieme ad altri accorgimenti riduce la rumorosità a 43 dB. Giranti in tecnopolimero. Autoadescanti fino ad 8 metri.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

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

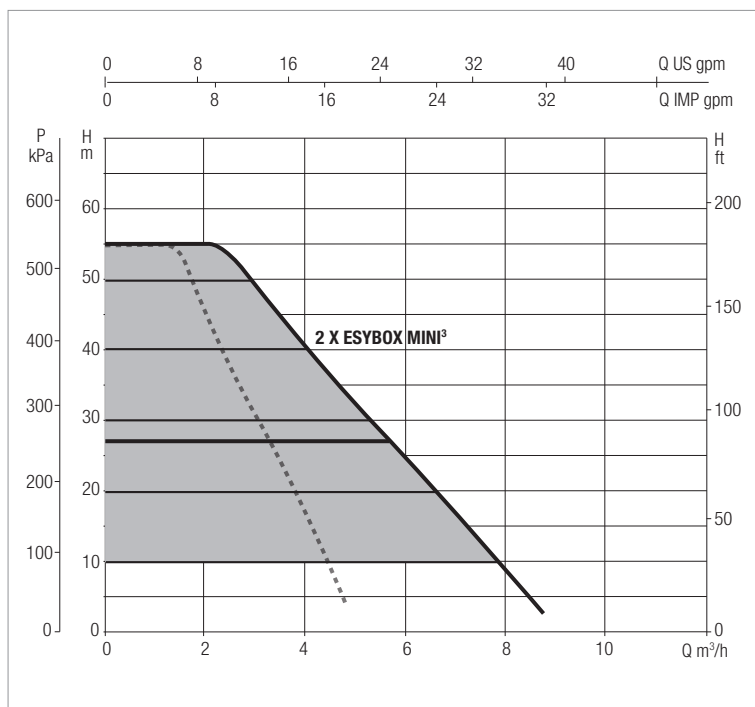
CARATTERISTICHE ELETTRONICA

Display orientabile per adattarsi alla posizione di installazione. La funzione inverter garantisce risparmio energetico e protezione dai colpi d'ariete. Procedura guidata per il primo avvio e possibilità di visualizzare lo storico allarmi. Gruppo di facile configurazione, dotato anche di connessione wireless.

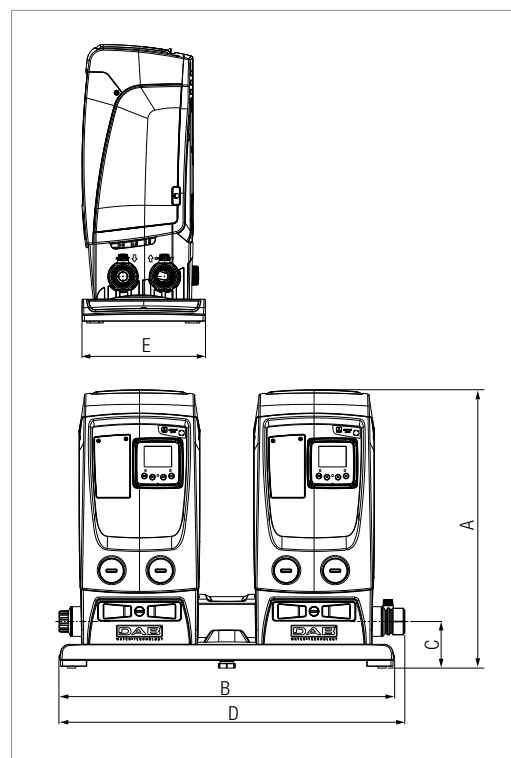
2 ESYBOX MINI CON ESYTWIN MINI - GRUPPO ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE

Campo di temperatura del liquido pompato: da 5°C a +40°C - Massima temperatura ambiente: +50°C

Max portata: 8,8 m³/h



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	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
	Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140
2 ESYBOX MINI CON ESYTWIN MINI	H (m)	55	55	54	45	34	26	16	6

MODELLO	DATI ELETTRICI			
	ALIMENTAZIONE 50/60 Hz	P1 MAX		I MAX 2 x A
		2 x kW	2 x HP	
2 ESYBOX MINI CON ESYTWIN MINI	1x220-240V ~	0.85	1.1	4.8

MODELLO	A	B	C	D	E	DNA GAS	DNM GAS	PESO Kg
2 ESYBOX MINI CON ESYTWIN MINI	604	729	101	751	268	1" 1/4	1" 1/4	37

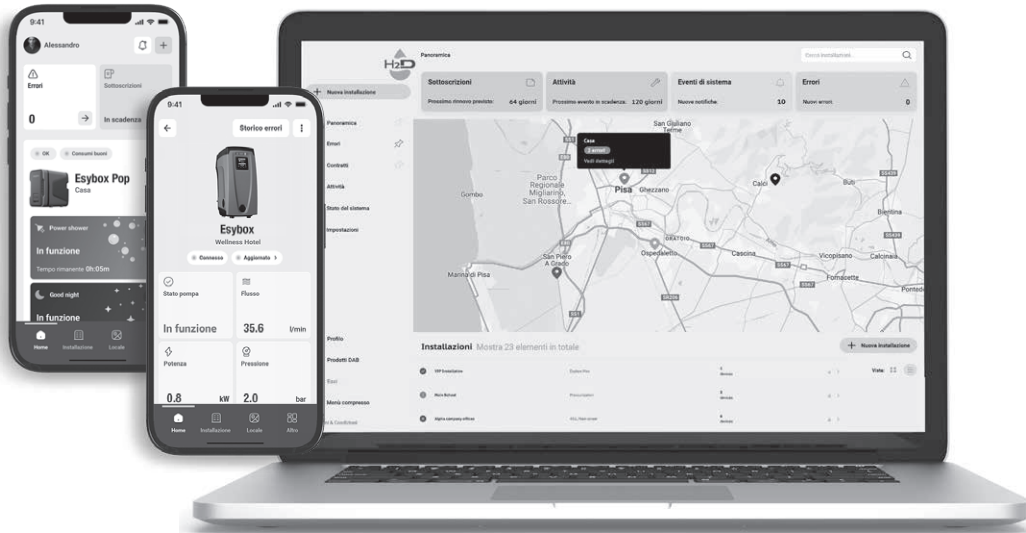
SERVIZIO DIGITALE H₂D

LA PIATTAFORMA INTELLIGENTE PER GESTIRE I DISPOSITIVI DAB DA REMOTO

H₂D È LA PIATTAFORMA DAB - MOBILE E DESKTOP - CHE SI CONNETTE AI DISPOSITIVI DAB DI NUOVA GENERAZIONE PER RIVELARE CIÒ CHE AVVIENE ALL'INTERNO DEGLI IMPIANTI.

Permette la configurazione completa della pompa e di ottimizzarne il funzionamento da remoto, limitando i consumi di tempo, risorse e denaro.

Dedicata a chi guarda al futuro cercando soluzioni capaci di migliorare i processi, offrire più servizio, rispettare l'ambiente.



H₂D PER I PROFESSIONISTI

H₂D è il sistema che semplifica e snellisce la routine di lavoro, permettendo la configurazione puntuale di tutti i parametri.

GUARDA IN MODO NUOVO AL FUTURO DEL TUO BUSINESS

Le soluzioni desktop e mobile sono integrate e complementari: sullo schermo maneggevole dello smartphone è possibile dialogare con le pompe sul posto e controllare gli impianti ovunque ci si trovi; da desktop si approfondiscono e analizzano i dati. Diventa facile migliorare il flusso di lavoro, aumentare il servizio al cliente e far crescere l'impresa, con semplicità.



OTTIMIZZAZIONE DEL TEMPO DI LAVORO

H₂D permette il controllo degli impianti da remoto e se serve, di pianificare l'intervento in modo puntuale.



INTERVENTI RISOLUTIVI AL PRIMO COLPO

H₂D fornisce i dati necessari per preparare in anticipo l'intervento sul posto quando è necessario.



DISSERVIZI RIDOTTI ALL'OSSO

Il controllo a distanza permette di prevenire le anomalie e i disservizi.



PIÙ SERVIZIO E MENO URGENZE: AUMENTA IL GUADAGNO

Grazie al controllo remoto si offre un servizio di monitoraggio 24/7 con manutenzione preventiva, evitando le emergenze.



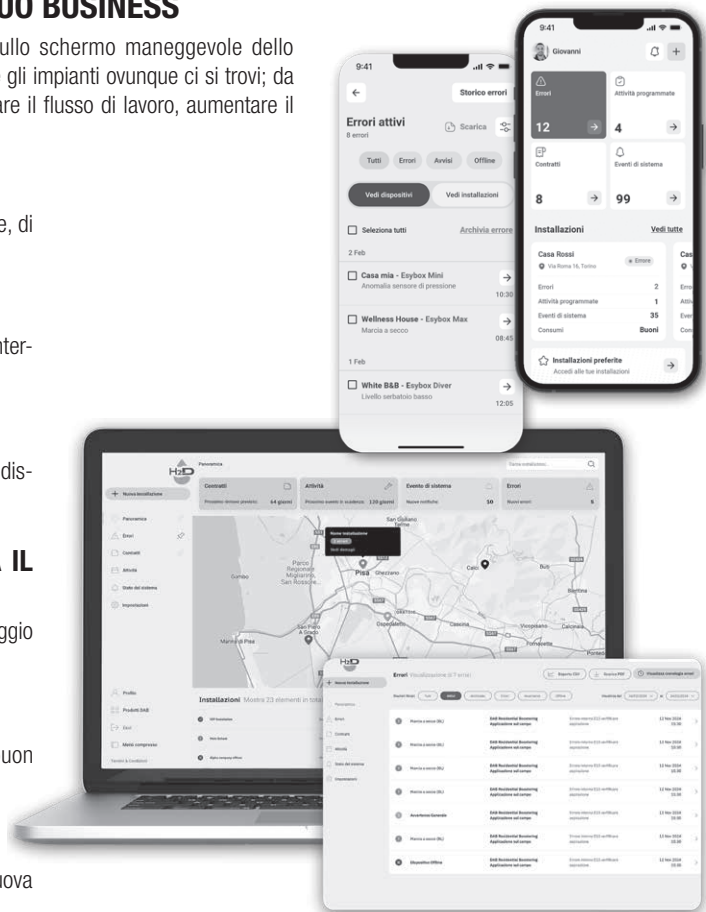
CLIENTI SODDISFATTI

L'ottimizzazione da remoto dei parametri garantisce il buon funzionamento costante dell'impianto.



DA DCONNECT A H₂D

H₂D sostituisce e migliora DConnect. I prodotti DAB di nuova generazione sono naturalmente connessi a H₂D.



SERVIZIO DIGITALE H₂D

LA PIATTAFORMA INTELLIGENTE PER GESTIRE I DISPOSITIVI DAB DA REMOTO



H₂D PER PROPRIETARI DI CASA E UTENTI FINALI

Il sistema che rivela come gestire l'acqua al meglio: uno strumento per ottimizzare consumi, costi e comfort.



PANORAMICA

Con H₂D visualizzare in tempo reale i consumi e lo stato di funzionamento del dispositivo è davvero semplice. E se qualcosa non va, contattare l'assistenza è immediato, da qualunque luogo.

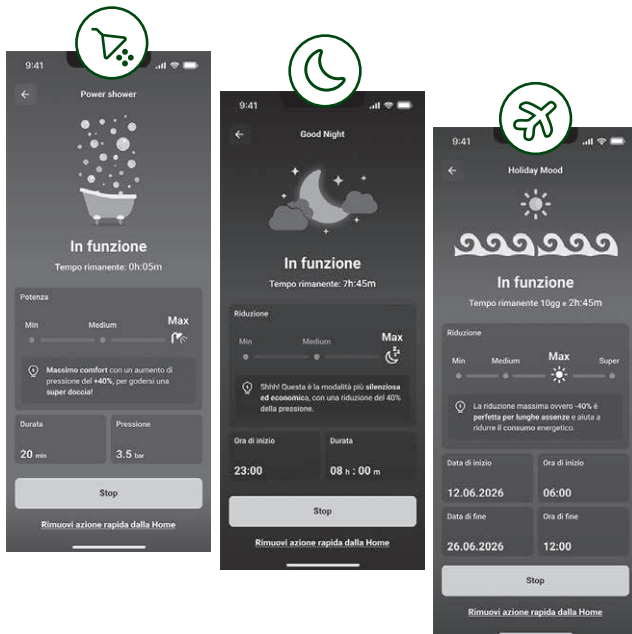


SMART HOME. PARLA CON ESYBOX!

È possibile attivare le modalità comfort parlando con gli assistenti vocali Alexa e Google Home, ad esempio dicendo "Alexa, attiva Power Shower".

FUNZIONI COMFORT

Perfette per l'utente finale, sono accessibili tramite app e permettono di personalizzare prestazioni e funzioni dell'impianto per bilanciare comfort e consumi.



POWER SHOWER

Per una "super doccia": questa funzionalità permette di aumentare la pressione dell'acqua solo per il tempo necessario, mantenendo i consumi ridotti per il resto della giornata.



GOOD NIGHT

Durante la notte – o per un sonnellino – è possibile attivare la modalità sonno: la pompa, già silenziosa, diventerà impercettibile. E aiuterà anche a ridurre i consumi.



HOLIDAY MOOD (Solo per Esybox Pop)

La funzionalità indispensabile per ridurre allo stretto necessario l'attività del dispositivo e di conseguenza, i consumi durante le vacanze o i periodi di assenza prolungata.

INSTALLA SUBITO H₂D!



SCOPRI DI PIÙ
H2D.COM/IT



COME SI USA H₂D



	MODELLO
	<p>BOCCHETTONE 3 PEZZI</p> <p>Kit composto da 2 bocchettoni 3 pezzi per agevolare il collegamento all'impianto.</p>
	<p>ESYWALL</p> <p>Kit completo di staffe, viti, tasselli e due accessori per assorbimento delle vibrazioni.</p>
 <p>WRAS APPROVED PRODUCT</p> <p>77,5 x 19,5 x 27 cm</p>	<p>ESYTWIN MINI</p> <p>Base di connessione rapida per 2 pompe con 4 differenti combinazioni idrauliche.</p>



INGOMBRO KIT
75 x 61 x 27 cm

KIT OUTDOOR	MODELLO
	<p>ESYCOVER + ESYGRID</p> <p>KIT OUTDOOR ESYBOX MINI³</p> <p>Composto da EsyCover + EsyGrid Mini, permette l'installazione di EsyBox Mini³ all'esterno, proteggendolo dalla pioggia e l'ingresso di corpi estranei.</p> <p>Solo per installazione verticale.</p>



ESYGRID

GRIGLIE STOP

Adatte per installazioni verticali e orizzontali.

	MODELLO
 <p>*EsyBox Mini³ non a corredo di Esytank 500 mini</p> <p>166 x 87 x 60 cm</p>	<h3>ESYTANK 500 MINI</h3> <p>Vasca appositamente studiata per integrarsi al meglio con EsyBox Mini³ e dotata di:</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 500 l con possibilità di espansione su 3 lati.</p>
	<h3>VASCA AUSILIARIA PER ESYTANK 500 MINI</h3> <p>La VASCA AUSILIARIA 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 ACCOPPIAMENTO ESYTANK.</p>
 <p>PER ESYTANK 500 MINI</p>	<h3>KIT ACCOPPIAMENTO ESYTANK</h3> <p>Il kit giunzione vasche EsyTank, 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 EsyTank o tra EsyTank e vasche ausiliarie EsyTank.</p>
 <p>PER ESYTANK 500 MINI</p>	<h3>KIT MANDATA AUSILIARIA ESYTANK</h3> <p>Composto da tubo in PP da 1". Permette di avere una mandata ausiliaria per sistemi di vasca singola oppure assieme al KIT ACCOPPIAMENTO permette di collegare più sistemi EsyTank ed EsyBox assieme e di realizzare gruppi di pressurizzazione a più vasche.</p>
 <p>*EsyBox Mini³ non a corredo di EsyTank 300 mini</p> <p>115 x 81 x 57 cm</p>	<h3>ESYTANK 300 MINI</h3> <p>Vasca appositamente studiata per integrarsi al meglio con EsyBox Mini³.</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>

DAB
PUMPS SELECTOR

Selezione prodotti on-line



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 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