



product
design award

2013



esybox LINE

إعادة تصميم منظومة
ضبط ضغط المياه
من جديد



نموذجان.. مجموعة مكتملة

فيلا

شقة أو فيلا صغيرة

120€

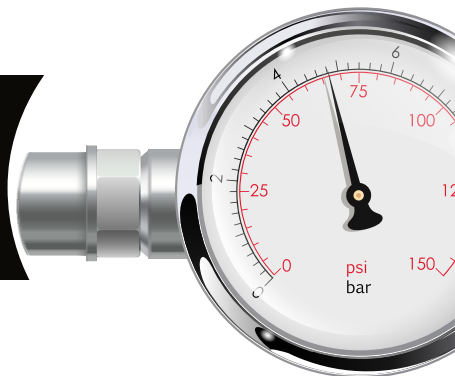
توفير سنوي * بفترة
الكهرباء



حتى 3 أدوار وحمامين وحديقة مساحة 50 م²

esybox mini³

Esybox line هو طراز أنظمة الكترونية لضبط الضغط ترسم قواعد ضبط ضغط منسوب المياه بالوحدات السكنية. من خلال نموذجين: Esybox mini³ و Esybox وسلسلة من الكماليات المدمجة بالكامل و القياسية. إن Esybox line تقدم حلول قادرة على سد فجوة واسعة من الاستخدامات: من الشقق الصغيرة وحتى التجمعات السكنية الكبيرة.



تصفح الموقع الإلكتروني
esybox LINE
<https://esyboxline.com/ar/>



250€

توفير سنوي *
بفاتورة
الكهرباء



حتى 6 طوابق - حد أقصى 9 شقق

esybox

مجمع سكني صغير

مجمع سكني

1000€

توفير سنوي *
بفاتورة
الكهرباء



حتى 9 طوابق - حد أقصى 17 شقق

esyTWIN

* بالنسبة إلى منظومة ضبط ضغط (أو مجموعة من منظومات ضبط الضغط) تقليدية في ظروف استخدام متوسطة.



إعادة استخدام مياه الأمطار



يستخدم في أعمال الري الحدائق



ضبط الضغط

esybox mini³

فريد من نوعه

من الواضح أنها تبدو مختلفة عن أي منظومة لضبط الضغط أخرى، فهي صغيرة ومتكاملة، ولكنك ستلاحظ الفرق الفعلي في الأداء والرفاهية عند التركيب والاستعمال.



تستخدم Esybox mini³ تكنولوجيا DAB الأكثر تطوراً من أجل توفير ضغط ثابت حسب الحاجة وبالتالي تحسين استهلاك الطاقة لأقصى درجة.

مناسبة للاستخدام مع المياه الصالحة للشرب وفي الوحدات المنزلية والحدائق.

يضمن النموذج الجديد المزود بثلاث مراوح دفع تقليصاً إضافياً للضوضاء والاستهلاك.

إدارة ضغط المياه في منزلك لم تكن أبداً بهذه السهولة والهدوء من قبل.



حمل التطبيق وقم بقراءة الكود واكتشف المزيد



Available on the iPhone
App Store

ANDROID APP ON
Google play



280 وات
2,7 بار
9 لتر/دقيقة

ملانمة لضخ الماء من:

الشهادات المعتمدة

الاستخدامات



خزان جمع مياه الأمطار



آبار حتى عمق 8 متر



شقق حتى 3 أدوار، وحمامين
وحديقة بمساحة 50 مترًا مربعًا.



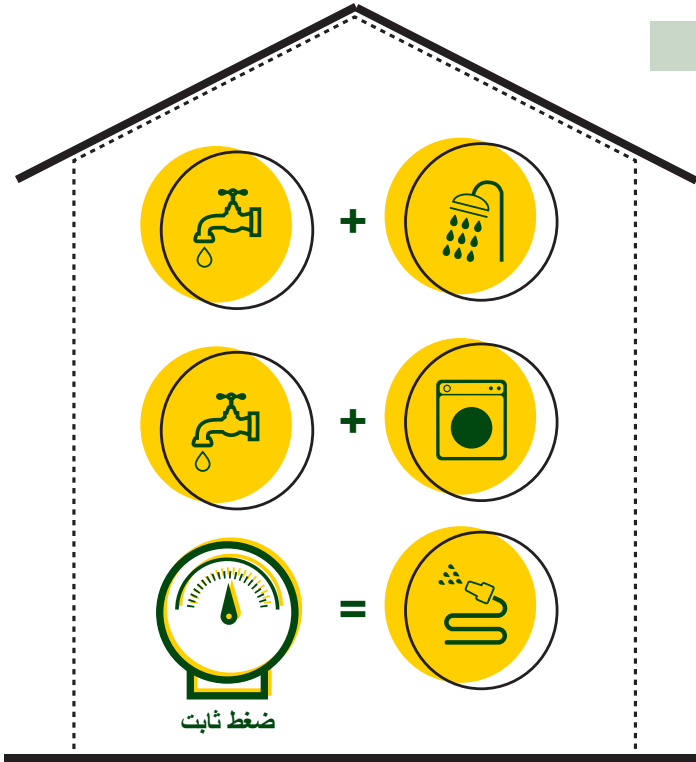
* وفقًا لما يسمح به القانون



أحواض



نظرة عامة



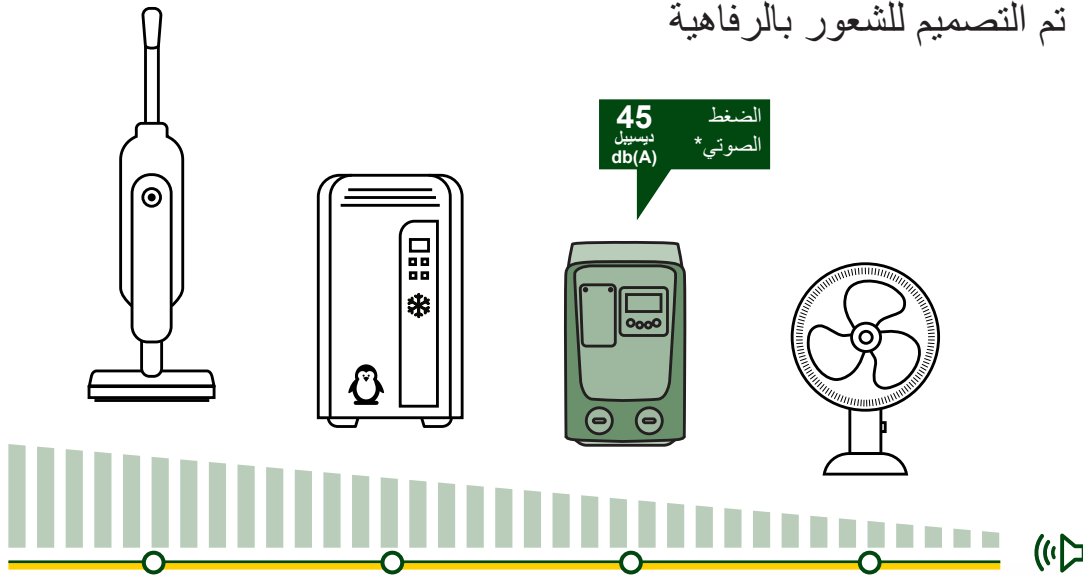
ضغط ثابت دائما

للحصول على أعلى مستوى من الرفاهية

منظومة Esybox mini³
تحافظ على الضغط، بعد
ضبط القيمة المرغوبة،
ثابت طوال الوقت لجميع
الاستخدامات التي يتم
تغذيتها، وذلك بفضل
تكنولوجيا عاكس التيار.

أكثر هدوءًا

تم التصميم للشعور بالرفاهية



المحرك ذو التبريد المائي والدوائر
الإلكترونية المزودة بعاكس التيار والجسم
العازل للضوضاء والأرجل المضادة
للاهتزازات تجعل من Esybox mini³
ثاني أكثر منظومة صديقة للبيئة لضبط
الضغط في السوق بعد Esybox.

* الضغط الصوتي المقاس على بعد 1 متر في مجال حر

esybox mini³





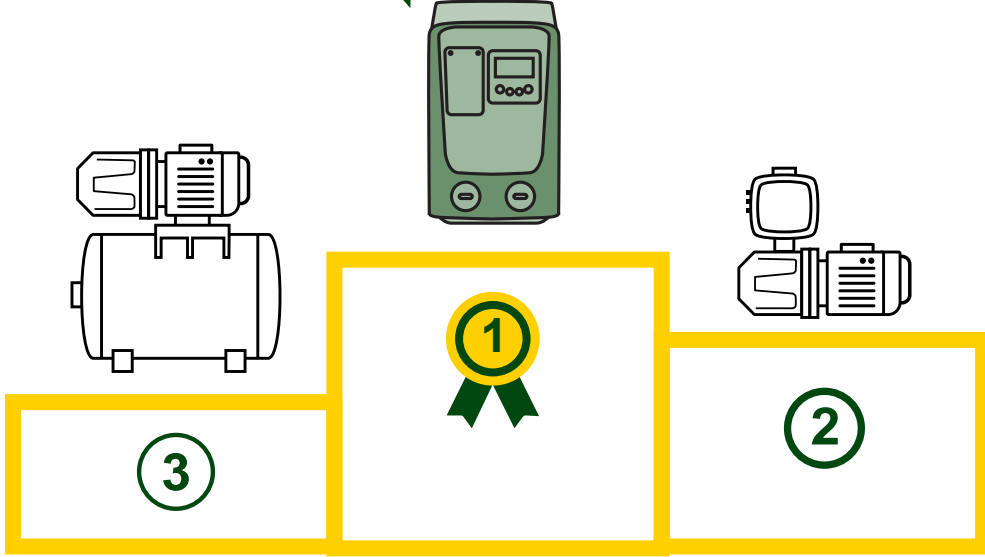
الأفضل في التوفير

نظرة عامة

توفير الطاقة

في المقدمة

تضمن رفاهية الضغط الثابت (يمكن ضبط الضغط من 1 إلى 5,5 بار) بالمنظومة و120 يورو في السنة توفير بفاتورة الكهرباء وذلك بفضل تكنولوجيا عاكس التيار.

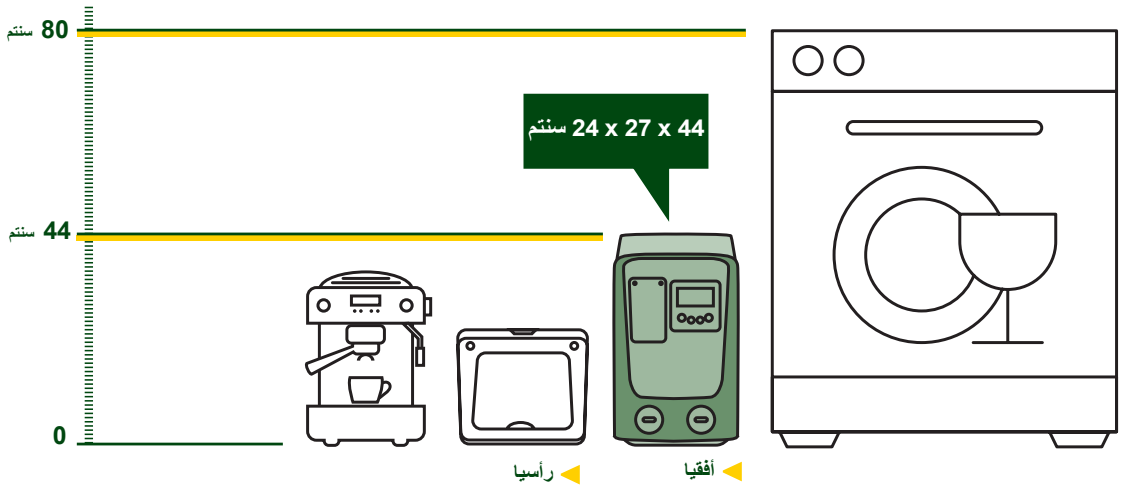


* بالنسبة إلى منظومة ضبط ضغط (أو مجموعة من منظومات ضبط الضغط) تقليدية في ظروف استخدام متوسطة.

صغيرة الحجم

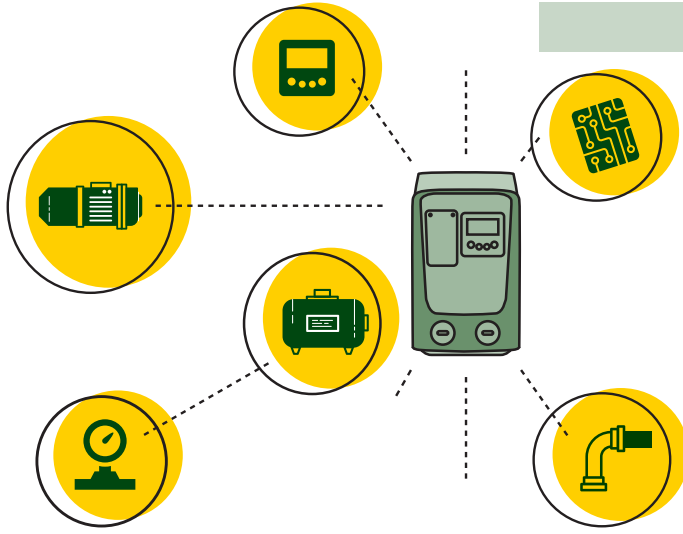
شاملة جميع الأجزاء

الهيكل الجديد للمكونات والتصميم المثالي يجعلها هكذا صغيرة الحجم بحيث يمكن تركيبها في أي مكان، حتى أسفل حوض المطبخ!



esybox mini³

نظرة عامة



مثالية

كل شيء في واحد

لا تتطلب أي مكون إضافي من أجل التركيب باستثناء مواسير السحب والطرود.

شاشة

مرونة عملية الضبط

شاشة LCD (70x40 ملم) عالية الدقة وقابلة للتوجيه من أجل ضبط إمكانية القراءة حسب أوضاع التركيب المختلفة. تمكن لوحة التواصل التقليدية من الدخول إلى جميع المعلومات وضبط القيم الرئيسية بصورة منفردة حسب الحاجة والاستخدام.

جاهز (ready)

D+CONNECT

(ويرليس) تحكم عن بُعد

مرفق معها

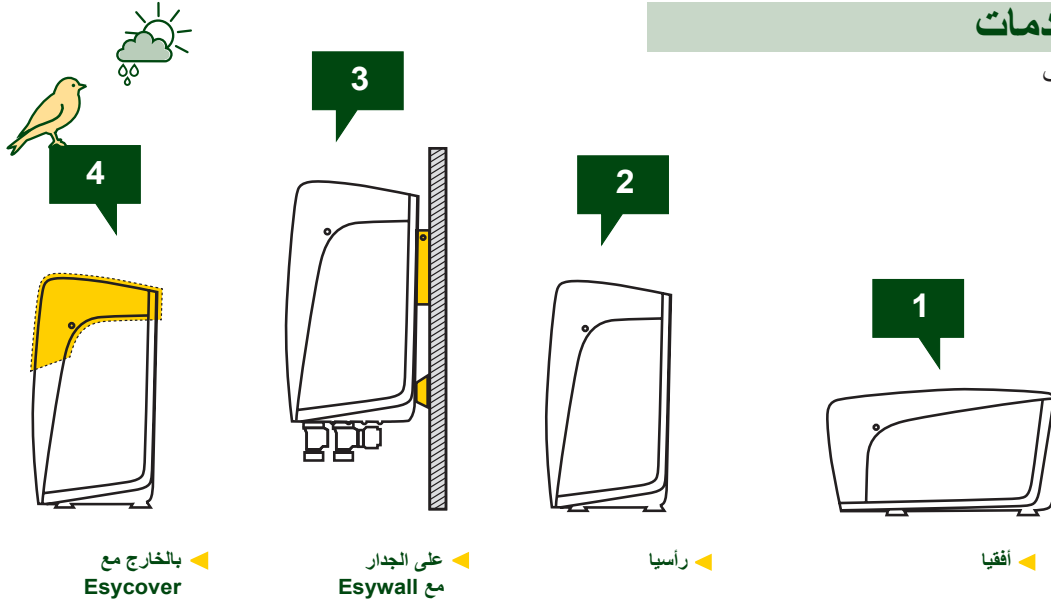
يمكن لمنظومة الضخ Esybox mini³ أن تتصل بشبكة الإنترنت بفضل البطاقة اللاسلكية المدمجة.



متعددة الاستخدامات

ثلاث أوضاع للتركيب

يمكن تركيب منظومة Esybox mini³ أفقياً أو رأسياً أو على الحائط، في أي مكان بداخل أو خارج الوحدة السكنية.



بالخارج مع
Esycover

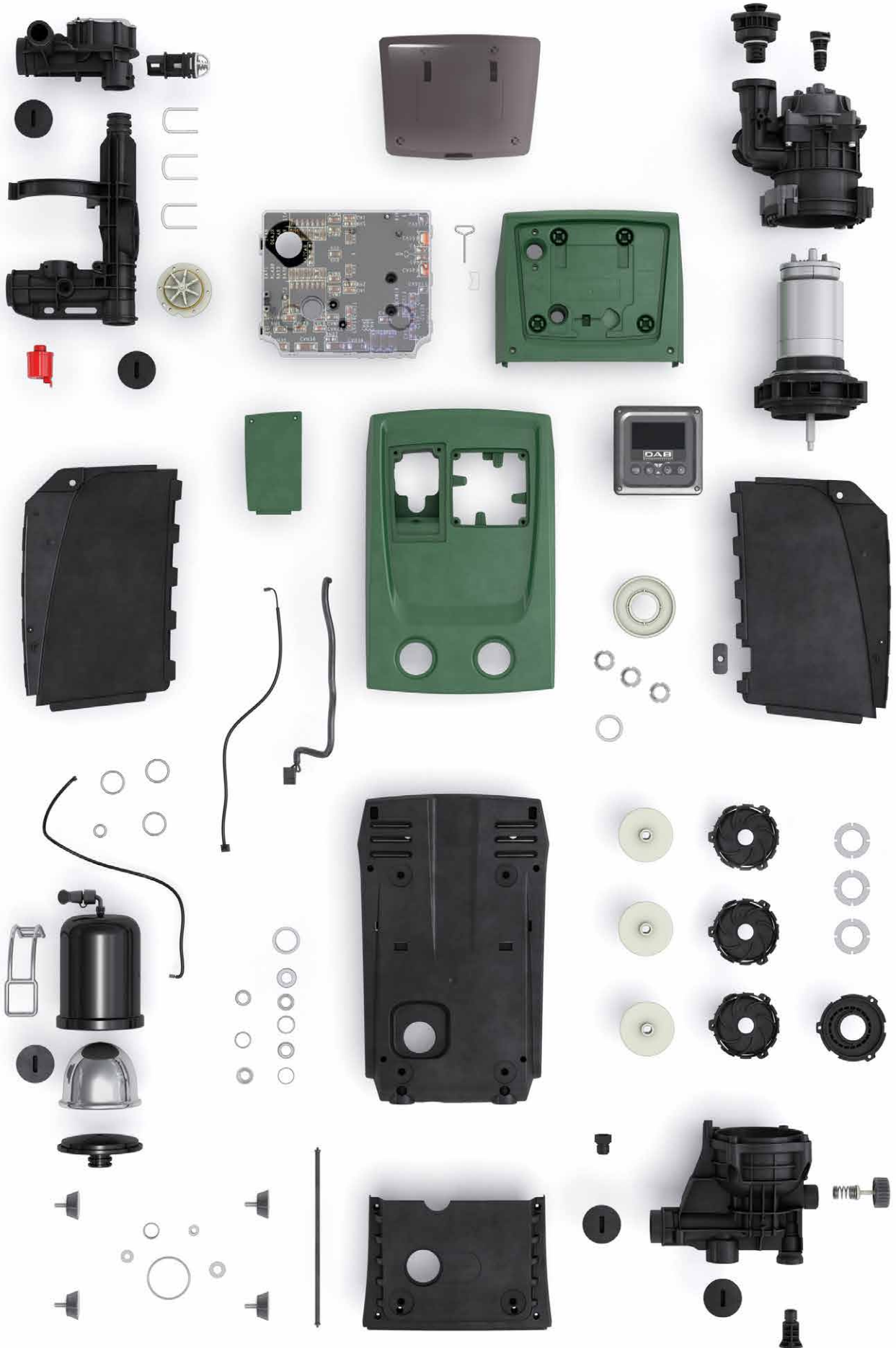
على الجدار
Esywall مع

رأسياً

أفقياً

esybox mini³

أهمية الأبعاد/المقاسات

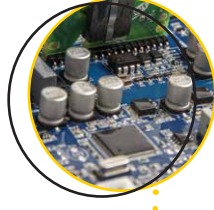


الخصائص



المحرك

محرك ثلاثي الأطوار (3 فاز) ذو التبريد المائي يمنع الضوضاء الصادرة عن مراوح التبريد التقليدية.



عاكس التيار

بفضل عاكس التيار فإن منظومة Esybox mini³ تستهلك فقط الطاقة الضرورية لسد حاجة المياه فتسمح بتوفير ملحوظ.



صمام الأمان

سهولة في الفك والتركيب لإجراء عمليات الصيانة الدورية.



التوصيلات - مرونة التركيب

يمكن من اختيار أي من المداخل والمخارج للمنظومة تُستخدم وفقاً لطبيعة التركيب.



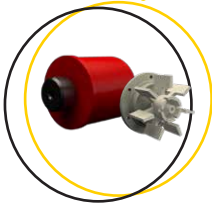
صندوق فني

وصول سهل إلى صمام خزان التغذية وصمام الأمان للحصول على أداء وسرعة أفضل في الصيانة.



خزان تغذية (سعة 1 لتر)

مشمول بضمان لمدة 5 سنوات دون الحاجة إلى صيانة. معتمدة للمياه الصالحة للشرب.



أجهزة استشعار للتدفق والضغط

جهاز محول الكتروني للضغط وأجهزة استشعار للتدفق مدمجة موضوعة في ماسورة التغذية.



أرجل مضادة للاهتزازات

تضمن امتصاص فعال للاهتزازات فتجعل من Esybox mini³ مضخة أكثر رفاة.



((و)) (ويرليس) التحكم عن بُعد

حماية ضد الصقيع



esybox mini³

الفريدة من نوعها

يس app

حمل التطبيق وقم بتعريف الكود واكتشف المزيد



Available on the iPhone
App Store

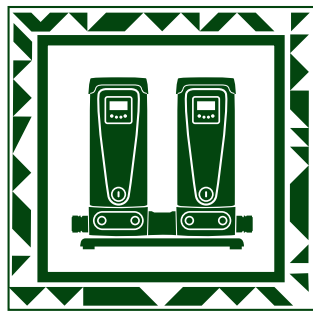
ANDROID APP ON
Google play



1860 وات
3 بار
100 لتر/دقيقة



ESYTWIN



360 وات
3 بار
12 لتر/دقيقة



لم تقتصر فقط على تحسين ما كان بالفعل موجوداً! بل كنا الأولين في تصنيع ثورة مبتكرة في مجال ضبط ضغط الماء من خلال تطوير منظومة ضخ مغلقة حاصلة على براءة اختراع ذات أداء عالي وفعال ومدمجة وسهلة الاستخدام وتلبي حاجات الاستخدام سواء لمن يقوم بالتركيب أو المستخدم النهائي.

منظومة الضخ ESYbox غيرت من مفهوم المياه الذي اعتاده الناس علي استخدامه بإهمال وهي أصل الحياة.

منظومة ESYbox ذكية ومتعددة الامكانيات، تكوين مجموعات من مضختين أو أربعة لم يكن سهل من قبل بفضل محطة التوصيلات السريعة ESYtwin و بطاقة الويرليس المدمجة.

ملانمة لضخ الماء من:

الشهادات المعتمدة

الاستخدامات



راطملاً مابمع من ازخ



رتم 8 قمعى تد راباً



ESYTWIN

مجمعات سكنية صغيرة وكبيرة حتى 9 طوابق و 17 شقق كحد أقصى

ESYBOX

فيلات ومجمعات سكنية صغيرة حتى 6 طوابق و 9 شقق كحد أقصى

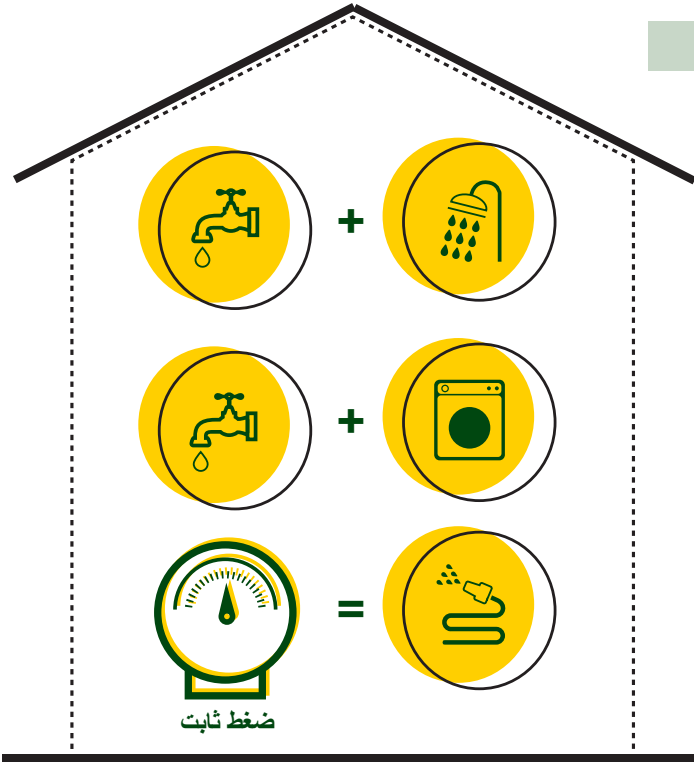


مابملاً تاوونق
نونقلاً جمسون يا *



أحواض

نظرة عامة



ضغط ثابت دائما

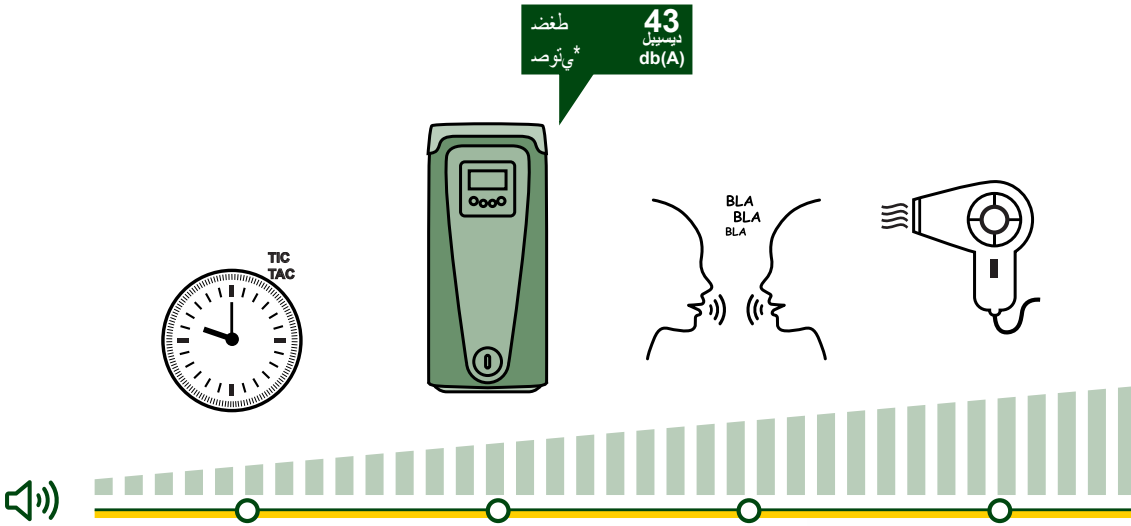
للحصول علي أعلى مستوى من الرفاهية

Esybox تحافظ على الضغط، بعد ضبط القيمة المرغوبة، ثابت طوال الوقت لجميع الاستخدامات التي يتم تغذيتها، وذلك بفضل تكنولوجيا عاكس التيار.



أكثر هدوء

تسمع فقط صوت تتدفق المياه



بفضل الخبرة المكتسبة خلال هذه الأعوام قمنا بتحسين Esybox أكثر فجعلناها أكثر مثالية ورفاهية.

* الضغط الصوتي المقاس على بعد 1 متر في مجال حر

esybox



نظرة عامة

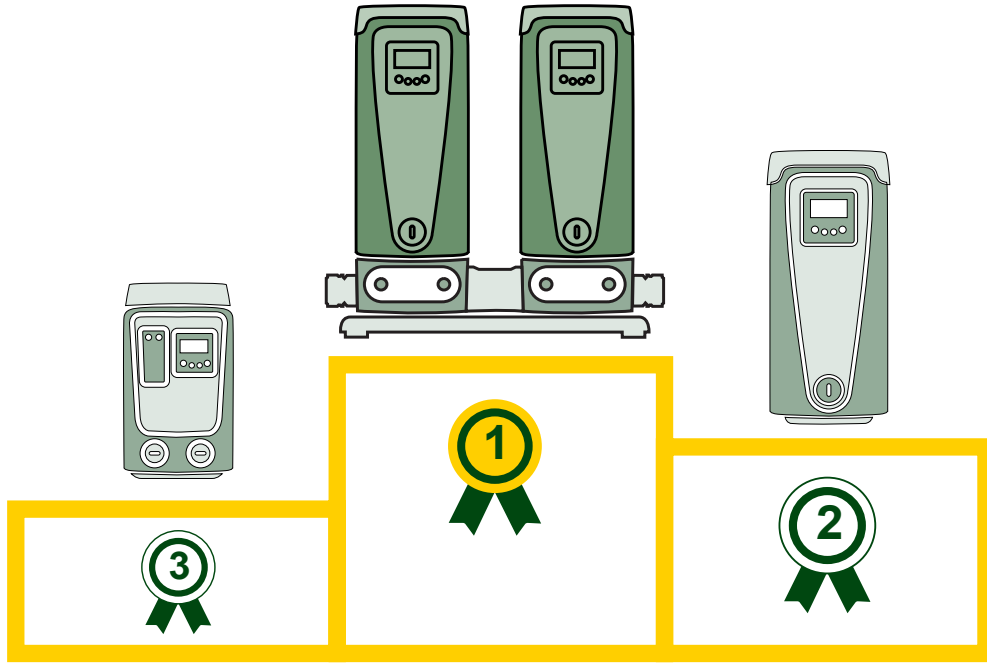
توفير الطاقة

طراز يستحق ميدالية أولمبية

يضمن راحة الضغط الثابت (يمكن ضبط من 1 إلى 6 بار) بالمنظومة. مع Eskybox سوف توفر 250 يورو في السنة من فاتورة الكهرباء ومع Eskytwin حتى 1000 يورو في السنة بفضل تكنولوجيا عاكس التيار.



الأفضل في التوفير

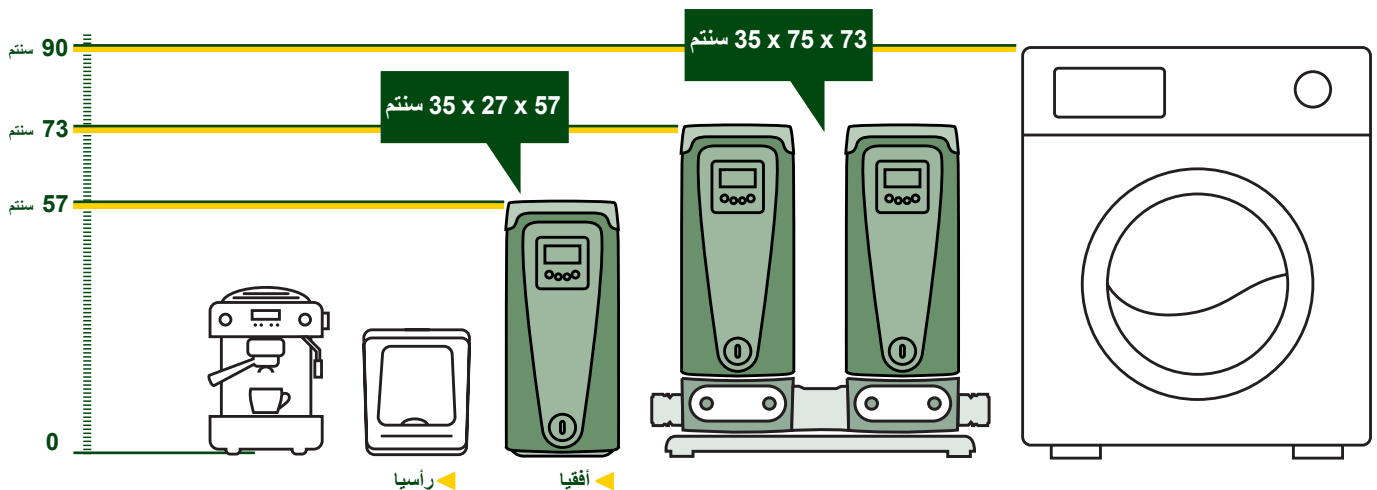


* بالنسبة إلى منظومة ضبط ضغط (أو مجموعة من منظومات ضبط الضغط) تقليدية في ظروف استخدام متوسطة.

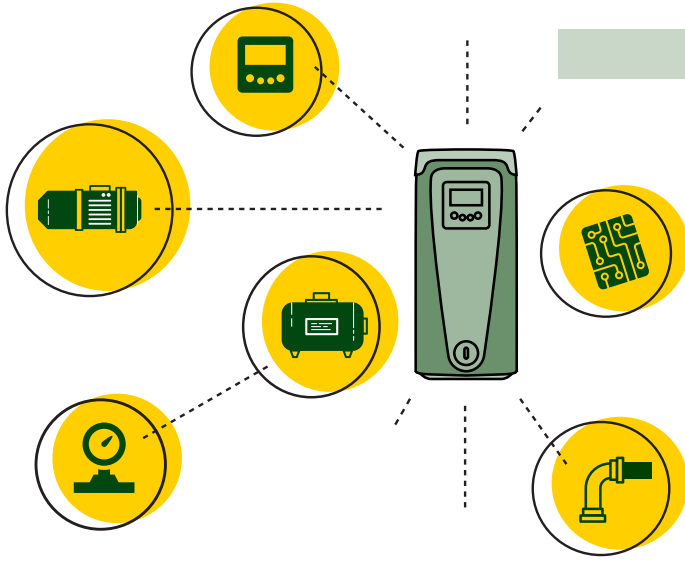
صغيرة الحجم

شاملة جميع الأجزاء

الهيكل الجديد للمكونات وتصميم مريح يجعلها هكذا مدمجة بحيث يمكن تركيبها في أي مكان. تضمن الحد من الحيز المشغول على الأقل بنسبة 30% مقارنة بأي منظومة تقليدية.



نظرة عامة



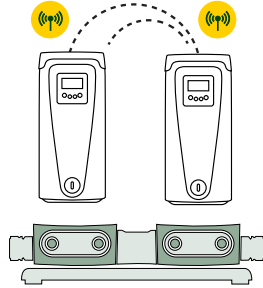
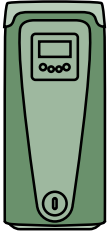
جاهز (ready)

D+CONNECT

(ويرليس) تحكم عن بُعد

بفضل بطاقة اليرليس المدمجة
يمكن تكوين مجموعات من
مضختين أو أربعة وتوصيلها
بشبكة الانترنت

مرفق معها



مثالية

كل شيء في واحد

لا تتطلب أي جزء إضافي باستثناء مواسير السحب والإمداد
من أجل التركيب.

شاشة

تتواصل مع منظومة ESYBOX

شاشة LCD (70x40 ملم) عالية الدقة وقابلة للتوجيه من أجل
ضبط إمكانية القراءة حسب أوضاع التركيب المختلفة.
تمكن لوحة التواصل التقليدية من الدخول إلى جميع المعلومات
وضبط القيم الرئيسية بصورة منفردة حسب الحاجة والاستخدام.

لوحة تواصل تقليدية



مراقبة
القيم

قابلة للتوجيه

إعداد سريع

مراقبة القيم

ثلاث أوضاع للتركيب

يمكن تركيب منظومة
Esybox أفقياً أو
رأسياً أو على الحائط،
في أي مكان بداخل أو
خارج الوحدة السكنية.

2



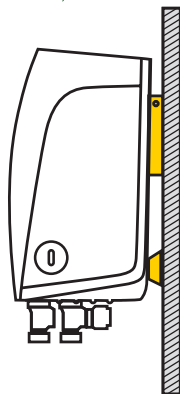
رأسياً

1



أفقياً

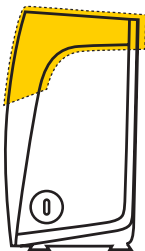
3



على الحائط مع

Esywall

4



بالخارج
مع Esycover

esybox

أكثر فاعلية في الأداء

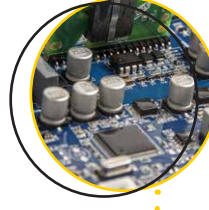


الخصائص



المحرك

محرك ثلاثي الأطوار (3 فاز) ذو التبريد المائي يمنع الضوضاء الصادرة عن مراوح التبريد التقليدية.



عاكس التيار

بفضل عاكس التيار فإن مضخة Esybox تستهلك فقط الطاقة الضرورية لسد الحاجة للمياه فتسمح بتوفير ملحوظ.



صمام الأمان

من السهل استخراجها للقيام بعمليات الصيانة الاعتيادية.



التوصيلات - مرونة التركيب

يمكن من اختيار أي من المداخل والمخارج للمنظومة تُستخدم وفقا لطبيعة التركيب.



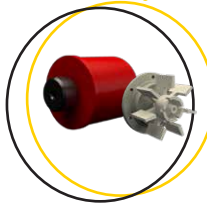
صندوق فني

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



خزان تغذية (سعة 2 لتر)

ضمان خمسة أعوام دون الحاجة إلى صيانة. معتمدة للمياه الصالحة للشرب.



أجهزة استشعار للتدفق والضغط

جهاز محول الكتروني للضغط وأجهزة استشعار للتدفق مدمجة موضوعة في ماسورة التغذية.



أرجل مضادة للاهتزازات

تضمن امتصاص فعال للاهتزازات فتجعل من Esybox مضخة أكثر رفاحية.



esybox

((و)) (ويرليس) التحكم عن بُعد

حماية ضد الصقيع

أعلى جودة طبقاً للمواصفات القياسية

كماليات Eskybox line تعيد صياغة معنى تشكيلة، فتجعل من Eskybox منظومة الضغط المغلقة الأكثر تنوعاً وابتكاراً بالسوق. مجموعة من الحلول المدمجة قادرة على تغطية أي نوع من متطلبات من حيث الأداء وظروف الاستخدام. كذلك إجراءات الصيانة أيضاً في غاية السهولة بفضل قواعد التوصيل والفصل القابلة للتعديل سريعاً.

قاعدة اتصال سريعة



ESYDOCK



شاملة جميع الوصلات الضرورية لتوصيلها بالشبكة والأرجل المضادة للاهتزازات. بفضل الأربع تركيبات الهيدروليكية الممكنة يصبح التركيب أكثر سرعة ومرونة. تسمح Eskydock بنقل Eskybox في حالة الصيانة بفضل وظيفة الفصل السريعة، فيتم تجنب العمل بالمنظومة.

محطة اتصال سريعة

مجموعات مكونة من مضختين Eskybox



ESYTWIN



وتقدم أداء متميز بفضل إمكانية التشغيل المختلط، مع انخفاض أبعادها 50% مقارنة بأي نظام تقليدي آخر يعادلها. تمكن Eskytwinn من استغلال إمكانيات Eskybox بالكامل في تكوين مجموعات مكونة من مضختين.



التركيب على الجدار

ESYWALL

طقم كامل من الدعامات والمسامير والخوابير وحاملين
لامتصاص الاهتزازات.
ملانم لكل من Esybox و Esybox mini³ على
حد سواء.



شبكة ضد الحشرات

ESYGRID



تصلح للتركيب
الرأسي والأفقي.
ملانم لكل
من Esybox
و Esybox
mini³ على
حد سواء.



خزان التجميع جاهز للاستخدام

ESYTANK

خزان بسعة 480 لتر مزود مع منظومة Esydock
للتثبيت السريع.
يلانم الاستخدام مع المياه الصالحة للشرب ومزودة
بصمام تغذية من شبكة المياه (مطابق للقانون UNI
EN 1717)، ونظام مراقبة الفائض من نوع AG،
وماسورة السحب مزودة بصمام نهاية ومواسير الإمداد.
يلانم الخزان التركيب الثابت خارج سطح الأرض
والأربع فتحات بالقاعدة تسهل التثبيت بالأرض.
مزود بصمام التفريغ المباشر أسفل الخزان.
كذلك أيضا صيانة المنظومة بسيطة بفضل سداة
فتحة الفحص.

المنظومة أصبحت مثالية بفضل إمكانية
تركيب أحواض إضافية على ثلاث أضلاع
(على الجانبين والخلف).



التركيب بالخارج

ESYCOVER

ملانم لكل من Esybox
و Esybox mini³ على
حد سواء.



esybox LINE

جدول الاختيار

الري		ضغط الماء			أقصى عدد للطوابق
آلات الري الديناميكية مداها 14 م. معدل التدفق: 20 لتر/دقيقة ضغط التشغيل 3,4 بار	آلات الري الاستاتيكية بمدى 4 م معدل التدفق: 6 لتر/دقيقة ضغط التشغيل 2,4 بار	شقة كبيرة الحجم بحمامين + حديقة (15* متر)	شقة متوسطة بحمامين (10* متر)	شقة صغيرة بحمام واحد (6* متر)	
أقصى عدد للآلات الري		أقصى عدد للشقق			
-	8	1	2	2	1
		1	2	2	2
		1	1	2	3
4	16	4	5	9	1
		4	5	8	2
		4	5	7	3
		-	3	6	حتى 6
7	-	6	10	16	1
		6	10	16	حتى 3
		5	9	15	4
		5	8	14	5
		5	7	12	6
		-	6	11	حتى 8



esybox mini



esybox



esyTWIN

* الجدول تقريبي ومبني على قيم متوسطة. يجب دراسة الشبكة بدقة من أجل الحصول على أفضل تصميم.

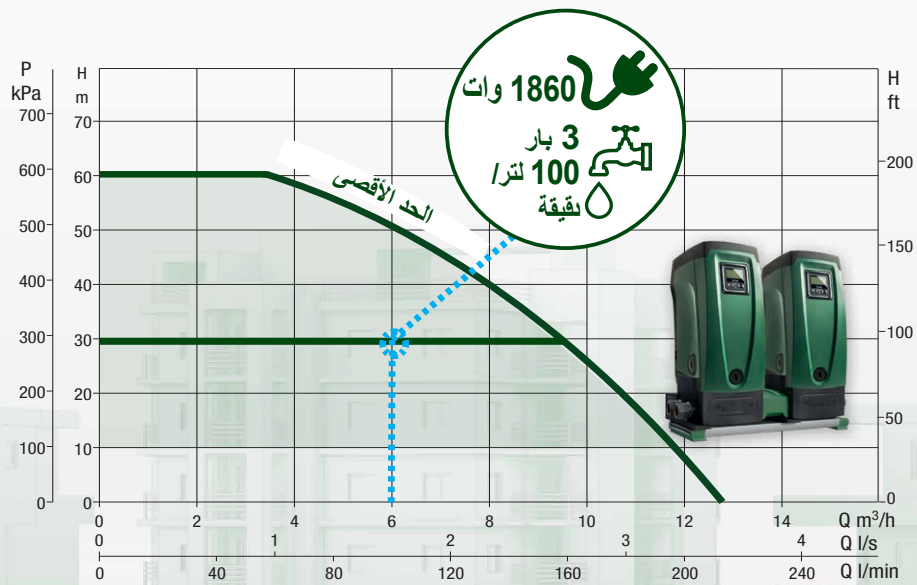
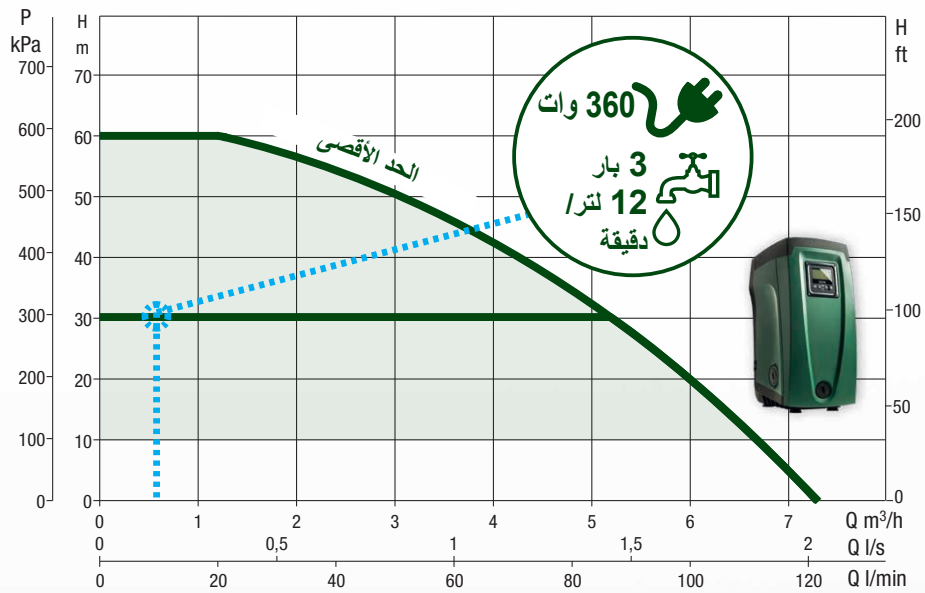
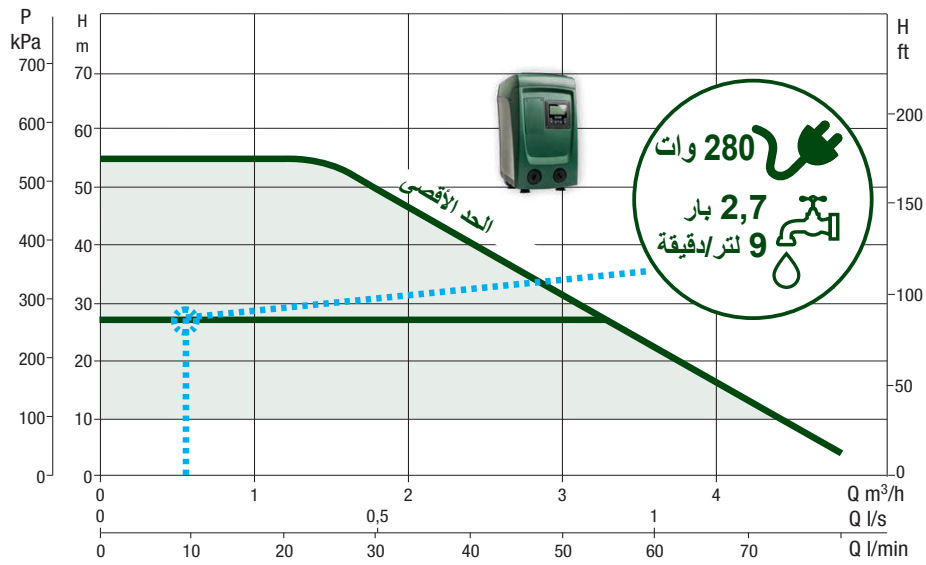
المواصفات الفنية

esybox

esybox mini

نطاق التشغيل:	معدل التدفق يصل إلى 80 م ³ /دقيقة؛ وأقصى ارتفاع للمضخة 55 م.	معدل التدفق يصل إلى 120 م ³ /دقيقة؛ وأقصى ارتفاع للمضخة 65 م.
الساكن الذي يتم ضخه:	يجب أن يكون نظيفاً وخالي من المواد الصلبة أو السحجة وغير لزج ولا يعمل على التآكل على غير ميلور وخامل كميانيا	
نطاق درجة حرارة السائل:	من 0 إلى +35 درجة مئوية للاستخدام المنزلي ومن 0 إلى +40 درجة مئوية للاستخدامات الأخرى	
الحد الأقصى لعمق السحب:	8 متر	
الحد الأقصى لدرجة حرارة الغرفة:	50+ درجة مئوية	
الحد الأقصى لضغط التشغيل:	7,5 بار (750 ك بيسكال)	8 بار (800 ك بيسكال)
فئة حماية المحرك:	IPX4 (دون استخدام Esycover)	
فئة العزل:	F	

أداء النظام الهيدروليكي



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 Erő 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 
'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