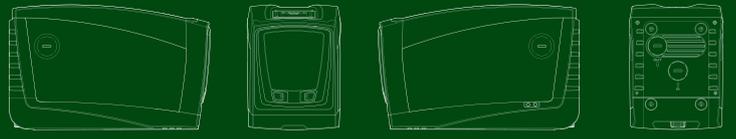




نظام ضغط المياه الإلكتروني

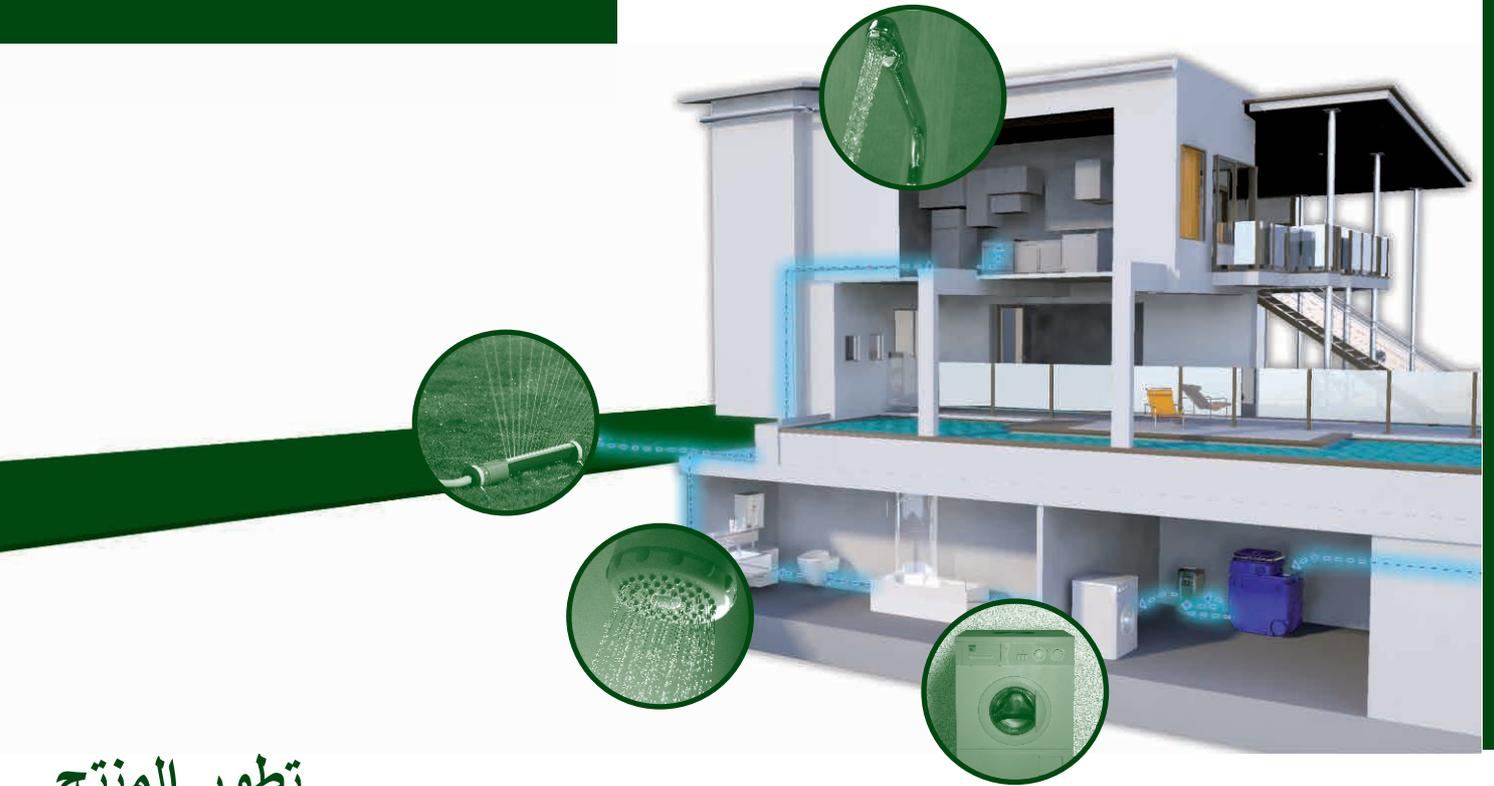
esybox



لقد قمنا بتصميم مضخة Esybox موصلين فكرتنا عن تكنولوجيا الحيوية* وقمنا بتصميمها بحيث يمكنها احتواء التعبير عن إجمالي المعرفة التكنولوجية لشركة DAB استنادًا إلى 37 عامًا من الخبرة في قطاع الميكانيكا والإلكترونيات.

وكانت نتيجة هذا العمل نظامًا حاصلًا على براءة اختراع فريدًا من نوعه وفعالًا ومكتنرًا وسهلاً ومرضيًا من حيث الاستخدام لكل من القائم بالثبيت والمستخدم النهائي.

كل هذه الخصائص تجعل من Esybox نظام التكنولوجيا الحيوية الأكثر تقدمًا في العالم في مجال ضغط المياه في البيئة المنزلية والسكنية.



تطور المنتج

EUROINOX AD

ACTIVE EI

SMART PRESS

AQUAJET

JET



التكنولوجيا الحيوية



*تتميز تكنولوجيا الحيوية بمستوى عالٍ من قابلية الاستخدام التي يمكن تمثيلها في المزايا التالية:

- بساطة التركيب
- سهولة استخدام النظام
- الشعور بالرضا عند الاستخدام

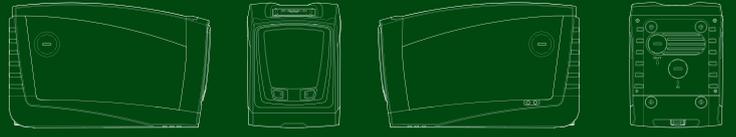
esybox



اكتشف esybox LINE

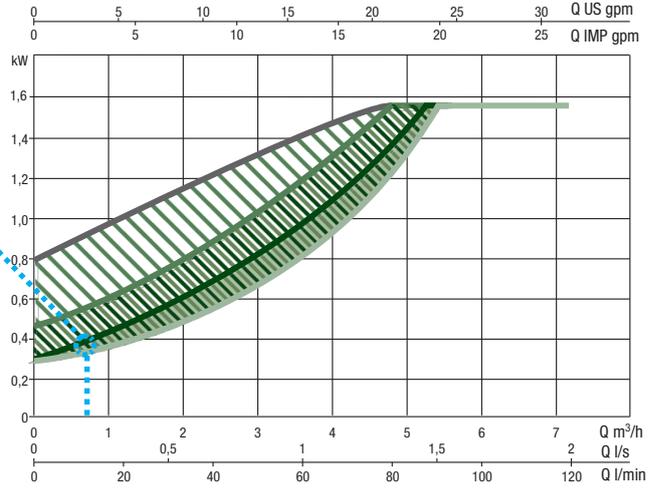
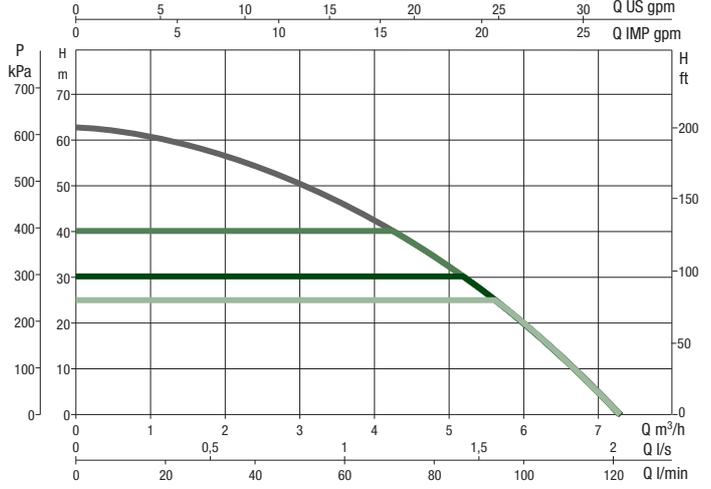
<https://esyboxline.com/ar/>

esybox



إن جهاز Esybox هو أولاً وقبل كل شيء نظام إلكتروني مدمج مزود بتقنية عاكس التيار، وقد تم تطوير كل مكون به للحصول على أداء أفضل وبأقل مجهود، مما يجعل الاختراع يقدم الخدمة بشكل بسيط.

كل شيء مدمج في "الصندوق" بتصميم إيطالي نموذجي.



خزان التمدد

مدمج في النظام بسعة 2 لتر وهو صالح لمياه الشرب. بضمان 5 سنوات دون الحاجة إلى صيانة.



التوصيلات الهيدروليكية الداخلية

تم تصميمها لتقليل الأبعاد الكلية، فهي تضمن اكتناز المنظومة، مما تحقق سهولة الصيانة.



المستشعرات

محول الضغط الإلكتروني المكتنز الجديد مع مستشعر درجة الحرارة المدمج الذي تم تطويره بواسطة شركة DAB، بجانب مستشعر التدفق، وكلاهما موضوعان على طرد المضخة، يبعثون الإشارات اللازمة إلى اللوحة الإلكترونية للتحكم في النظام بشكل مناسب.



اللوحة الإلكترونية لعاكس التيار

بفضل تكنولوجيا عاكس التيار، تستهلك مضخة Esybox الطاقة الضرورية وفقاً لاحتياج المياه، ومن ثم تتجنب الاستهلاك غير الضروري وتحقق توفيراً اقتصادياً كبيراً.



product
design award

2013

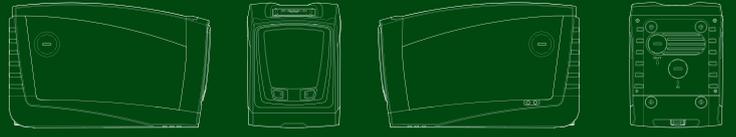
فعال و متكامل



اكتشف **esybox LINE**

<https://esyboxline.com/ar/>

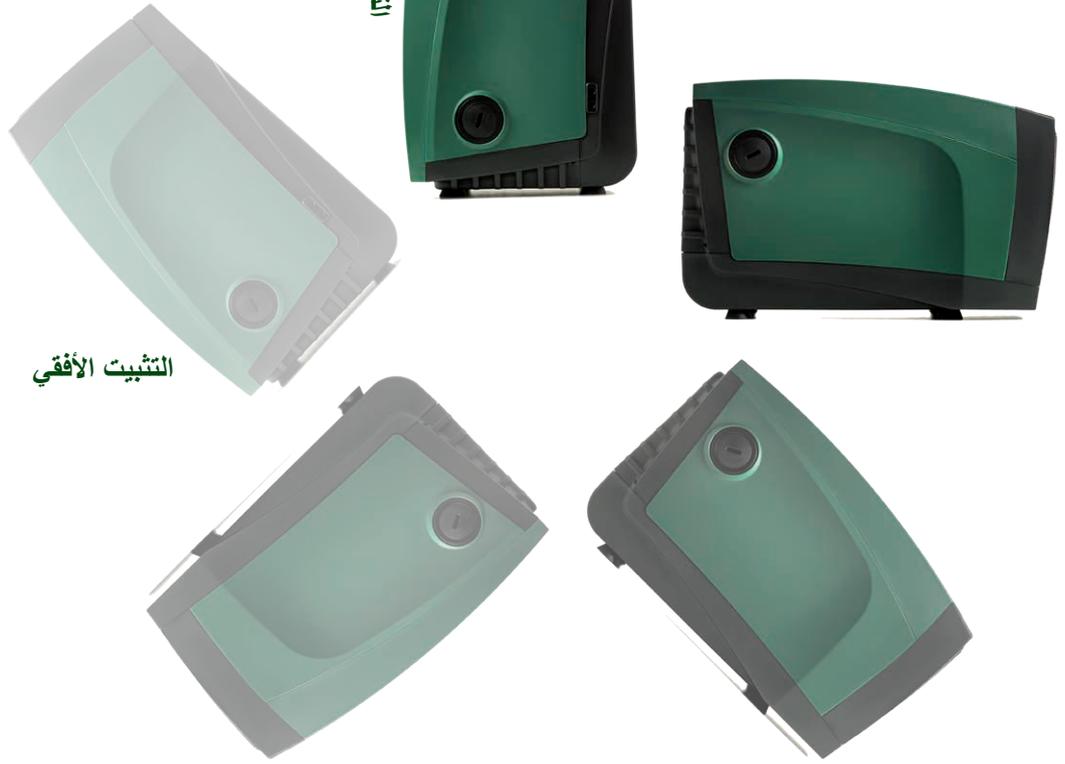
esybox



تجعل خصائص وتصميم Esybox منه نظامًا قابلاً للتكيف بسهولة مع أي نوع من التثبيت.

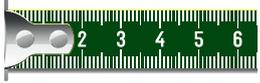
أفقياً أو رأسياً، في غرفة جيدة التهوية أو في مكان عميق، ستعد أي بيئة ممتازة لتحقيق أقصى استفادة من Esybox، ما يضمن تقليل الأبعاد الكلية بنسبة 30% على الأقل مقارنة بأي نظام تقليدي آخر.

التثبيت الرأسي



التثبيت الأفقي

263 طول × 352 عمق ×
564 ارتفاع*



* Esybox الرأسي



صندوق فني

تسمح بالوصول بسهولة إلى عمود الدوران وسدادة الشحن الرأسية وخزان التمدد. كما أنها مكان عملي لحفظ أدوات الصيانة ودليل الاستخدام، لهما أهمية لاستخدام الآلة.



الشاشة

شاشة LCD 70×40 ملم عالية الدقة وقابلة للتوجيه من أجل تكيف إمكانية القراءة حسب أوضاع التثبيت المختلفة. تمكن لوحة التواصل البديهية من الدخول إلى جميع المعلومات وضبط القيم الرئيسية بصورة منفردة حسب الحاجة والاستخدام.



التوصيلات الخارجية

مغطاة بسدادات مزودة بجوان. سهلة الإزالة، وهي تسمح باختبار مداخل ومخارج النظام المراد استخدامها حسب التثبيت

صغير الحجم ومتعدد الاستخدامات



حماية ضد تجمد الماء في النظام
(خاصية ANTI FREEZE)
إن جهاز Esybox مزود بحماية تمنع
تكوين الثلج بالداخل عن طريق تنشيط
المضخة الكهربائية في حالة انخفاض درجة
الحرارة إلى قيم قريبة من قيم التجميد.

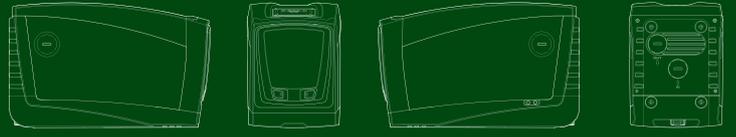


صمام عدم ارتجاع في الإمداد
يسمح بالثبيث الأفقي والرأسي للنظام.
يمكن إزالته بسهولة لتسهيل الصيانة.



المحرك
محرك جديد بنظام تبريد المياه مقاوم للتآكل
بشدة. يسمح بثنبيث النظام في مكان عميق.

esybox



تم التعامل مع كل تفاصيل جهاز Esybox بأقصى قدر من الاهتمام لضمان مستويات الرفاهية التي تضع معايير مرجعية جديدة في هذا القطاع.

يكفي فقط توصيل Esybox بالمأخذ الكهربائي لتحصل على كل كمية المياه التي تحتاج إليها.

تم تقليل الضوضاء والاهتزازات إلى الحد الأدنى مع هدوء 45 ديسيبل فقط في الاستخدام القياسي.



3 بار
12 لتر/دقيقة



45 ديسيبل



اللوحة الإلكترونية لعاكس التيار

تضمن الألواح الإلكترونية الجديدة ذات سرعة متغيرة ضغطًا ثابتًا فيما يتعلق بمعدل التدفق.

تعد الأنظمة المزودة بتقنية عاكس التيار أقل ضوضاء من أنظمة التشغيل/الإيقاف التقليدية لأنها تنظم دورات المحرك وفقًا للاحتياجات، كما أنها مجهزة أيضًا بنظام بدء وإيقاف تدريجي.

المحرك

المحرك الجديد بنظام تبريد المياه يمنع الضوضاء الصادرة عن مراوح التبريد التقليدية.

المكونات الهيدروليكية لـ DAB

متعددة المراحل وذاتية التحضير حتى 8 أمتار.



product
design award

2013

أكثر هدوءًا ورفاهية



ذات أرجل مضادة للاهتزازات

تضمن امتصاصًا فعالاً للاهتزازات فتجعل من Esybox مضخة أكثر هدوء ورفاهية. وقد تم تصميمها للتركيب الأفقي والرأسي للنظام.

الهيكل

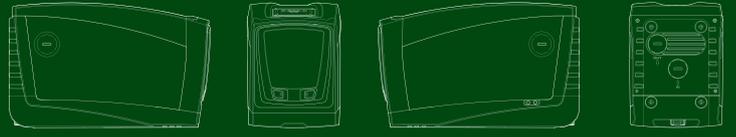
مصنوعة من مادة أكريلونتريل بوتادين ستايرين، تحيط بالنظام ولها وظيفة الحماية وامتصاص الصوت.



اكتشف **esybox LINE**

<https://esyboxline.com/ar/>

esybox

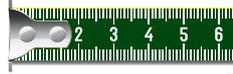


مع Esybox تصبح الملحقات مكونات وظيفية وحقيقية، فهي امتدادات أرجونومية للمنتج.

تم تطوير Esydock، Esytwin، و Esywall لتقديم تجربة تثبيت واستخدام جديدة.



293 طول × 345 عمق ×
679 ارتفاع*



*بعد تثبيت مضخة Esybox



ESYDOCK

تقدم Esydock، بفضل إمكانيات التهيئة الهيدروليكية الأربعة، تثبيتاً أسرع، وأسهل، وأكثر مرونة.

Esydock كاملة بجميع الوصلات الضرورية لتوصيلها بالشبكة.

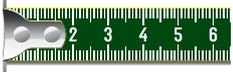
أصبحت الصيانة أسهل من أي وقت مضى بفضل وظيفة الفصل السريع.

تشمل مضخة Esydock أرجلاً مضادة للاهتزازات لضمان نفس التشغيل الساكن لمنظومة Esybox.



وصلات طرد وسحب مقاس 1 بوصة 1/4

293 طول × 318 عمق ×
180 ارتفاع*



*Esydock

ESYWALL

طقم كامل من الدعائم والمسامير والخوابير وملحقان لامتناس الاهتزازات.



تطور التكنولوجيا الحيوية

ESYTWIN

تعد Esytwinn تطورًا لـ Esydock، حيث تحتفظ بجميع مميزاتهما، لخلق مجموعات بمضختين.

حياة أفضل وأطول

تضمن Esytwinn إمدادًا ثابتًا بالمياه للمنزل بفضل وظيفة النسخ الاحتياطي.

تعمل خوارزميات البرنامج الجديدة باستمرار على تحليل أداء النظام، ومن ثم تحسين الاستخدام المتناوب للوحدتين.

قدرة أعلى، وأبعاد أقل

تقدم Esytwinn معدلات أداء استثنائية بفضل إمكانية التشغيل المختلط، مع تقليل أبعادها بنسبة 50% مقارنة بأي نظام تقليدي آخر يعادلها.

كل ما تحتاج إليه

تدير الواجهة اللاسلكية الاتصال بين الوحدتين، وتضمن Esydock الاتصال الهيدروليكي وبفضل هذه التكنولوجيا لا تحتاج Esytwinn إلى أي مكون إضافي آخر لثبيتها وتشغيلها.

وظائف المجموعة التي يمكن عرضها على كل شاشة فردية.



752 طول × 358 عمق ×
230 ارتفاع*



Esytwinn *

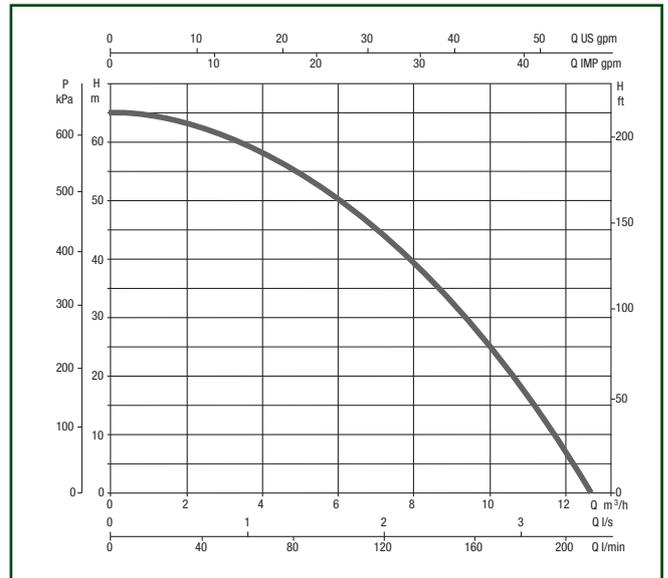
وصلات طرد وسحب مقاس 1 بوصة 1/4



752 طول × 358 عمق ×
730 ارتفاع*



*بعد تثبيت مضخات Esybox



اكتشف
esybox LINE
<https://esyboxline.com/ar/>



esybox LINE اكتشف

<https://esyboxline.com/ar/>

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

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 LTD. 
6 Gilberd Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010

DAB PUMPS BV 
t'Hofveld 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