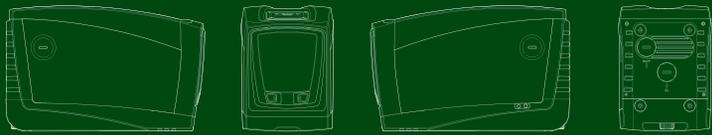


# e.sylbox



ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ





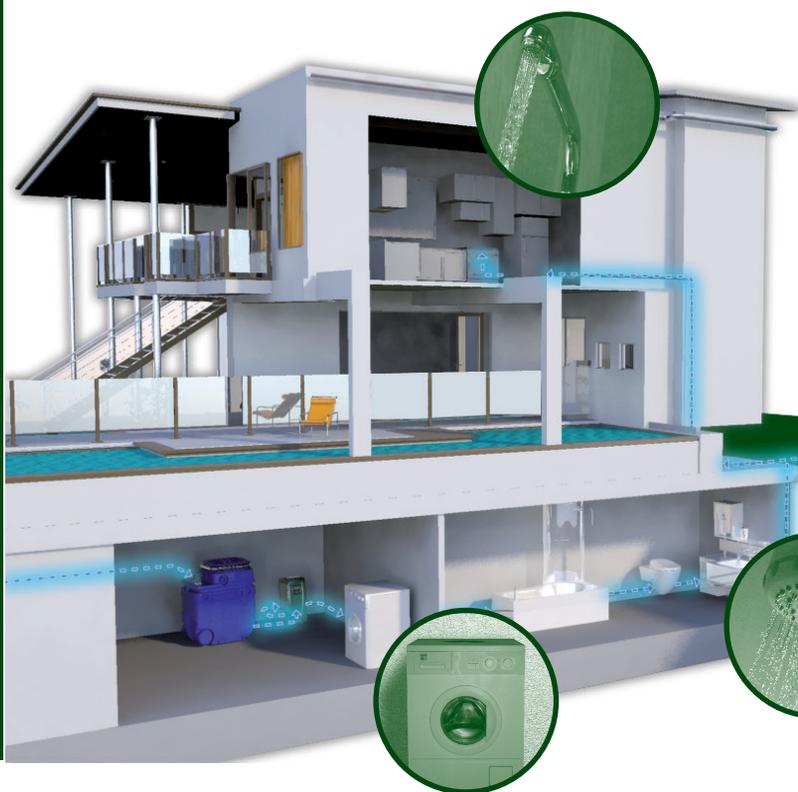
# e.sybox

Система E.Sybox была задумана в соответствии с нашей идеей эргономичной технологией\* и мы разработали её, чтобы выразить всё ноу-хау технологий DAB на основе 37-летнего опыта работы в секторе механики и электроники.

Новый запатентованный этап эволюции DAB.

В результате получилась система, которая единственная в своем роде, эффективная, компактная, простая в использовании и в установке.

Благодаря всем этим особенностям e.sybox наиболее развитая эргономичная система в мире в области повышения давления воды для бытового использования.



## ЭВОЛЮЦИЯ ПРОДУКТА

JET

AQUAJET

SMART PRESS

ACTIVE EI

EUROINOX AD



# ЭРГОНОМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



product  
design award

2013



e.sybox

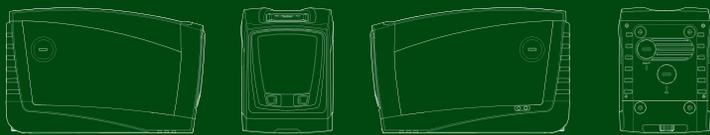


\* Эргономическая технология характеризуется высоким уровнем практичности, которое может быть выражено с помощью следующих характеристик:

- легкость установки
- легкость настройки работы с системой
- соответствующие требованиям в использовании.

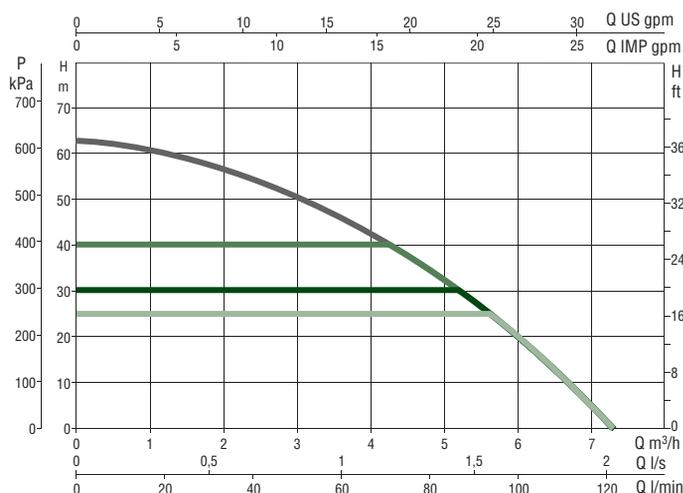
Подробнее о e.sybox на сайте  
[www.dabpumps.com/e.sybox](http://www.dabpumps.com/e.sybox)



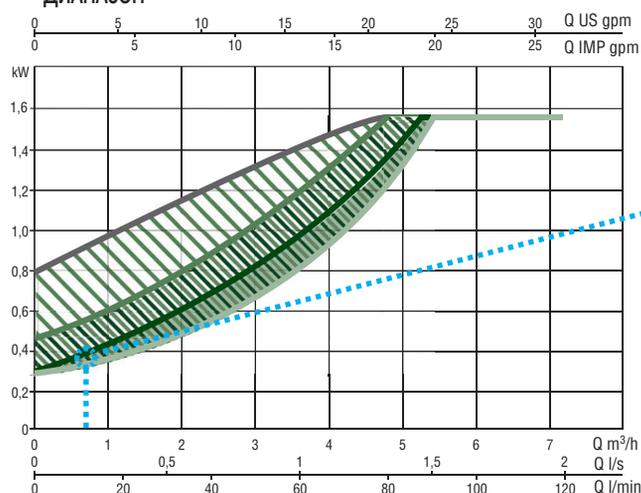


# E.Sybox

E.Sybox – это, прежде всего, интегрированная электронная система оснащенная технологией с частотного преобразователя; каждая комплектующая деталь была разработана для того, чтобы дать максимальную производительность с минимальными усилиями, внедряя инновации в простоту функционирования (работы).



НОРМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ      4 БАР РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН  
 ЗАДАВАЕМЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН      2,5 БАР РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ КРИВАЯ



### ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

Благодаря технологии частотного преобразователя, система E.Sybox потребляет необходимую энергию, в соответствии с требуемым количеством воды, что позволяет избежать бесполезных отходов, предусматривая значительную экономию.



### ДАТЧИКИ

Новый компактный электронный датчик давления со встроенным датчиком температуры разработан DAB, вместе с датчиком потока, оба расположены на выходе с насоса, отправляют необходимые сигналы на панель для надлежащего управления системой.



### ВНУТРЕННИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Спроектировано так чтобы минимизировать размеры, обеспечить компактность системы и сделать техническое обслуживание лёгким.



### РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК

Интегрирован в систему, с 2х литровым объёмом и сертифицирован под стандарты питьевой воды. Поставляется с 5-летней гарантией, не требует технического обслуживания.

# ЭФФЕКТИВНЫЙ И ИНТЕГРИРОВАННЫЙ



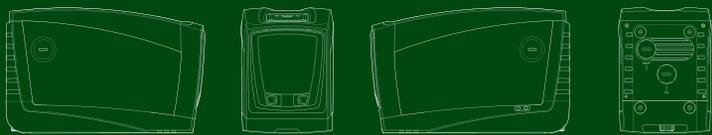
product  
design award

2013



Подробнее о e.sybox на сайте  
[www.dabpumps.com/e.sybox](http://www.dabpumps.com/e.sybox)





# E.Sybox

УСТАНОВКА В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

Особенности и дизайн E.Sybox делает систему водоснабжения легко адаптируемой к любому потребителю. Встроенный частотный преобразователь обеспечивает постоянное давление воды в системе и помогает сэкономить до 30% электроэнергии по сравнению с традиционными станциями водоснабжения. Особенность новой конструкции – установка в вертикальном или горизонтальном положении.



УСТАНОВКА В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ



### ВНЕШНЕЕ СОЕДИНЕНИЕ

Герметичный корпус легко устанавливать подстраиваясь под всасывающие и напорные соединения.



### ЭКРАН

LCD экран 70x40мм с высоким разрешением для простого чтения в разных установках. Пользовательский интерфейс позволяет получить доступ по всей информации и настроить основные параметры в зависимости от специфики применения.



### ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТСЕК

Обеспечивает легкий доступ к валу ротора установленного вертикально, подключениям расширительному баку. Это так же практичная ниша в корпусе для хранения инструментов и руководства эксплуатации для пользования.

# КОМПАКТНЫЙ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ



product  
design award

2013



## ДВИГАТЕЛЬ

Новый двигатель с водным охлаждением и высокой устойчивости к коррозии. Позволяет устанавливать систему в подвал.



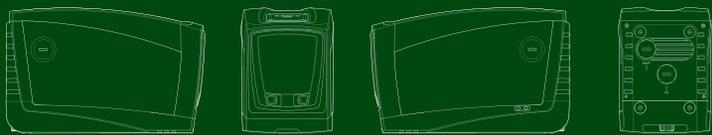
## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Особенность новой конструкции – это установка в вертикальном или горизонтальном положении.



## ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ ВОДЫ В СИСТЕМЕ

E.Sybox оснащен встроенным защитным механизмом, который предотвращает образование льда внутри, путем включения насоса в случае, если температура падает ниже значения и приближается к точке замерзания.



# e.sybox

Каждая деталь системы e.sybox тщательно разработана, чтобы обеспечить высокий уровень комфорта и эти детали фиксируют новые высокие стандарты для этой сферы.

Просто подключите e.sybox к разьему питания, чтобы всегда иметь воду.

Шум и вибрация сведены к минимуму. Шум не превышает шепот равный 45 дБ в стандартном использовании.



45 дБ 



3 Бар  
12 л/мин



## ГИДРАВЛИКА

Многофункциональный самовсасывающий до 8 метров.



## ДВИГАТЕЛЬ

Новый двигатель с водным охлаждением устраняет шум, создаваемый традиционными двигателями.



## ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Новая переменная скорость электроники обеспечивает постоянное давление по отношению к расходу жидкости. Система с технологией частотного преобразователя производит меньше шума по сравнению с традиционной системой вкл/выкл, поскольку они регулируют двигатель в соответствии с требованиями и оснащены также системой плавного включения/выключения

# БЕСШУМНЫЙ И УДОБНЫЙ



product  
design award

2013



## КОРПУС

Изготовленный из материала ABS с функцией защиты и звукоизоляции.



## АНТИВИБРАЦИОННАЯ ОПОРА

Обеспечивает эффективное поглощение вибрации, что делает систему ещё более нежной и удобной. Они спроектированы для установки в вертикальном или горизонтальном положении.

Подробнее о e.sybox на сайте  
[www.dabpumps.com/e.sybox](http://www.dabpumps.com/e.sybox)



# 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.**

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



**DAB PUMPS B.V.**

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



**DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**

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



**PUMPS AMERICA, INC. DAB PUMPS DIVISION**

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



**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

Parque Empresarial San Fernando  
Edificio Italia Planta 1ª  
28830 - San Fernando De Henares - Madrid  
Spain  
info.spain@dwtgroup.com  
Tel. +34 91 6569545  
Fax: +34 91 6569676



**OOO DWT GROUP**

100 bldg. 3 Dmitrovskoe highway  
127247 Moscow - Russia  
info.russia@dwtgroup.com  
Tel. +7 495 739 52 50  
Fax +7 495 485-3618



**DAB PUMPS CHINA**

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



**DWT South Africa**

Landmark Office Park (East Block) - 4th Floor  
17 Umgazi Road - Menlo Park - 0081 South Africa  
info.sa@dwtgroup.com  
Tel. +27 861 666 687  
Fax +27 346 1351