

esybox DIVER

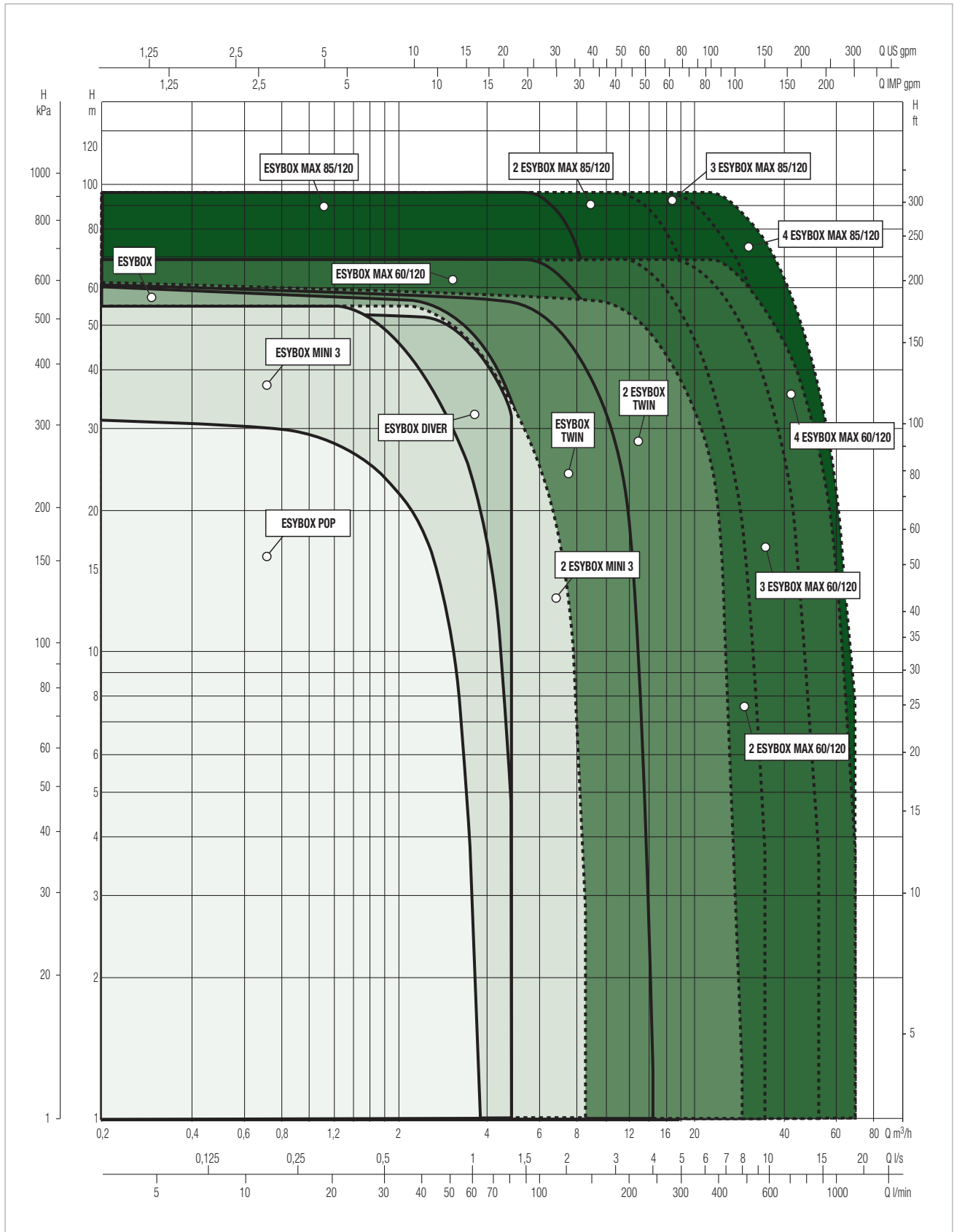
POMPE SOMMERSE MULTIGIRANTI 7" ELETTRONICHE CON INVERTER



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



ESYBOX DIVER

POMPE SOMMERSE MULTIGIRANTI 7" ELETTRONICHE CON INVERTER



DATI TECNICI

Portata massima: 7,2 m³/h

Prevalenza massima: 55 m

Massima profondità di immersione: 12 m versione standard

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

Passaggio libero: 2 mm

Livello minimo di aspirazione: 110 mm

Livello acqua residua minimo: 35 mm

Temperatura min. e max. del liquido: Da 0°C a +50°C

Temperatura ambiente max.: <0°C / +50°C

Massima profondità di esercizio: 15 m

Pressione costante regolabile: di fabbrica 3bar, regolabile da 1 a 5,5 bar

Flangiatura o filettatura di mandata: Filettata da 1" 1/4

Diametro massimo della pompa: 185 mm

CUT-IN di fabbrica: 2,4 bar (+ 0,2)

Materiale di costruzione girante/i:

Tecnopolimero con anello in acciaio inossidabile AISI 304

Numero massimo di avviamenti l'ora: 60/h

Grado di protezione della pompa: IP 68

Adatta per uso continuo: Sì

Classificazione termica dell'isolamento del motore: F

Cavo di alimentazione (m) e spina: 15 m con spina

Tipo di alimentazione: 230 V 50 Hz / 60 Hz

Tipo di installazione possibile: Fissa, orizzontale o verticale. Sommersa o semi-sommersa. È possibile l'installazione in superficie, sotto battente, in posizione verticale con accessorio esterno DOC68 (fornito separatamente).

Versioni speciali disponibili a richiesta:

Versione X con kit per aspirazione ad un livello superiore.

Versione compatibile con acqua potabile WRAS, ACS, NSF.

Versione di superficie (è necessario l'accessorio DOC68)

Certificazioni: WRAS, ACS, NSF (solo modelli con supporto all'acqua potabile) in corso di approvazione.

Pompa sommersa multigirante elettronica da 7" con inverter integrato per acqua pulita progettata per l'impiego in pozzetti, cisterne o vasche. Utilizzabile sommersa, parzialmente sommersa o in superficie (con l'apposito accessorio). È adatta per pressurizzazione, riutilizzo dell'acqua piovana e attività di giardinaggio e irrigazione in ambiti domestici e residenziali. È possibile installare la pompa anche in orizzontale. Dotata di tecnologia PLC (PowerLine Communication) e Wi-Fi. Disponibile in versione X con bocchettone da 1" e kit X che comprende il tubo di aspirazione da 1 metro e galleggiante per impedire l'aspirazione di impurità dal fondo. L'intera pompa è certificata IP 68. Con l'accessorio DOC68 (fornito separatamente) diventa una pompa di superficie IP 68 da utilizzare sotto battente. Su richiesta disponibile versione certificata per l'acqua potabile.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Corpo pompa in tecnopolimero per resistere alla corrosione e all'ossidazione. È presente una valvola di sovrappressione per resistere ai colpi d'ariete e alla pressione generata dal ghiaccio che potrebbe formarsi nelle tubazioni esterne, la valvola previene il danneggiamento della pompa. Valvola di sfianto che migliora l'adescamento durante la prima installazione o nel caso si verifichi lo svuotamento della cisterna/pozzetto. Maniglia in acciaio inossidabile per il trasporto. Vaso di espansione integrato da 0,04 litri senza necessità di manutenzione o ricarica, l'utilizzo di un vaso di espansione esterno è superfluo. L'accoppiamento tra le tre giranti in tecnopolimero, l'anello flottante e il disco di rasamento entrambi in acciaio inossidabile consentono un'usura limitata dell'idraulica e un allineamento più preciso dei componenti. Altezza di aspirazione regolabile: 3,5, 4, 6 o 8 cm.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore a magneti permanenti ad alta efficienza, sommergibile, raffreddato dal liquido pompato. Albero motore lato idraulica in acciaio inossidabile AISI 303. Doppia tenuta meccanica in camera d'olio dove la tenuta lato motore è sottoposta alla sola pressione di sommergibilità (1 bar), mentre la seconda è sottoposta alla pressione di esercizio (fino 5,5 bar) garantendo così la tenuta stagna della pompa. La protezione termica anti-surriscaldamento del motore è elettronica. Cavo ad aggancio/sgancio rapido per facilitare l'installazione all'interno di vasche o cisterne. Connessione del cavo di alimentazione antistrappo.

CARATTERISTICHE DELL'ELETTRONICA

L'inverter permette alla pompa di avviarsi in base alle richieste dell'impianto, mantenendo costante la pressione di esercizio (regolabile da 1 a 5,5 bar) consentendo un risparmio energetico, l'elettronica protegge dalla marcia a secco. Tasca NFC (Near Field Communication) per l'utilizzo di un sensore a galleggiante (fornito separatamente) o di un sensore di livello, collegabili senza compromettere la tenuta stagna della pompa. Tecnologia di comunicazione PLC, la pompa trasmette dati attraverso il cavo di alimentazione al DConnect Box 2.

DCONNECT BOX 2

Grazie a DConnect Box 2 e al servizio H₂D è possibile controllare e gestire la pressione del sistema, gli allarmi e la quantità di acqua residua nel serbatoio direttamente dallo smartphone o dal tablet, da qualunque luogo. DConnect Box 2 fornito di serie.

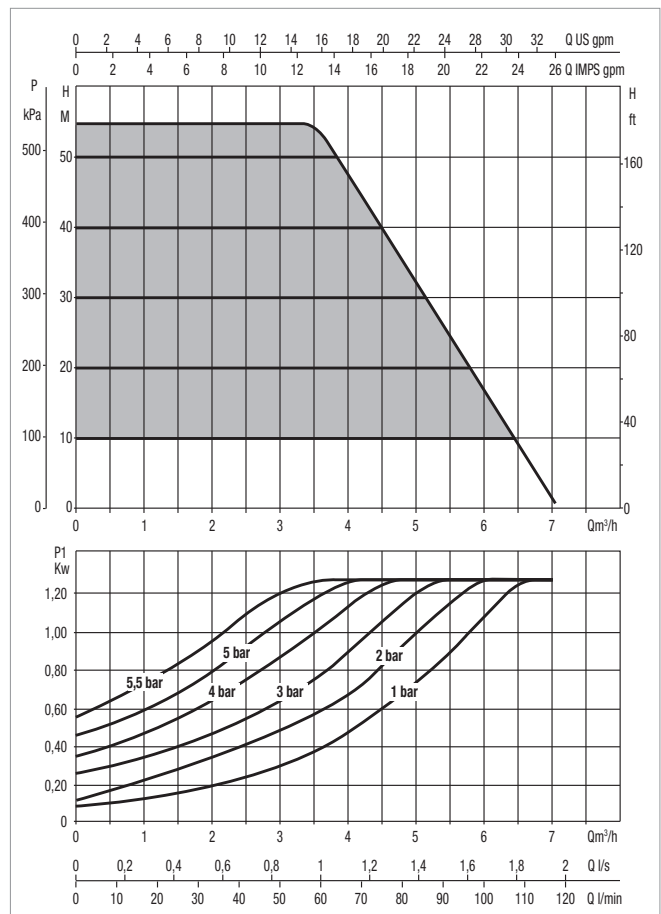
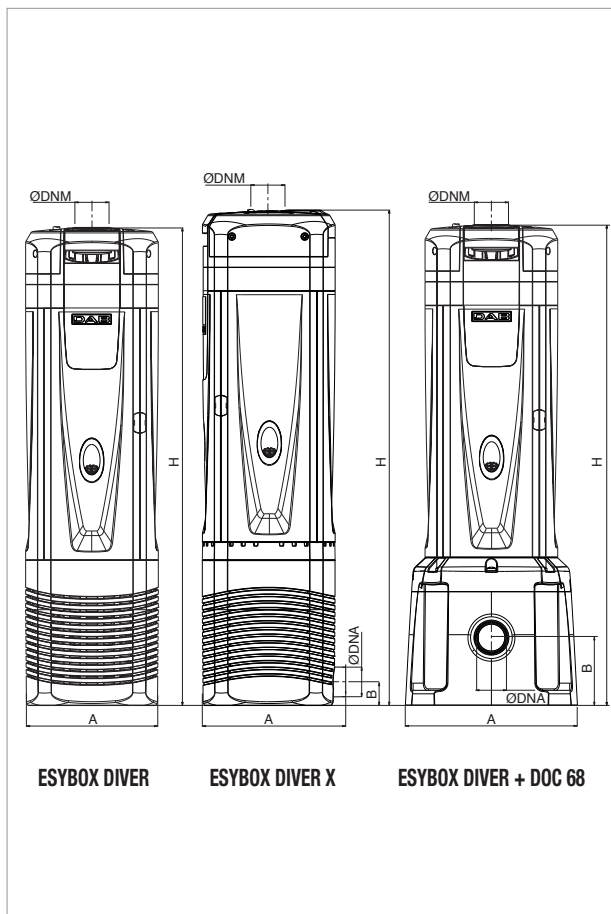
ESYBOX DIVER

POMPE SOMMERSE MULTIGIRANTI 7" ELETTRONICHE CON INVERTER

MODELLO	DATI IDRAULICI													
	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 DIVER	H (mt)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5	
ESYBOX DIVER X		55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5	
ESYBOX DIVER + DOC 68		55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5	

MODELLO	DATI ELETTRICI						A	B	H	Ø DNM	DNA	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME IMBALLO m³	Q.TÀ X PALLET	PESO Kg
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 kW	P2 NOMINALE		In A	L/A						L/B	H				
			kW	HP													
ESYBOX DIVER	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	185	-	651	1" 1/4	-	740	230	300	0,05106	15	17	
ESYBOX DIVER X	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	195	32	676	1" 1/4	1"	780	230	300	0,0538	15	17	
ESYBOX DIVER + DOC 68	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	235	92	658	1" 1/4	1" 1/4	382*	306*	178*	0,0208*	30*	3*	

*Dati riferiti al solo accessorio DOC68



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.

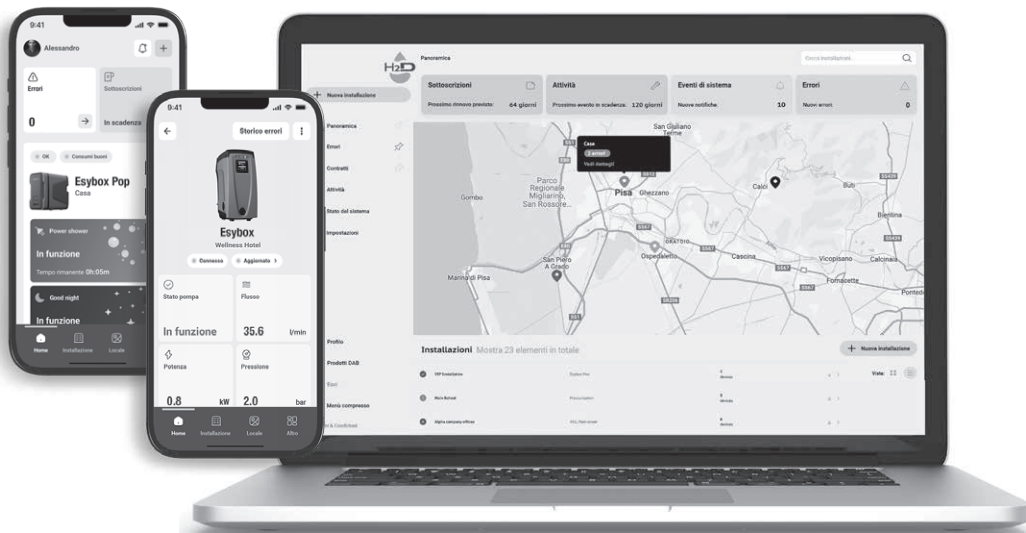
SERVIZIO DIGITALE H₂D

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.



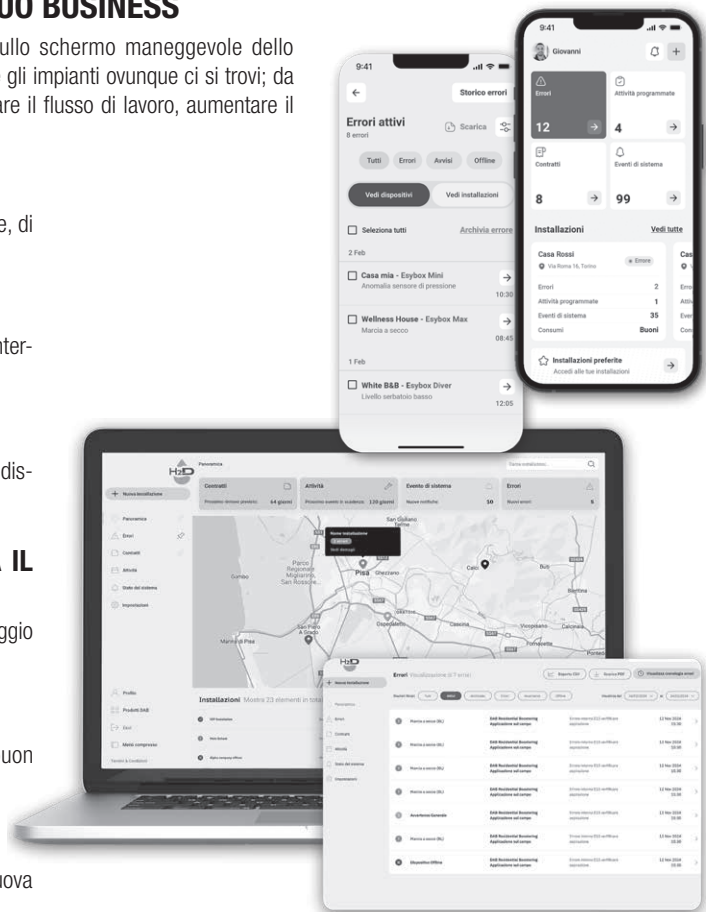
CLIENTI SODDISFATTI

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.

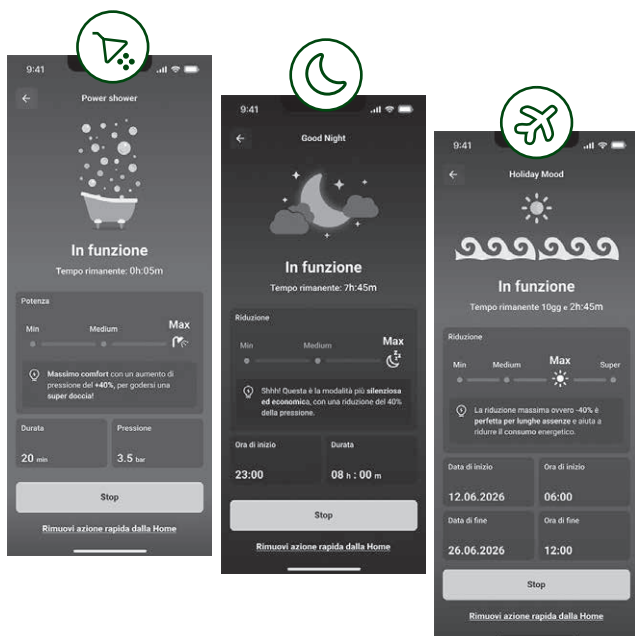


SMART HOME. PARLA CON ESYBOX!

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



	DESCRIZIONE
	<p>SENSORE DI LIVELLO NFC</p> <p>Collegato al DConnect Box 2, controlla il livello dell'acqua nel serbatoio e lo comunica all'utente tramite app.</p>

	DESCRIZIONE
	<p>GALLEGGIANTE NFC</p> <p>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.</p>

	<p>KIT DI ASPIRAZIONE PER VERSIONE X</p> <p>Abbinato alla versione X permette di aspirare l'acqua a un livello tale da evitare il pompaggio delle polveri e dei fanghi presenti sul fondo di pozzi e serbatoi.</p>
---	---

	<p>DOC68</p> <p>Con il DOC68 è possibile installare EsyBox Diver anche all'esterno come pompa di superficie. Certificato IP68.</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