

e.sylINE



بوستر پمپ های تقویت فشار جامع E.SY Box mini، قابل استفاده در منازل و ساختمانهای مسکونی

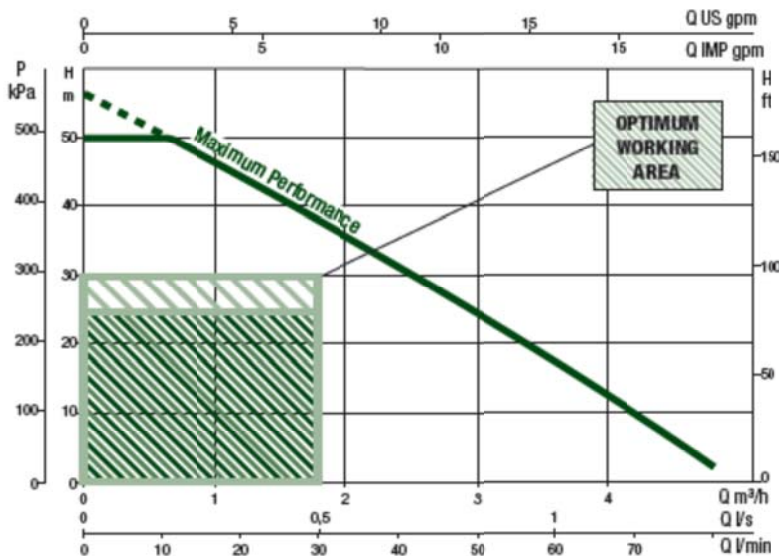




کارخانه داب ایتالیا با بیش از ۴۰ سال سابقه در بکارگیری از فناوری های پیشرفته در طراحی و ساخت انواع پمپ های خانگی مفتخر است نسل جدید پمپ های تقویت فشار E.sybox mini را با کوچکترین و فشرده ترین ابعاد موجود در جهان به بازار عرضه نماید .
سیستم جامع ایزی باکس مینی به واسطه بکارگیری از آخرین فناوری های جهانی ضمن ارائه تجربه ای متفاوت از نصب راحت دستگاه ، کارکردی آسان را برای کاربر فراهم می سازد .

- حفظ فشاری ثابت در سیستم
- کارکردی بدون صدا
- بدون لرزش
- کاهش مصرف انرژی
- قابلیت نصب به هر دو صورت افقی و عمودی
- قابلیت نصب بر روی دیوار به واسطه مجهز بودن به E.SYWALL
- ابعادی کوچک و فشرده
- امکان برقراری ارتباط به صورت وایرلس
- نصبی سریع و آسان
- تنظیم راحت دستگاه
- مجهز به نمایشگر بزرگ
- سرویس و نگه داری آسان دستگاه

ایزی باکس مینی با تامین حداکثر مقدار دبی ۳۰ لیتر در دقیقه با مقدار فشار بین ۲/۵ تا ۳ بار ، گزینه مناسبی برای منازل تک واحدی محسوب میشود .



بهتر است در آپارتمانهای ۳ طبقه با حداکثر ۸ شیر آب نصب شود .

P1 Max
850 W

*Dimensions (mm)
439x263x236

Self priming
8 m in Max 3 min

Recommended installation:

Apartment on 3 floors max with 8 open taps.



For more details visit:



INVERTER

Thanks to the inverter, e.sybox mini absorbs the necessary energy based on water needs, ensuring significant economic savings.

1



1 LITRE EXPANSION VESSEL

Integrated in the system, it has a 1 litre capacity and it is certified for drinking water. Guaranteed for 5 years, without the need of maintenance.

2



FLOW AND PRESSURE SENSORS

Integrated electronic pressure transducer and flow sensor at the delivery.

3



HORIZONTAL AND VERTICAL INSTALLATION

Horizontal or vertical, e.sybox mini can be installed virtually anywhere inside the house.

4



CONNECTIONS - FLEXIBILITY OF THE INSTALLATION

They make it possible to select the most appropriate system inputs and outputs based on the installation. They are sealed with plugs with gaskets that are easy to remove.

5



ANTI-VIBRATION FEET

Suited to both horizontal and vertical installation, they ensure efficient absorption of vibrations, making e.sybox even more comfortable.

6



NEW MOTOR

The new water cooled motor eliminates the noise caused by traditional cooling fans.

7



NON-RETURN VALVE AT THE DELIVERY

Easily removable for regular maintenance.

8



TECHNICAL COMPARTMENT

Removing the protection door provides access to the expansion vessel valve and the non-return valve, for quick and easy maintenance.

9



DISPLAY

High resolution 70x40 mm LCD, adjustable for easy readability in the various installation solutions. The interface provides access to all the information, giving the possibility of customising the main settings based on the specific application.

10

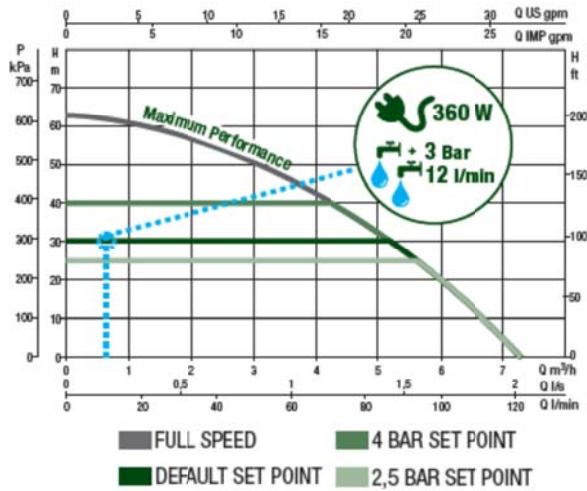


- ۱ به واسطه مجهز بودن به اینورتر ، مصرف انرژی بر اساس مقدار دبی مورد نظر کاربر تنظیم شده و در نتیجه صرفه جویی قابل توجهی میشود .
- ۲ مجهز به منبع آب ۱ لیتری با ضمانت ۵ ساله و بدون نیاز به سرویس و نگهداری
- ۳ دارای ترانسفورماتور فشار و سنسور اندازه گیری مقدار دبی در قسمت خروجی
- ۴ قابل نصب حتی در داخل منزل بواسطه قابلیت نصب به هر دو صورت افقی و عمودی
- ۵ ورودی و خروجی پمپ دارای درپوش هایی با قابلیت باز و بسته شدن می باشد که این امکان را برای کاربر فراهم میسازد تا مناسب ترین ورودی و خروجی را براساس شکل نصب دستگاه انتخاب کند .
- ۶ مجهز به پایه های ضد لرزش که لرزش کارکرد دستگاه را به صورت قابل توجهی کاهش میدهد .
- ۷ دارای موتوری جدید و بدون صدا که توسط سیال پمپاژ شونده خنک می شود .
- ۸ مجهز به شیر یکطرفه در قسمت خروجی که براحتی باز و بسته می شود .
- ۹ دسترسی آسان به شیر منبع انبساط و شیر یکطرفه نظافت سریع و راحت با باز کردن درب محافظ دستگاه
- ۱۰ دارای نمایشگر LCD با ابعاد 70*40 با قابلیت نمایش تمامی اطلاعات و قابل تنظیم در تمامی حالاتهای مختلف نصب



دستگاه ایزی باکس مینی با راندمانی بالا ، ابعادی کوچک و قابلیت نصبی راحت و کاربردی آسان ضمن تامین نیاز نصاب و کاربر ، محصولی منحصر بفرد محسوب میشود .

- بدون صدا
- حفظ فشاری ثابت
- بدون لرزش
- مصرف پایین انرژی
- مجهز به فناوری برقراری ارتباط وایرلسی
- سیستمی جامع و کوچک
- قابلیت نصب به صورت افقی و عمودی
- قابل نصب بر روی دیوار
- نصبی سریع
- تنظیم آسان دستگاه
- دارای نمایشگری با ابعادی بزرگ
- سرویس و نگهداری آسان



P1 Max 1,55 kW	*Dimensions (mm) 564x263x362	Self priming 8 m in Max 3 min
--------------------------	--	---

Recommended installation:
Houses, villas and condos.



For more details visit:
<http://dabpumps.com/e.sybox>



INVERTER

Thanks to the inverter, e.sybox absorbs the necessary energy based on water needs, ensuring significant economic savings.

1



2 LITRES EXPANSION VESSEL

Integrated in the system, it has a 2 litres capacity and it is certified for drinking water. Guaranteed for 5 years, without the need of maintenance.

2



FLOW AND PRESSURE SENSORS

Integrated electronic pressure transducer and flow sensor at the delivery.

3



HORIZONTAL AND VERTICAL INSTALLATION

Horizontal or vertical, e.sybox can be installed virtually anywhere inside the house.

4



CONNECTIONS - FLEXIBILITY OF THE INSTALLATION

They make it possible to select the most appropriate system inputs and outputs based on the installation. They are sealed with plugs with gaskets that are easy to remove.

5



ANTIVIBRATION FEET

Ensure effective absorption of vibrations, making the e.sybox even more silent and comfortable. They are designed for horizontal and vertical installation of the system.

6



MOTOR

The new three-phase encapsulated water cooled motor eliminates the noise caused by traditional cooling fans.

7



NON-RETURN VALVE AT THE DELIVERY

Easily removable for regular maintenance.

8



TECHNICAL COMPARTMENT

Allows easy access to the rotor shaft, vertical filling plug and expansion tank. It is also a practical housing for the maintenance tools and user's guide, functional for using the system.

9



DISPLAY

High resolution 70x40 mm LCD, adjustable for easy readability in the various installation solutions. The interface provides access to all the information, giving the possibility of customising the main settings based on the specific application.



۱۰

- ۱ به واسطه مجهز بودن به اینورتر ، مصرف انرژی بر اساس مقدار دبی مورد نظر کاربر تنظیم شده و در نتیجه صرفه جویی قابل توجهی میشود .
- ۲ مجهز به منبع آب ۲ لیتری با ضمانت ۵ ساله و بدون نیاز به سرویس و نگهداری
- ۳ دارای ترانسفورماتور فشار و سنسور اندازه گیری مقدار دبی در قسمت خروجی
- ۴ قابل نصب حتی در داخل منزل بواسطه قابلیت نصب به هر دو صورت افقی و عمودی
- ۵ ورودی و خروجی پمپ دارای درپوش هایی با قابلیت باز و بسته شدن می باشد که این امکان را برای کاربر فراهم میسازد تا مناسب ترین ورودی و خروجی را براساس شکل نصب دستگاه انتخاب کند .
- ۶ مجهز به پایه های ضد لرزش که لرزش کارکرد دستگاه را به صورت قابل توجهی کاهش میدهد .
- ۷ دارای موتور سه فاز جدید و بدون صدا که توسط سیال پمپاژ شونده خنک می شود .
- ۸ مجهز به شیر یکطرفه در قسمت خروجی که براحتی باز و بسته می شود .
- ۹ دسترسی آسان به شفت روتور ، منبع انبساط و درپوش ورودی آب به داخل پمپ
- ۱۰ دارای نمایشگر LCD با ابعاد 70*40 با قابلیت نمایش تمامی اطلاعات و قابل تنظیم در تمامی حالاتهای مختلف نصب

E.SYLINE

استفاده از لوازم جانبی E.SYLine ، استفاده و کاربرد دستگاه را بسیار آسانتر کرده است .
E.SYDOCK, E.SYTWIN, E.SYTANK, E.SYWALL تجربه ای جدید از نصب و استفاده از پمپ را برای کاربر فراهم می سازد .



E.SYDOCK*



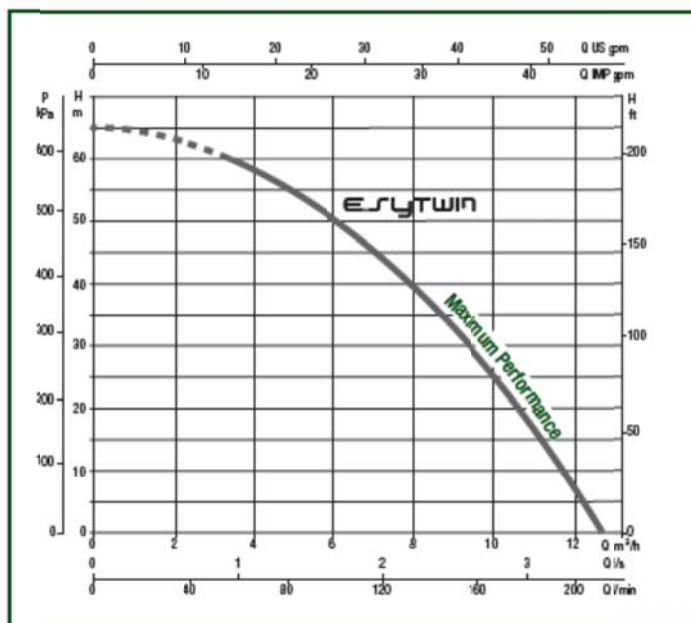
E.SYDOCK بواسطه قابلیت نصب در ۴ جهت مختلف امکان نصبی راحت ، آسان و سریع را برای کاربر فراهم می سازد . به علاوه ضمن برخورداری از تمامی وسایل مورد نیاز جهت اتصال به پایه های ضد لرزش جهت نصب ، سرویس و نگهداری از آن بسیار آسان است .

E.SYTWIN*



E.SYTWIN و E.SYBOX را میتوان بدون نیاز به هیچگونه وسیله اضافی نصب کرد. با استفاده از E.SYDOCK میتوان براحتی سیستم های بوستری متشکل از دو پمپ را تشکیل داد.

نرم افزار پمپ های ایزی باکس عملکرد سیستم را بررسی کرده و با تنظیم کارکرد هر دو پمپ ، مصرف انرژی آنها را بهینه می سازد . با استفاده از E.SYTWIN ، کاربر علاوه بر اینکه میتواند بواسطه بکارگیری دو پمپ ، راندمان هیدرولیکی دستگاه را بطور چشمگیری افزایش دهد . فضای اشغال شده توسط سیستم بوستری را نسبت به مدل های قدیمی تا ۵۰ درصد کاهش دهد . با استفاده از قابلیت ارتباط وایرلسی میتوان ارتباط بین دو پمپ را کنترل کرد . نحوه عملکرد سیستم بوستری را میتوان بر روی نمایشگر مشاهده کرد .



E.SYTANK*

e.sydock included

e.sybox not included

E.SYTANK مخزن آبی با ظرفیت ۴۸۰ لیتر میباشد که میتواند همراه با ایزی باکس مورد استفاده قرار گیرد .

مخزن E.SYTANK به همراه آب آشامیدنی استفاده شده و از یک E.SYDOCK ، شیر قابل اتصال به شبکه آب شهری مطابق با استاندارد UNI EN1717 ، سیستم اندازه گیری سطح سیال ، لوله مکش مجهز به سوپاپ یکطرفه و لوله های خروجی متشکل می شود .

مخزن E.SYTANK بر روی سطح زمین نصب شده و با استفاده از چهار سوراخ تعبیه شده بر روی پایه آن میتوان مخزن را به سطح زمین محکم کرد. سوراخ کف مخزن این امکان را فراهم میسازد تا آب مخزن براحتی تخلیه شود.

با استفاده از دریچه بازرسی محصول میتوان براحتی مخزن را سرویس و نگهداری کرد . مخزن E.SYTANK قابلیت اتصال به سایر مخازن از هر سه طرف را دارا می باشد .

E.SY WALL



قابل استفاده به همراه هر دو پمپ ایزی باکس و ایزی باکس مینی بوده و دارای پیچ ، میخ ، انبر و دو قطعه جهت تنظیم لرزش دستگاه میباشد

راهنمای انتخاب

سیستم های جامع و هوشمند E.SYBOX با موتوری بدون صدا و با حداقل مصرف انرژی ، انتخابی مناسب جهت تقویت فشار آبرسانی خانگی	تقویت فشار				آبدهی	
	حداکثر تعداد طبقات	آپارتمان های کوچک با یک حمام	آپارتمان های متوسط با دو حمام	آپارتمان های بزرگ با دو حمام و یک باغچه	ارتفاع آبپاش ۴ متر	ارتفاع آبپاش ۱۴ متر
	۱	۲	۲	۱	۸	-
	۲	۲	۲	۱		
	۳	۲	۱	۱		
	۱	۹	۵	۴	۱۶	۴
	۲	۸	۵	۴		
	۳	۷	۵	۴		
	حداکثر ۶	۶	۳	-		
	۱	۱۶	۱۰	۶	-	۷
	حداکثر ۳	۱۶	۱۰	۶		
	۴	۱۵	۹	۵		
	۵	۱۴	۸	۵		
	۶	۱۲	۷	۵		
	حداکثر ۸	۱۱	۶	-		



