DAB
WATER•TECHNOLOGY

esybox mini³

SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE ELETTRONICO

CONNETTIVITÀ **INTEGRATA**

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 MINI 3

SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE

CONNETTIVITÀ **INTEGRATA**

Gestione remota con portale web e App DConnect

Compatibile con App DAB Live! (per utente finale)

DATI TECNICI

Portata: 4,8 m^3/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 +0°C a +35°C per usi domestici
Da +0°C a +40°C per usi diversi
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: 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, NFS

Sistema elettronico autoadescante multigirante 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. Supporta la funzione di controllo da remoto grazie al servizio DConnect integrato direttamente nel sistema.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Pompa multigirante autoadescante. Carene protettive in ABS fonoassorbenti. Giranti in tecnopolimero. Albero motore in acciaio inossidabile. Valvola di non ritorno e vaso di espansione 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. La funzione inverter consente un risparmio energetico e la protezione dai colpi d'ariete. Procedura guidata per il primo avvio, facile configurazione, possibilità di visualizzare lo storico allarmi.

MATERIALI

N°	PARTICOLARI	MATERIALI
1	CAMICIA MOTORE	ACCIAIO INOX AISI 304
2	OR	NBR
4	CORPO MOTORE	PP OMO 30% FV
5	DISCO PORTA TENUTA	PA 6.6 30% FV
9	TENUTA MECCANICA	CARBONE IMPREGNATO RESINA/ CERAMICA/ NBR
12	DIFFUSORE	NORYL
14	GIRANTE	NORYL
21	CORPO DI ASPIRAZIONE	PP OMO 30% FV
22	INSERTO 1"	OTTONE
23	MOLLA OTTURATORE	ACCIAIO INOX AISI 303
25	OTTURATORE AUTOADESCANTE	POM
26	TAPPO 1"	PP OMO 30% FV
34	VALVOLA DI NON RITORNO	TECNOPOLIMERO/GOMMA/ACCIAIO
41	TAPPO 1"1/4	PA 6.6 30% FV
43	DISSIPATORE	OTTONE
45	CORPO DI MANDATA	PP OMO 30% FV
46	INSERTO 1"	OTTONE
48	SERBATOIO 100 CC	TECNOPOLIMERO/GOMMA
51	GIRANTE FLUSSOSTATO	POM
56	CORPO SENSORE DI PRESSIONE	TECNOPOLIMERO
69	TAPPO 1"	PA 6.6 30% FV

ESYBOX MINI 3 - 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 curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm^2/s e densità pari a 1000 kg/m^3. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm^2/s e densità pari a 1000 kg/m^3. 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 MINI 3	H (m)	55	55	55	49	39	31	23	14	4				

MODELLO	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
	Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	120	140
2 X ESYBOX MINI 3	H (m)	55	55	54	45	34	26	16	6					

MODELLO	DATI ELETTRICI				
	N° GIRANTI	ALIMENTAZIONE 50/60 Hz	P1 MAX		In A
			kW	HP	
ESYBOX MINI 3	3	1x220-240 V ~	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

DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

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.

DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

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:

GET IT ON Google Play

Download on the App 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	STORICO DATI 12 MESI - CONTROLLO E MONITORAGGIO	
PACCHETTO BASIC	PACCHETTO PLUS 12	PACCHETTO PLUS 36
SERVIZIO PER **1 ANNO**	SERVIZIO PER **1 ANNO**	SERVIZIO PER **3 ANNI**

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

DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

DAB WATER•TECHNOLOGY

	DESCRIZIONE
*EsyBox Mini³ non a corredo di Esytank	**ESYTANK 500 MINI** Vasca appositamente studiata per integrarsi al meglio con EsyBox Mini³ e dotata di • 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 Capacità 500 L con possibilità di espansione su 3 lati.
*EsyBox Mini³ non a corredo di Esytank	**ESYTANK 300 MINI** Vasca appositamente studiata per integrarsi al meglio con EsyBox Mini³. • 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. Capacità 300 L
	VASCA AUSILIARIA PER ESYTANK La vasca ausiliaria EsyTank è fornita senza i raccordi e la predisposizione per il collegamento rapido di EsyBox Mini³. 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.
	ESYTWIN MINI 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.

	DESCRIZIONE
	BOCCHETTONE 3 PEZZI Kit composto da 2 bocchettoni 3 pezzi per agevolare il collegamento di EsyBox Mini³ all'impianto.
	ESYWALL Kit completo di staffe, viti, tasselli e due accessori per assorbimento delle vibrazioni.

KIT OUTDOOR	DESCRIZIONE
	EsyCover + EsyGrid **KIT OUTDOOR ESYBOX MINI³** Composto da EsyCover + EsyGrid mini che permette l'installazione di EsyBox Mini³ all'esterno, proteggendolo dalla pioggia e l'ingresso di corpi estranei. **Solo per installazione verticale.**

DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

NOTE

DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Tel. +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950
www.dabpumps.com

DNA 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 (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 HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353

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 POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Poland
sprzedaz@dabpumps.com.pl

DAB PUMPS B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280

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 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

60182550 - 12/2024