

ESyboxpop

SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE

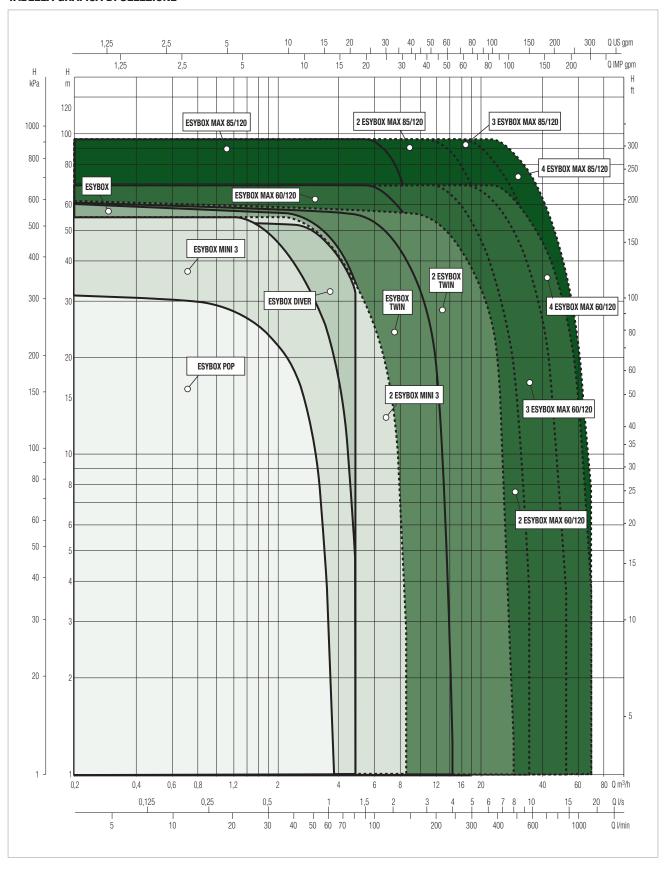


ESYBOX LINE

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 POP

SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE



DATI TECNICI

Portata: fino a 3,9 m³/h Prevalenza: 32 m

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

Campo di temperatura del liquido: da 5° C a $+50^{\circ}$ C Temperatura ambiente massima: $+50^{\circ}$ C Pressione massima di esercizio: 6 bar / 600 kPa

Grado di protezione del motore: IPX5 **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: $1,5\ \mathrm{m}$

Tipo di installazione possibile: verticale o a muro tramite apposito

accessorio

Certificazioni: WRAS, ACS, NSF

Sistema elettronico per la pressurizzazione, pensato per un ambiente residenziale di dimensioni ridotte.

I materiali fonoassorbenti e il motore a magneti permanenti raffreddato ad acqua conferiscono silenziosità al prodotto rendendolo particolarmente adatto all'uso residenziale.

Le performance sono professionali, grazie ai componenti hi-tech: anti-cycling, per determinare la presenza di eventuali perdite in base alla ricorrenza degli start e stop; blocco automatico in caso di marcia a secco; anti congelamento: per evitare il formarsi di ghiaccio nei componenti idraulici, la pompa si attiva con temperature inferiori ai 5°C; anti bloccaggio in caso di lunga inattività.

I raccordi orientabili, permettono un'installazione ancora più rapida, agevole e flessibile.

La connettività integrata permette la configurazione del dispositivo via smartphone e l'accesso ai servizi cloud, senza bisogno di accessori aggiuntivi. Il controllo remoto funziona tramite H,D per la visualizzazione e la gestione dei parametri e delle funzionalità comfort.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Carene protettive fonoassorbenti in ABS. Giranti in tecnopolimero. Valvola di non ritorno, sensori di temperatura, flusso e pressione integrati.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore a magneti permanenti raffreddato dal liquido pompato, camicia motore in acciaio inossidabile.

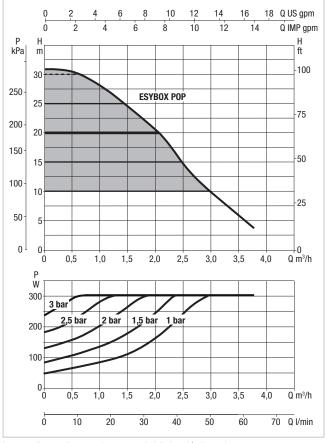
CARATTERISTICHE DELL'ELETTRONICA

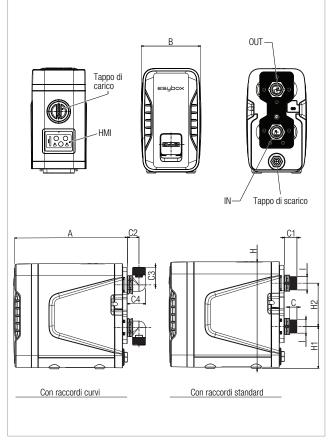
Il motore a magneti permanenti regolato dall'inverter consente un notevole risparmio energetico. La funzione inverter favorisce il risparmio energetico e la protezione dai colpi d'ariete. Protezioni integrate: marcia a secco, amperometrica e tensioni anomale, sovratemperatura, gelo, antibloccaggio e anticycling. Costruzione secondo normative CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41). Procedura guidata per il collegamento online; facile configurazione e regolazione remota o locale di tutti i parametri via APP; messa a punto semplificata del setpoint direttamente dalla pompa; possibilità di visualizzare lo stato attuale direttamente dal dispositivo e lo storico degli allarmi e dei consumi via APP.



ESYBOX POP - SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE

Campo di temperatura del liquido pompato: da 5° C a $+50^{\circ}$ C Massima temperatura ambiente: $+50^{\circ}$ 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.

Verranno fornite due coppie di raccordi, sia curvi che standard.

MODELLO	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,8
WIODELLO	Q=I/min	0	10	20	30	40	50	63
ESYBOX POP	H (m)	32	31	26,8	21,6	16	10,1	2,7

				DATI ELETTRICI							
MODELLO		N° ALIMENTAZIONE		P1 N	In						
		GIRANTI	50/60 Hz	kW	HP	A					
ESYB	OX POP	2	220-240 V	0,3	0,4	1,5A					

MODEL	10	٨	A D	r	C1	C1 C2	Co	C4	н	H1	H2	10	DNA	DNM	DIMENSIONE IMBALLO			PES0
MODELLO	^	D	U	01	02	63	04	"	'''	112	שו	DIVA	DIVIN	L/A	L/B	Н	Kg	
ESYBOX POP		226.5	120.3	14	24.7	23	35	36.2	209.3	82.3	85	3/4"	3/4"	3/4"	250	200	250	4,4



SERVIZIO DIGITALE H2D

LA PIATTAFORMA INTELLIGENTE PER GESTIRE I DISPOSITIVI DAB DA REMOTO

$\rm H_2D$ 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 quarda 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

 $\rm H_2D$ 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

 $\rm H_2D$ sostituisce e migliora DConnect. I prodotti DAB di nuova generazione sono naturalmente connessi a $\rm H_2D$.





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.



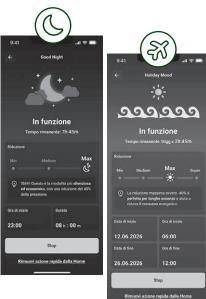
SMART HOME. PARLA CON ESYBOX POP!

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

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

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.













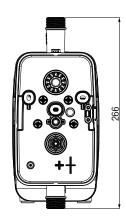
ACCESSORI

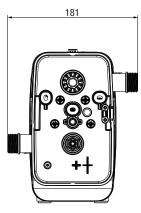
ESYBOX POP



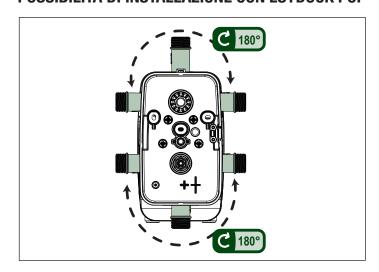








POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE CON ESYDOCK POP



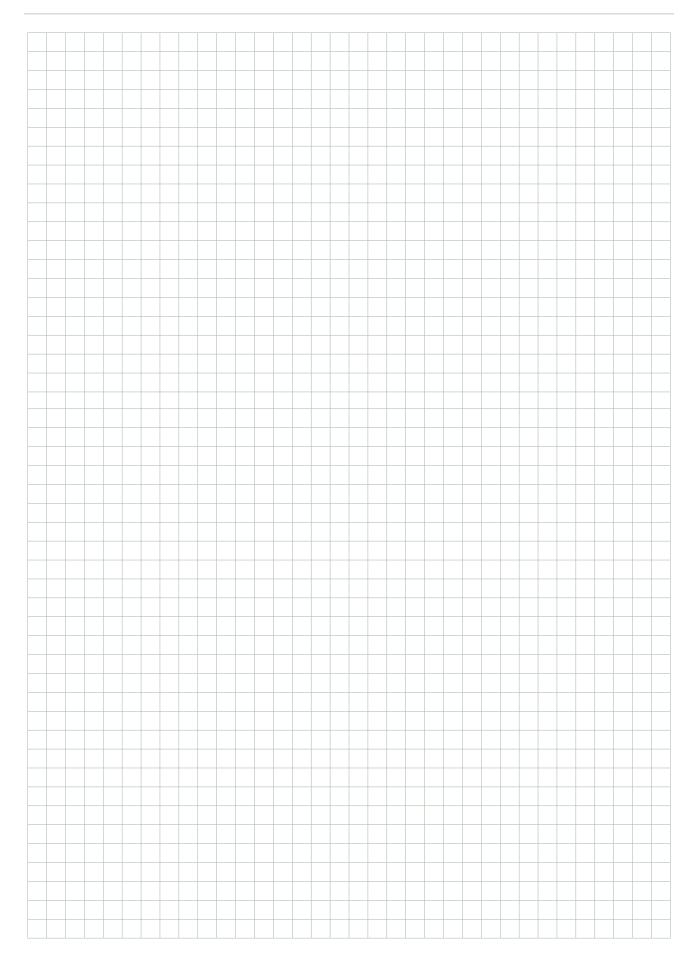
ACCESSORI

ESYBOX POP





NOTE







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

www.dabpumps.com



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 BV

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

DAB PUMPS B.V.

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

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 GMBH

Am Nordpark 3 D - 41069 Mönchengladbach - Germany info.germany@dwtgroup.com Tel. +49 2161 47388-0 Fax +49 2161 47388-36

DAB PUMPS IBERICA S.L.

Calle Verano 18-20-22 28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid Info.spain@dwtgroup.com Tel. +34 91 6569545

DAB PUMPS HUNGARY KFT.

H-8800 Nagykanizsa, Buda Ernő u.5 Hungary Tel. +36 93501700

DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.

Ul. Janka Muzykanta 60 02188 Warszawa - Poland sprzedaz@dabpumps.com.pl

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 CANADA INC.

333 Bay Street, Suite 4600, Toronto, Ontario, M5H 2S5, - Canada orders@dwtgroup.ca Tel. 1-833-322-7867

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 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 (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 OCEANIA PTY LTD

426 South Gippsland Highway, Dandenong South VIC 3175 - Australia info.oceania@dwtgroup.com Tel. +61 1300 378 677

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