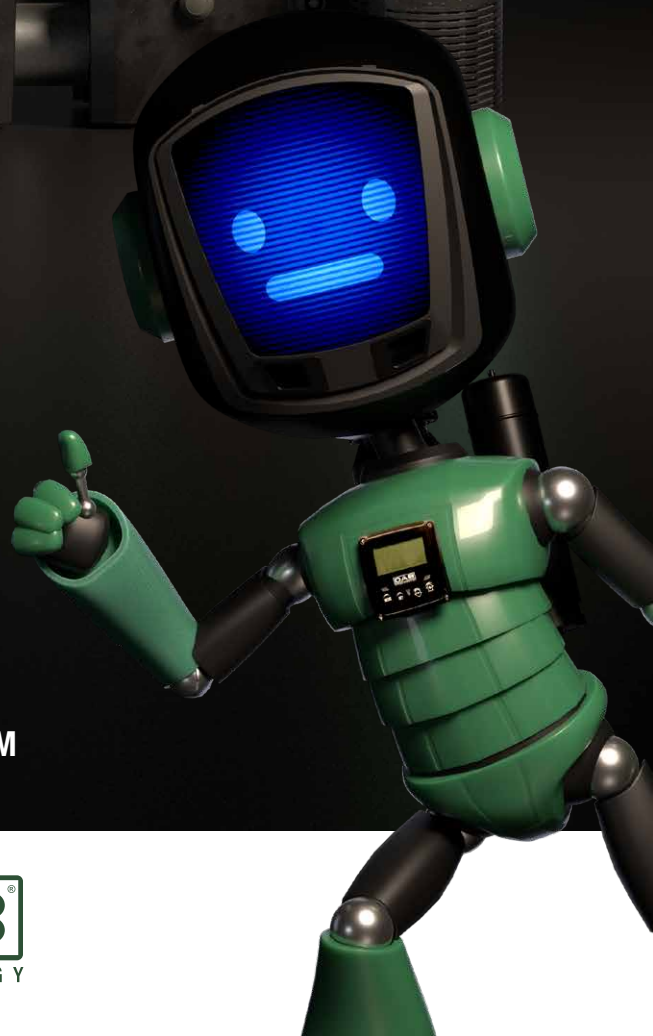


esybox LINE



**MODULARITÀ E CONNETTIVITÀ
LA RIVOLUZIONE DELLA PRESSURIZZAZIONE IDRICA**



ESYBOXLINE.COM

DAB
WATER • TECHNOLOGY



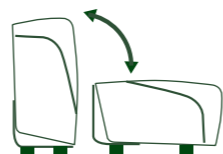
2013 01

esybox

LE ORIGINI

Esybox è il risultato del percorso di integrazione di società, tecnologie e persone di DAB. Ma è anche l'origine di una nuova linea di prodotti, concepita in modo rivoluzionario.

Nel 2013 viene lanciato sul mercato Esybox, il primo sistema elettronico totalmente integrato... in una scatola, una carena compatta e dall'ingombro minimo. Si tratta di un'autoclave all-in-one, con inverter integrato e pronta all'uso che, grazie al suo design ergonomico fissa un nuovo standard di riferimento per la gestione della pressione in ambito domestico e residenziale.



2015 03

esybox mini³

ARRIVA ESYBOX MINI³ : L'AUTOCLAVE SU MISURA PER LA CASA

La linea si estende con l'introduzione di Esybox Mini³, un'autoclave compatta e ancora più silenziosa con prestazioni adeguate per la singola abitazione.



2013 02

LA FORZA DI UNA GAMMA

Credendo nel valore della modularità, DAB progetta intorno a Esybox una serie di accessori che diventano vere e proprie estensioni del prodotto. Il dock singolo Esysdock e quello gemellare Esys twin introducono per la prima volta sul mercato il concetto di OSA (on site assembly) e con il serbatoio predisposto Esys tank trasformano Esybox in una gamma di soluzioni in grado di coprire il fabbisogno di applicazioni residenziali, in edifici fino a 9 piani, con un massimo di 17 appartamenti.



2016 04

ESYBOX E DCONNECT UP IN THE CLOUD!

La connettività per DAB è un'evoluzione naturale, il passo necessario per ampliare al massimo la possibilità di interazione tra la gamma Esybox e le persone per cui è pensata. Con il servizio di controllo remoto DConnect si apre un nuovo canale di comunicazione digitale, disponibile sempre e a ogni ora del giorno per gestire direttamente le pompe senza bisogno di recarsi sul luogo dell'installazione.

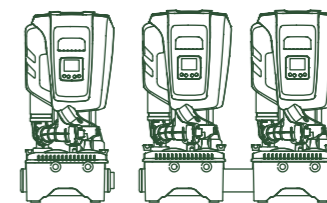
esybox DIVER



2020 05

ANCORA UN PASSO AVANTI

A 7 anni dal lancio sul mercato, Esybox conta migliaia di installazioni in tutto il mondo. È proprio questo il momento giusto per un altro scatto in avanti. DAB estende l'innovazione tecnologica della linea anche al mondo delle applicazioni sommerse: arriva Esybox Diver, la prima soluzione all-in-one per pozzi e cisterne.



esybox max

2020 06

ESYBOX MAX - MODULARITÀ 4.0

Con Esybox Max, DAB porta l'evoluzione tecnologica a un nuovo livello e completa una gamma che è oggi in grado di gestire in modo efficiente la pressurizzazione idrica di costruzioni che arrivano a 120 appartamenti e a 14 piani, soddisfacendo le esigenze di grandi condomini residenziali e di strutture commerciali o pubbliche. Esybox Max è nativamente connettibile ai servizi cloud senza bisogno di alcun accessorio aggiuntivo.

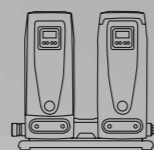
Ancora una volta, DAB anticipa le esigenze dei professionisti introducendo una soluzione effettivamente in grado di rendere più agevole il lavoro di selezione, distribuzione, installazione e manutenzione.



esybox

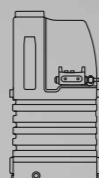
IL PRIMO DELLA SPECIE

Esybox è un sistema autoclave, pensato per essere utilizzato con acqua potabile in impianti domestici e in applicazioni di giardinaggio. È un prodotto compatto e con le componenti integrate, che permette una gestione semplice ed efficiente della pressurizzazione domestica.



MODULARE

Creare gruppi da due pompe non è mai stato così semplice grazie alla stazione di connessione rapida Esytwin. Prestazioni eccezionali con un ingombro ridotto del 50% rispetto a un sistema tradizionale equivalente.



UN KIT COMPLETO

Esytank è il serbatoio da 480 litri, fornito già con Esydock per un'installazione rapida di Esybox fuori terra. Anche Esytank è modulare: è possibile, infatti, installare vasche addizionali sui tre lati.



UTILIZZO

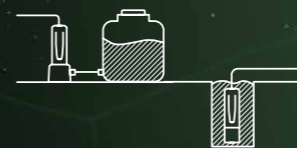
Ville e piccoli condomini fino a 6 piani e massimo 9 appartamenti



esybox DIVER

IL FUTURO DELLA PRESSURIZZAZIONE IDRICA

Esybox Diver è la prima pompa sommersa elettronica con inverter integrato a essere dotata di un'interfaccia utente per il controllo da remoto. Elettronica e connettività si combinano per offrire un prodotto efficiente, versatile e adatto alle esigenze di ogni utente: mille soluzioni in una per la pressurizzazione domestica residenziale.



VERSATILE E FLESSIBILE

Un modello e una suite di accessori garantiscono le prestazioni di una gamma completa: versione Standard per installazione in cisterna o pozzetto, versione Dry per installazione in superficie e versione X per estrarre acqua più pulita dai pozzetti.



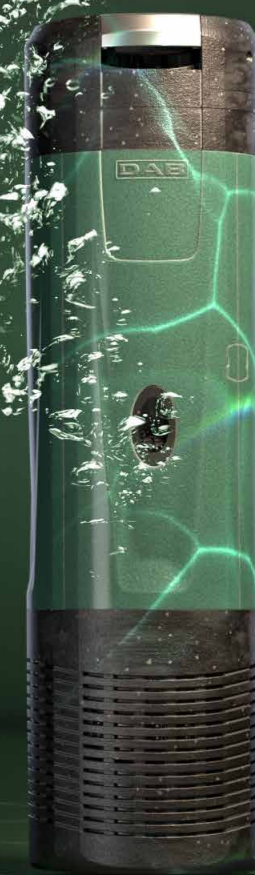
SEMPRE SOTTO CONTROLLO

Il DConnect Box 2 è di serie così l'installazione, il monitoraggio e la gestione delle prestazioni sono semplici e veloci tramite l'app DConnect. Il tuo smartphone diventa un display portatile dal quale verificare in tempo reale i consumi e l'attività della pompa; controllare da remoto il livello dell'acqua tramite il galleggiante o prevenire eventuali malfunzionamenti e blocchi.



UTILIZZO

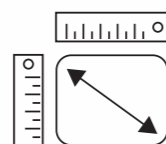
Ville e piccoli condomini fino a 6 piani e massimo 9 appartamenti



esybox mini³

QUANDO LE DIMENSIONI CONTANO

Esybox Mini³ è l'autoclave per gestire la pressurizzazione dell'acqua degli impianti di casa e giardino. In uno spazio piccolissimo utilizza le più avanzate tecnologie DAB per consentire una pressione costante, assicurando una riduzione del rumore e dei consumi, anche grazie all'inverter integrato.



MINIMO INGOMBRO, MASSIMA EFFICACIA

Piccolo ed estremamente compatto, Esybox Mini³ può essere installato anche sotto il lavello della cucina, pur mantenendo prestazioni elevate e pressione costante in tutta la casa e il giardino.



COSÌ SILENZIOSO (E AFFIDABILE) CHE TE NE PUOI DIMENTICARE.

Il motore raffreddato ad acqua, l'elettronica a inverter, le carene fonoassorbenti e i piedini antivibranti ne fanno un'autoclave così silenziosa da sfidare anche il sonno più leggero.



UTILIZZO

Appartamenti fino a 3 piani, 2 bagni e 50m² di giardino.

esybox MAX

PURA INTEGRAZIONE



Dirompente fin dalla sua ideazione, Esybox Max è il sistema di pompaggio che serve sia l'ambito residenziale sia quello del CBS, *Commercial Building Service*, grazie a un'idea semplice e potente: la modularità dei componenti.

Attraverso l'uso combinato delle tecnologie di comunicazione native Wi-Fi e Bluetooth, dei servizi di connettività e dei moduli di espansione, le pompe si interfacciano tra di loro e il sistema comunica con l'esterno in modo immediato ed efficace.

OSA, ON SITE ASSEMBLY

Ogni componente è assemblato per offrire prestazioni ed esperienza di utilizzo elevate. Esybox Max è configurabile sul luogo di installazione, combinando da 1 fino a 4 pompe per creare di volta in volta il gruppo che si rende necessario a seconda delle utenze.



IPERCONNESSO

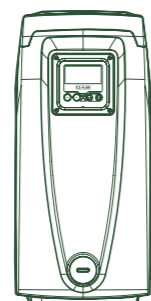
Con DConnect integrato si può essere certi che i parametri di funzionamento delle pompe seguano esattamente le specifiche del progetto evitando ogni possibile problema. Settaggio e monitoraggio sono in tempo reale anche da remoto.



UTILIZZO

Dal condominio di 10 piani, a ospedali e hotel di medie dimensioni.





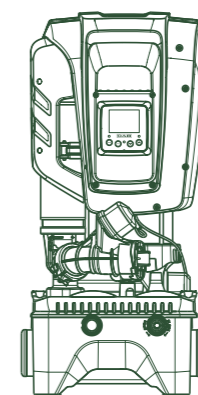
esybox



esybox mini³



esybox DIVER



esybox MAX

CARATTERISTICHE

| | | | | | |
|--|------------------------------------|---|---|---|--|
| | CAMPO DI FUNZIONAMENTO | PORTATA: fino a 7,2 m³/h PREVALENZA: fino a 65 m | PORTATA: fino a 4,8 m³/h PREVALENZA: fino a 55 m | PORTATA: fino a 7,2 m³/h PREVALENZA: fino a 55 m | PORTATA: fino a 17,4 m³/h PREVALENZA: fino a 113 m |
| | RISPARMIO ENERGETICO | FINO A 250 € L'ANNO IN BOLLETTA * | FINO A 120 € L'ANNO IN BOLLETTA * | FINO A 200 € L'ANNO IN BOLLETTA * | FINO A 450 € L'ANNO IN BOLLETTA * |
| | DCONNECT | DISPONIBILE con Dconnect Box o Dconnect Box 2 | DISPONIBILE con Dconnect Box o Dconnect Box 2 | DI SERIE con Dconnect Box 2 | INTEGRATO |
| | PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE | WI-FI | WI-FI | WI-FI NFC (Near Field Communication), PLC (Power Line Communication), | WIRELESS, WI-FI, BLUETOOTH integrati e di serie. Modbus per il dialogo con i sistemi esterni. |
| | CERTIFICAZIONI | ACS, WRAS, NSF61 | ACS, WRAS, NSF61 | ACS, WRAS, NSF61 (Solo modelli con supporto all'acqua potabile) | ACS (in approvazione), WRAS, NSF61 |
| | INVERTER | INTEGRATO | INTEGRATO | INTEGRATO | INTEGRATO |
| | DISPLAY | LDC AD ALTA RISOLUZIONE, 70x40 mm | LDC AD ALTA RISOLUZIONE, 70x40 mm | "PORTATILE", direttamente consultabile sullo smartphone | LCD AD ALTA DEFINIZIONE, visibilità ottimale a contrasto elevato, 70x40mm |
| | DIMENSIONI | 26 L X 35 P X 56,5 H * | 24 L X 27 P X 44 H * | 18,5 L X 18,5 P X 65 H | 37,5 L X 38,5 P X 76,5 H |
| | PESO | 27 Kg | 14,6 Kg | 17 Kg | 38 Kg |

* Rispetto a un'autoclave tradizionale, in condizioni di utilizzo medie.






* INSTALLAZIONE VERTICALE (Possibilità di installazione in orizzontale)

ADATTO PER POMPARE ACQUA DA

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|
| | POZZI FINO 8 MT DI PROFONDITÀ | ■ | ■ | ■ | □ |
| | VASCHE | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | SERBATOI DI RACCOLTA ACQUA PIOVANA | ■ | ■ | ■ | □ |
| | ACQUEDOTTO (Dove consentito dalla legge) | ■ | ■ | □ | ■ |

Grazie agli accessori e alla combinabilità dei prodotti, la linea Esybox è assolutamente flessibile e versatile: il vastissimo campo di applicazione e le molte modalità di funzionamento ne fanno la linea più rivoluzionaria ed efficace nel campo della pressurizzazione idrica residenziale e degli edifici commerciali e pubblici.

esybox esybox mini³ esybox DIVER esybox MAX

| | esybox | esybox mini ³ | esybox DIVER | esybox MAX |
|---|--------|--------------------------|--------------|-------------------------|
|  DCONNECT BOX Per monitorare e gestire da remoto gli impianti, connettendo fino a 8 pompe. | ■ | ■ | □ | □ DConnect integrato |
|  DCONNECT BOX 2 Per monitorare e settare da smartphone gli impianti, connettendo fino a 4 pompe con possibilità di accedere al servizio cloud di DAB. | ■ | ■ | ■ Incluso | □ DConnect integrato |
|  ESYWALL Kit completo per l'installazione a parete. | ■ | ■ | □ | □ |
|  ESYCOVER + ESYGRID Per proteggere la pompa da pioggia e corpi estranei in caso di installazioni esterne. | ■ | ■ | □ | □ |
|  ESYTANK Vasca ausiliaria da 500 lt. a connessione rapida. | ■ | □ | □ | □ |
|  KIT ACCOPPIAMENTO ESYTANK Kit per il collegamento di più vasche ausiliarie. | ■ | □ | □ | □ |
|  KIT MANDATA AUSILIARIA ESYTANK Tubo di mandata ausiliaria per realizzare gruppi di pressione a più pompe. | ■ | □ | □ | □ |
|  DOC 68 Base per l'utilizzo di pompe sommerse in superficie. | □ | □ | ■ | □ |
|  SENSORE DI LIVELLO NFC Per la rilevazione da remoto del livello dell'acqua nel serbatoio. | □ | □ | ■ | □ |
|  GALLEGGIANTE Per la rilevazione del livello dell'acqua nel serbatoio. | □ | □ | ■ | □ |

esybox esybox mini³ esybox DIVER esybox MAX



KIT DI ASPIRAZIONE
 Per evitare il pompaggio di polveri e fango nell'aspirazione dell'acqua.

□ □ ■
Solo per versione X □



KIT ESYLINK
 Kit con alimentatore e quadro elettrico.

■ ■ □ □



ESY I/O
 Modulo elettronico di espansione per connettersi all'esterno in modo analogico, digitale o con protocollo Modbus.

□ □ □ ■



QUADRI ELETTRICI
 Quadri di collegamento elettrico per l'alimentazione di gruppi multipompa.

□ □ □ ■



STAFFA DI MONTAGGIO
 Per il montaggio del quadro elettrico al gruppo da 2 o 3 pompe.

□ □ □ ■

ESYDOCK MAX
 Base di montaggio rapida con 4 possibilità di configurazione idraulica.
(Solo per Esybox Max)



2 ESYDOCK MAX
 Base di montaggio rapida per gruppi a 2 pompe con 4 possibilità di configurazione idraulica.
(Solo per Esybox Max)



3 ESYDOCK MAX
 Base di montaggio rapida per i gruppi a 3 pompe con 4 possibilità di configurazione idraulica.
(Solo per Esybox Max)

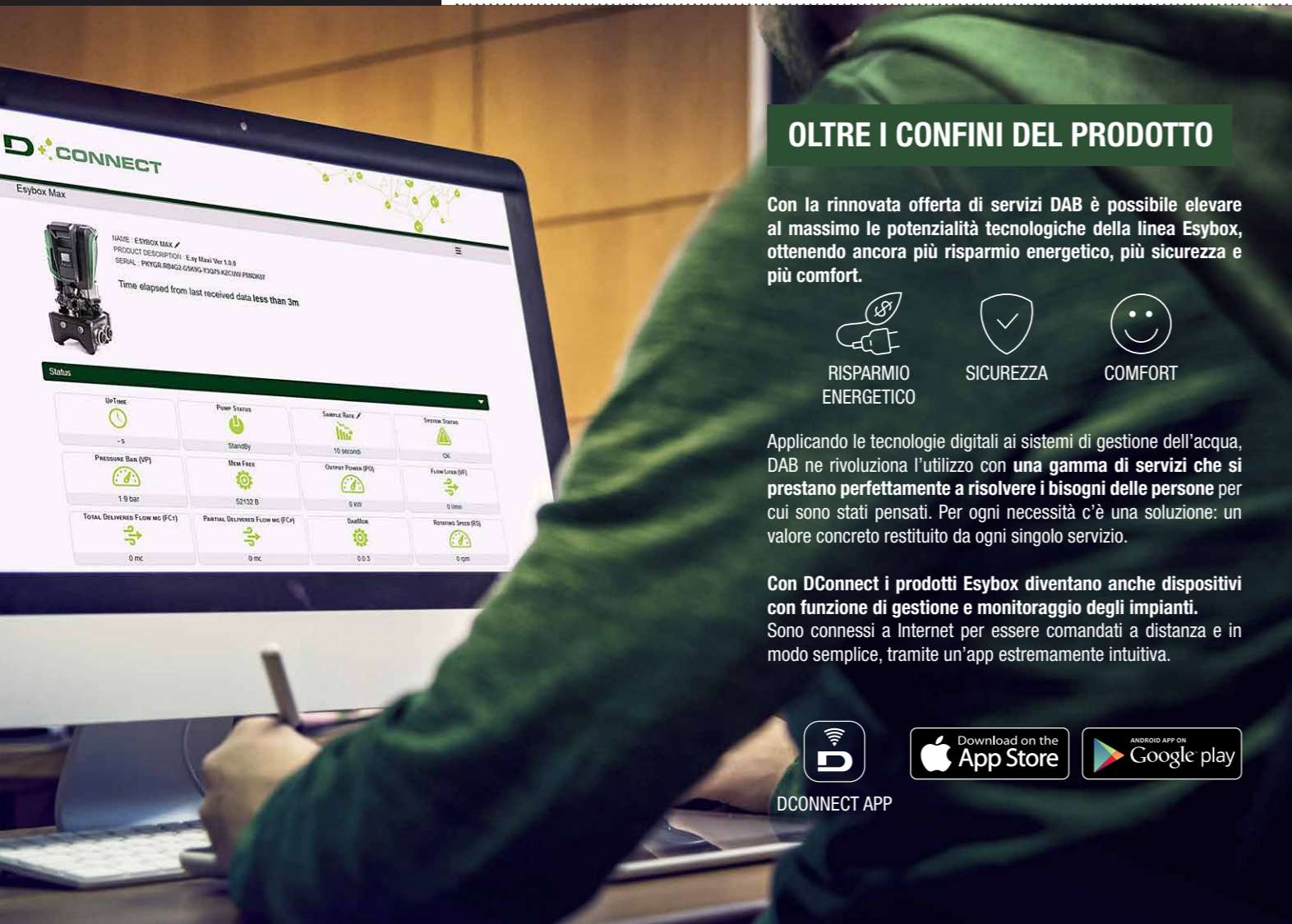


ESYDOCK
 Base di connessione rapida con 4 possibilità di configurazione idraulica.
(Solo per Esybox)



ESYTWIN
 Base di connessione rapida per il gruppo a 2 pompe con 4 possibilità di configurazione idraulica.
(Solo per Esybox)





OLTRE I CONFINI DEL PRODOTTO

Con la rinnovata offerta di servizi DAB è possibile elevare al massimo le potenzialità tecnologiche della linea Esybox, ottenendo ancora più risparmio energetico, più sicurezza e più comfort.



Applicando le tecnologie digitali ai sistemi di gestione dell'acqua, DAB ne rivoluziona l'utilizzo con una gamma di servizi che si prestano perfettamente a risolvere i bisogni delle persone per cui sono stati pensati. Per ogni necessità c'è una soluzione: un valore concreto restituito da ogni singolo servizio.

Con DConnect i prodotti Esybox diventano anche dispositivi con funzione di gestione e monitoraggio degli impianti. Sono connessi a Internet per essere comandati a distanza e in modo semplice, tramite un'app estremamente intuitiva.



BENEFICI FUNZIONALI :

- FACILITÀ DI GESTIONE E DI CONTROLLO ANCHE A DISTANZA, GRAZIE ALLA CONNESSIONE WIRELESS E ALL'APP A INTERFACCIA SEMPLIFICATA
- MAGGIORE SICUREZZA, GRAZIE AL MONITORAGGIO IN TEMPO REALE DEL FUNZIONAMENTO DELLA POMPA
- MIGLIORAMENTO DEL COMFORT DOMESTICO
- RISPARMIO ENERGETICO E DIMINUIZIONE DEI COSTI IN BOLLETTA
- INCREMENTO DEL LIVELLO DI SOSTENIBILITÀ DEGLI IMPIANTI

I SERVIZI DAB PERMETTONO DI :

- MONITORARE IN TEMPO REALE LO STATO DEL SISTEMA
- RICEVERE AVVISI IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO O IN CASO SI PRESENTI NECESSITÀ DI MANUTENZIONE, PERIODICA O STRAORDINARIA
- MODIFICARE CON UN CLIC I PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO
- IMPOSTARE PER UN DETERMINATO PERIODO DI TEMPO LA PRESSIONE NECESSARIA, AD ESEMPIO, PER UNA DOCCIA PIÙ RILASSANTE DEL SOLITO
- VISUALIZZARE LO STORICO DELLE PRESTAZIONI DELL'IMPIANTO

INSTALLATORE E MANUTENTORE

Il pacchetto prodotto e servizio di DAB diventa un vero e proprio nuovo modello di business per installatori e manutentori.

Il settaggio rapido, la previsione di possibili criticità, il costante monitoraggio e la tempestiva risoluzione di eventuali problemi – anche da remoto – sono tutti benefici che ogni cliente apprezzerà di certo.

I nuovi servizi DAB danno al cliente finale una ragione in più per scegliere il tecnico che li offre e che possa garantire così un servizio affidabile, immediato e continuo.

E appena i clienti proveranno la sicurezza e la comodità di questo nuovo approccio non avranno più dubbi nemmeno nel consigliare, a chi ne ha bisogno, l'installatore che li offre.



AMMINISTRATORE DI CONDOMINIO

L'amministratore di condominio può offrire e promuovere ai propri condomini un pacchetto completo composto da prodotto e servizio, in grado di garantire tutta l'affidabilità e la tranquillità dei sistemi intelligenti, sostenibili e sicuri di DAB.

Una soluzione integrata che oltre a dotare l'edificio di una soluzione "green" ed ecosostenibile, libera dalle preoccupazioni di eventuali improvvisi cali di pressione dell'impianto. I condomini non chiameranno più durante il weekend perché non riescono a godersi una bella doccia.

Da oggi, con i servizi DAB, niente più stress o interventi urgenti e non programmati perché si potrà contare ancora di più sulla tempestività dei tecnici manutentori di fiducia, che avranno sempre sotto controllo lo stato di funzionamento degli impianti e riceveranno le segnalazioni automatiche necessarie per prevenire possibili problemi e anticiparne così la risoluzione.



CLIENTE FINALE

Con Esybox e i servizi DAB il cliente finale accede a una soluzione pensata per un futuro dove ognuno fa la propria parte per la salvaguardia del nostro pianeta.

La gestione intelligente dell'impianto permette un utilizzo consapevole dell'acqua, che è la nostra risorsa più preziosa, perché si evitano davvero gli sprechi. E di conseguenza, si risparmia sui costi in bolletta.

Inoltre, c'è la certezza e la serenità di poter contare su centri di assistenza autorizzati che sorvegliano l'impianto e che sono pronti a intervenire tempestivamente anche da remoto.



**DAB PUMPS LTD.**

6 Gilbert Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
C04 9WN - UK
salesuk@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.**

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

**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
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676

**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
02-188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl

**OOO DAB PUMPS**

Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036

**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 SOUTH AFRICA (PTY) LTD**

Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1666 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997

**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210

**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 OCEANIA PTY LTD**

426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 373 677

**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



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

DABPUMPS.COM