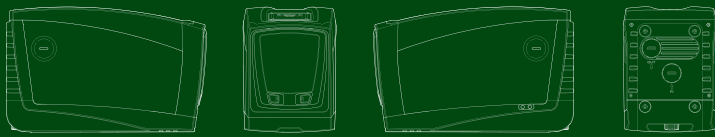


e.sybox



SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE IDRICA

DAB
WATER • TECHNOLOGY

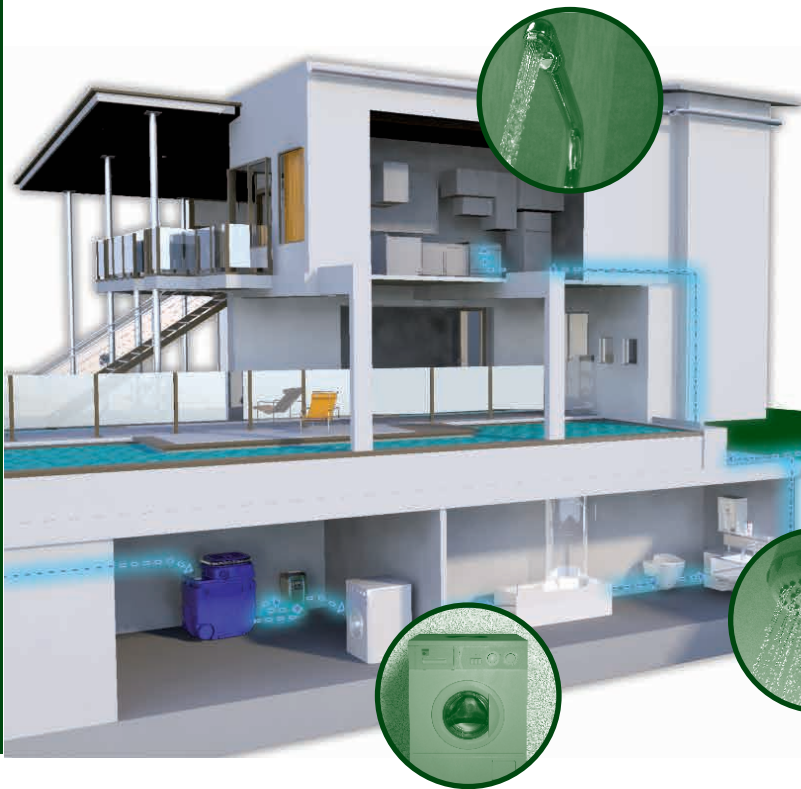


e.sybox

Abbiamo immaginato e.sybox seguendo la nostra idea di tecnologia ergonomica* e lo abbiamo progettato perché potesse racchiudere ed esprimere tutto il know-how tecnologico di DAB fondato su 37 anni di esperienza nel settore della meccanica e dell'elettronica.

Il risultato di questo lavoro è un sistema **BREVETTATO** unico nel suo genere, efficiente, compatto, facile e soddisfacente nell'utilizzo sia per l'installatore che per l'utente finale.

Tutte queste caratteristiche fanno di e.sybox il sistema ergonomico più evoluto al mondo nel campo della pressurizzazione idrica in ambiente domestico e residenziale.



EVOLUZIONE PRODOTTO

JET

AQUAJET

SMART PRESS

ACTIVE EI

EUROINOX AD





e.sybox

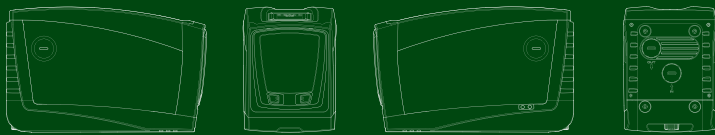
* Una tecnologia ergonomica è caratterizzata da un elevato livello di usabilità che può essere declinata attraverso le seguenti dimensioni:

- la semplicità di installazione
- la facilità di utilizzo del sistema
- la soddisfazione d'uso



scopri **e.sybox**
www.dabpumps.com/e.sybox





e.sybox

e.sybox è prima di tutto un sistema elettronico integrato dotato di tecnologia inverter, ogni componente è stato sviluppato per rendere al massimo con il minimo sforzo, portando l'innovazione al servizio della semplicità.

il tutto racchiuso dentro una "scatola" dal design tipicamente italiano.

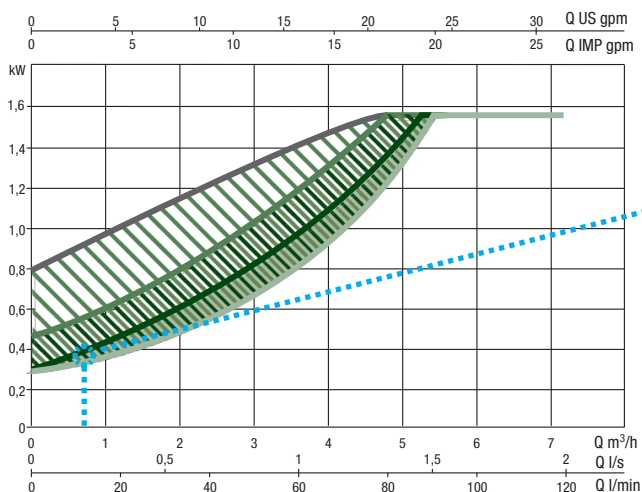
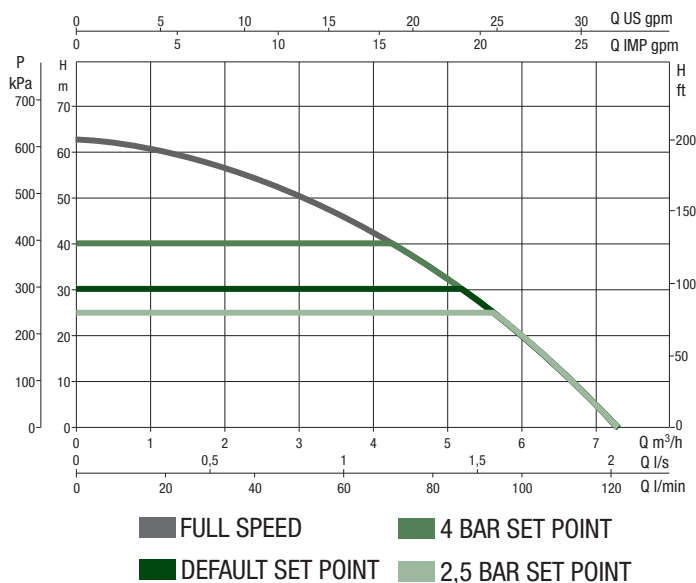


GRAFICO RISPARMIO ENERGETICO



SCHEDA ELETTRONICA INVERTER

Grazie alla tecnologia Inverter e.sybox assorbe l'energia necessaria in funzione del fabbisogno idrico, evitando quindi inutili sprechi e consentendo un sensibile risparmio economico.



SENSORI

Il nuovo trasduttore di pressione elettronico compatto e con sensore di temperatura integrato sviluppato da DAB, insieme al sensore di flusso entrambi posizionati sulla mandata della pompa, inviano i segnali necessari alla scheda elettronica per comandare adeguatamente il sistema.



CONNESSIONI IDRAULICHE INTERNE

Studiate per minimizzare gli ingombri, garantiscono compattezza al sistema e rendono più semplice la manutenzione.



VASO DI ESPANSIONE

Integrato al sistema ha capacità di 2 litri ed è certificato per acqua potabile. Garantito per 5 anni senza necessità di manutenzione.

EFFICIENTE ED INTEGRATO



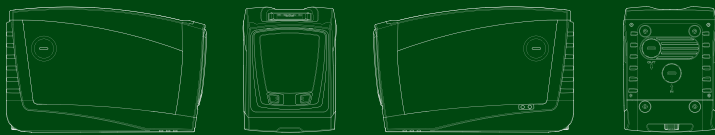
product
design award

2013



scopri **e.sybox**
www.dabpumps.com/e.sybox





e.sybox

INSTALLAZIONE VERTICALE

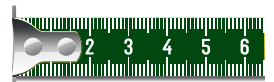
Le caratteristiche ed il design di e.sybox lo rendono un sistema facilmente adattabile a qualsiasi tipo di installazione.

Orizzontale o Verticale, in un locale ventilato o in un recesso, qualsiasi ambiente sarà perfetto per utilizzare al meglio e.sybox che garantisce una riduzione di almeno il 30% degli ingombri rispetto a qualsiasi altro sistema tradizionale.



INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

263L x 352P x 564H*



*e.sybox verticale



CONNESSIONI ESTERNE

Coperte da tappi dotati di guarnizione. Facili da rimuovere, consentono di scegliere quali ingressi e uscite del sistema utilizzare a seconda dell'installazione



DISPLAY

LCD 70x40 mm ad alta risoluzione orientabile per adeguare la leggibilità alle varie installazioni. L'interfaccia intuitiva permette di accedere a tutte le informazioni e di personalizzare i principali settaggi a seconda della specificità dell'applicazione.



VANO TECNICO

Consente un facile accesso all'albero rotore al tappo di carico verticale e al vaso di espansione. E' anche un pratico alloggio per gli attrezzi di manutenzione e la guida utente, funzionali all'utilizzo del sistema.

COMPATTO E VERSATILE



MOTORE

Nuovo motore raffreddato ad acqua altamente resistente alla corrosione. Consente al sistema di poter essere installato in un recesso.



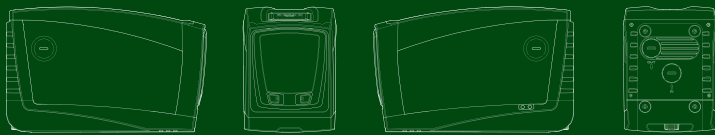
VALVOLA DI NON RITORNO IN MANDATA

Consente l'installazione sia orizzontale che verticale del sistema. E' facilmente estraibile per una più facile manutenzione.



PROTEZIONE CONTRO CONGELAMENTO DELL'ACQUA NEL SISTEMA (ANTI FREEZE)

e.sybox è dotato di una protezione che impedisce il formarsi di ghiaccio all'interno azionando l'elettropompa nel caso in cui la temperatura scenda a valori prossimi a quelli di congelamento.



e.sybox

Ogni dettaglio di e.sybox è stato curato con la massima attenzione per garantire livelli di comfort che fissano nuovi std di riferimento del settore.

E' sufficiente collegare e.sybox alla presa elettrica per avere a disposizione tutta l'acqua che serve quando serve.

Il rumore percepito così come le vibrazioni sono ridotti al minimo con una silenziosità di soli 45 dB in utilizzo standard.



45 dB 

 **3 Bar**
  **12 l/min**



IDRAULICA DAB

Multistadio autoadescente fino a 8 mt.



MOTORE

Il nuovo motore raffreddato ad acqua elimina i rumori generati dalle ventole di raffreddamento tradizionali.



ELETTRONICA INVERTER

La nuova elettronica a velocità variabile garantisce pressione costante in relazione alla portata.

I sistemi con tecnologia a inverter sono meno rumorosi rispetto a quelli tradizionali on/off perché regolano i giri del motore in funzione del fabbisogno e sono inoltre dotati di partenza e spegnimento graduale.

SILENZIOSO E CONFORTEVOLE



product
design award

2013



CARENE

in materiale ABS racchiudono il sistema con funzione protettiva e fonoassorbente.

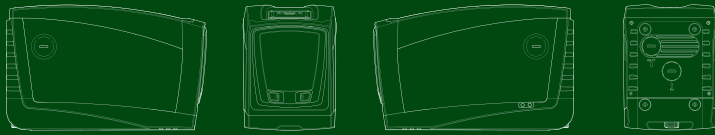


PIEDINI ANTIVIBRANTI

Garantiscono un assorbimento efficace delle vibrazioni rendendo e.sybox ancora più silenzioso e confortevole. Sono progettati per l'installazione orizzontale e verticale del sistema.

scopri **e.sybox**
www.dabpumps.com/e.sybox





e.sybox

Con e.sybox gli accessori diventano veri e propri componenti funzionali, estensioni ergonomiche del prodotto.

e.sydock, e.sytwin ed e.sywall sono stati sviluppati per fornire una nuova esperienza di installazione ed utilizzo.



293L x 345P x 679H*



*con e.sybox installato



e.sydock

e.sydock, grazie alle 4 possibilità di configurazione idraulica, offre un'installazione ancora più rapida, agevole e flessibile.

e.sydock è completo di tutte le interfacce necessarie per la connessione all'impianto.

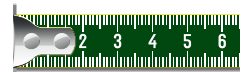
Anche la manutenzione non è mai stata così semplice grazie alla funzione di disconnessione rapida.

e.sydock integra piedini anti vibranti per garantire la stessa silenziosità di e.sybox.



RACCORDI DI MANDATA ED ASPIRAZIONE DA 1" ¼

293L x 318P x 180H*



*e.sydock



e.sywall

Kit completo di staffe, viti, tasselli e due accessori per assorbimento delle vibrazioni.

EVOLUZIONE ERGONOMICA



product design award

2013

e.sytwin

e.sytwin è l'evoluzione di e.sydock, di cui mantiene tutti i benefici, per la creazione di gruppi a due pompe.

UNA VITA MIGLIORE E PIÙ LUNGA

e.sytwin garantisce l'approvvigionamento idrico costante all'abitazione grazie alla funzione BACKUP.

I nuovi algoritmi del software analizzano costantemente il funzionamento del sistema, ottimizzando così l'utilizzo alternato delle due unità.

PIÙ POTENZA , MENO INGOMBRO

e.sytwin offre prestazioni eccezionali grazie alla possibilità di funzionamento combinato, con ingombri ridotti del 50% rispetto a qualsiasi altro sistema tradizionale equivalente.

TUTTO QUELLO CHE SERVE

l'interfaccia wireless gestisce la comunicazione fra le due unità, e.sydock assicura la connessione idraulica ed è grazie a questa tecnologia che e.sytwin non necessita di nessun altro componente aggiuntivo per la sua installazione e funzionamento.

Funzionalità del gruppo visualizzabili su ogni singolo display.



752L x 358P x 230H*



* e.sytwin

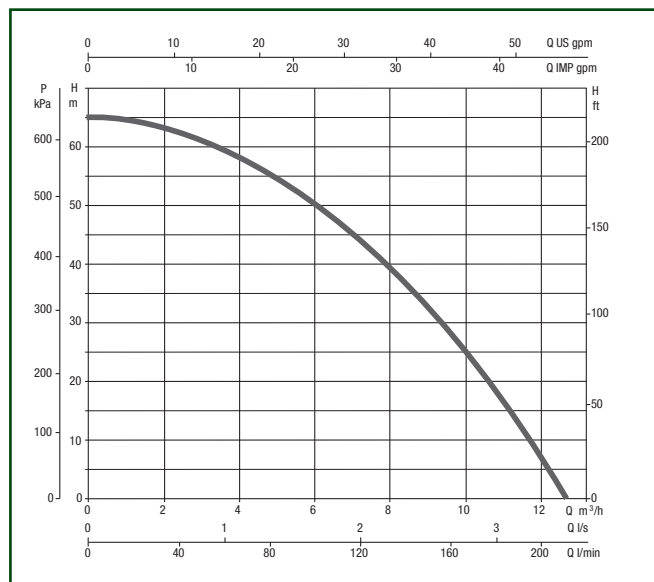
RACCORDI DI MANDATA ED ASPIRAZIONE DA 1" ¼



752L x 358P x 730H*



*con e.sybox installati



scopri **e.sybox**
www.dabpumps.com/e.sybox





DAB PUMPS LTD.

Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727



DAB PUMPS B.V.

Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218



DAB PUMPS B.V.

Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH

Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36



DAB PUMPS IBERICA S.L.

Avenida de Castilla nr.1 Local 14
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spain
info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676



DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.

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



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.

Mokotow Marynarska
ul. Postępu 15C
02-676 Warszawa - Poland
Tel. +48 223 81 6085



DAB UKRAINE Representative Office

Regus Horizon Park
4 M. Hrinchenka St, suit 147
03680 Kiev - Ukraine
Tel. +38 044 391 59 43



OOO DAB PUMPS

Novgorodskaya str, 1, block G, office 308
127247 Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 00 35
Fax +7 495 122 00 36



DAB PUMPS INC.

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1-843-824-6332
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)
Fax 1-843-797-3366



DWT SOUTH AFRICA

Podium at Menlyn,
3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road,
C/O Lois and Atterbury street,
Menlyn, Pretoria, 0181 - South-Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137



DAB PUMPS CHINA

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
info.china@dwtgroup.com
Tel. +8653286812030-6270
Fax +8653286812210



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av Gral Álvaro Obregón 270, oficina 355
Hipódromo, Cuauhtémoc 06100
México, D.F.
Tel. +52 55 6719 0493