

e.sybox



product
design award

2013

e.sybox mini³



esybox esybox mini³

Elektroniczne, zintegrowane
zestawy hydroforowe
do stabilizacji oraz
podnoszenia ciśnienia wody



DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY

DWA MODELE - KOMPLETNA LINIA PRODUKTÓW

📍 dom jednorodzinny

📍 mieszkanie lub dom jednorodzinny

NOWOŚĆ



**NAWET DO
500 zł**

OSZCZĘDZASZ ROCZNIE
NA RACHUNKACH ZA ZUŻYCIE
ENERGII ELEKTRYCZNEJ

do 3 kondygnacji, 2 łazienek i 50m² ogrodu

E.SYBOX MINI³



E.SYLINE to seria elektronicznych zestawów do podnoszenia ciśnienia wody, które na nowo definiują zasady utrzymania odpowiedniego ciśnienia w domu czy w mieszkaniu.

E.SYBOX oraz E.SYBOX MINI³ to seria w pełni zintegrowanych zestawów hydroforowych wraz z akcesoriami, oferująca rozwiązania, które spełniają szeroki zakres zastosowań - od małego mieszkania po zespoły mieszkaniowych budynków wielorodzinnych.



**NAWET DO
1000 zł***
OSZCZĘDZASZ ROCZNIE
NA RACHUNKACH ZA ZUŻYCIE
ENERGII ELEKTRYCZNEJ



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ NA
WWW.ESYLINE.DABPUMPS.COM/PL

do 6 kondygnacji, maksymalnie 9 mieszkań

e.sybox

📍 mały zespół
mieszkaniowy

📍 zespół mieszkaniowy
budynków wielorodzinnych



**NAWET DO
4000 zł***
OSZCZĘDZASZ ROCZNIE
NA RACHUNKACH ZA ZUŻYCIE
ENERGII ELEKTRYCZNEJ

do 9 kondygnacji, maksymalnie 17 mieszkań

e.sytwinn

*w porównaniu do standardowych rozwiązań w warunkach średniego zużycia



PODNIOSZENIE CIŚNIENIA



OGRODNICTWO I NAWADNIANIE



WYKORZYSTANIE WODY DESZCZOWEJ

e.sybox mini³

JEDYNY W SWOJEJ KLASIE

Dzięki technologicznej wiedzy zdobytej w ciągu ostatnich 40 lat, DAB z dumą przedstawia najbardziej kompaktowy i zaawansowany system podnoszący ciśnienie wody – E.SYBOX MINI³.

Rewolucyjne i kompletne urządzenie zapewnia nową jakość instalacji, ultra cichą pracę oraz maksymalną wydajność.

E.SYBOX MINI³ jest idealnym rozwiązaniem na wszelkie problemy z ciśnieniem wody w mieszkaniu czy w domu.

Urządzenie korzysta z najbardziej zaawansowanych technologii DAB, w celu zapewnienia stałego ciśnienia na podstawie rzeczywistych potrzeb, a zatem optymalizuje zużycie energii.

Dzięki swojej wszechstronności, E.SYBOX MINI³ może być zainstalowany w dowolnym miejscu, nawet pod zlewem kuchennym.



ZASTOSOWANIE:



domy do 3 kondygnacji,
2 łazienek i 50m² ogrodu



ATESTY:



NADAJE SIĘ DO POMPOWANIA WODY:



ZE STUDNI DO
GŁĘBOKOŚCI 8M



ZE ZBIORNIKÓW
DO WODY DESZCZOWEJ



ZE ZBIORNIKÓW

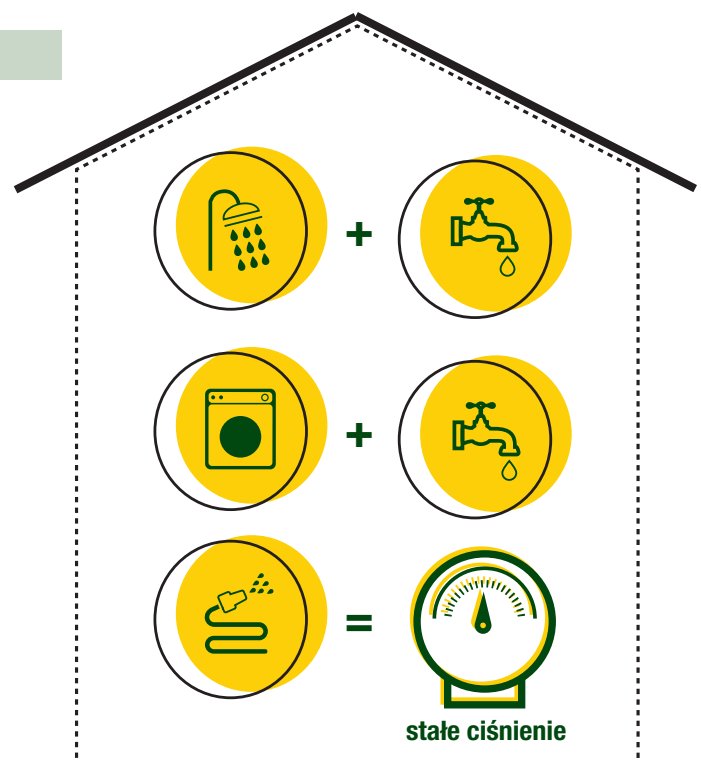


Z SIECI WODOCIĄGOWEJ
* tam, gdzie jest to dozwolone

STAŁE CIŚNIENIE

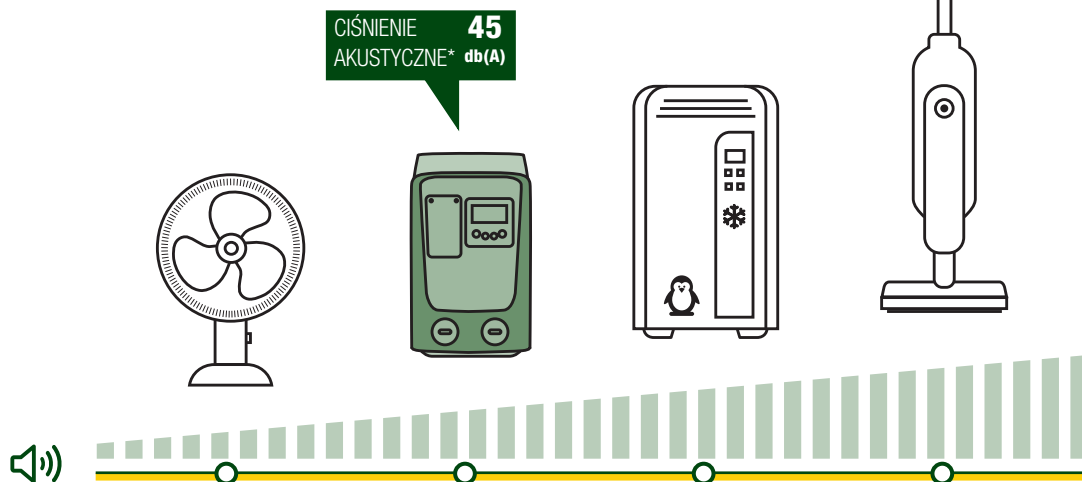
DLA MAKSYMALNEGO KOMFORTU

Dzięki technologii przetwornicy częstotliwości, po ustawieniu żądanego ciśnienia, E.SYBOX MINI³ utrzymuje stałe ciśnienie dla wszystkich punktów poboru wody.



CICHA PRACA URZĄDZENIA

ZAPROJEKTOWANY BY CIESZYĆ



Silnik chłodzony wodą, przetwornica częstotliwości, dźwiękochłonna obudowa i nóżki antywibracyjne sprawiają, że E.SYBOX MINI³ jest drugim po E.SYBOX, najcichszym zestawem hydroforowym na rynku.



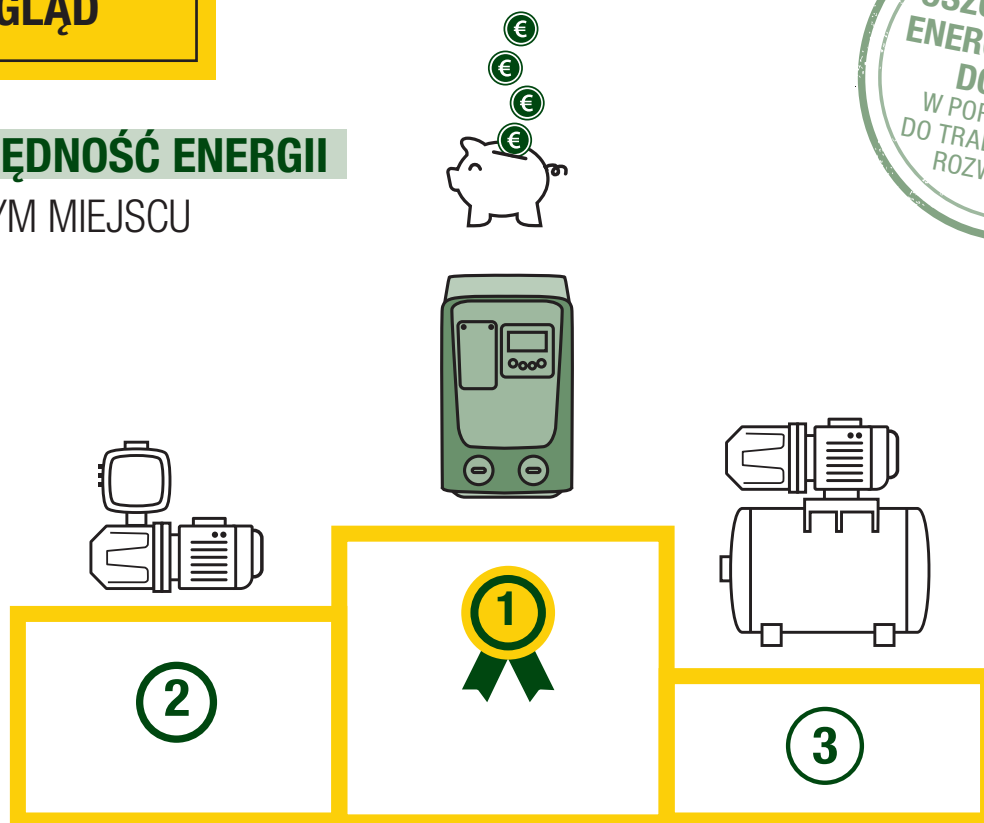
*ciśnienie akustyczne mierzone z odległości 1 metra w przestrzeni otwartej

PRZEGLĄD

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

NA PIERWSZYM MIEJSCU

Gwarantuje stałe ciśnienie w instalacji (nastawa regulowana od 1 do 5,5 bara) oraz oszczędności w rachunkach za energię, dzięki technologii inwerterowej.



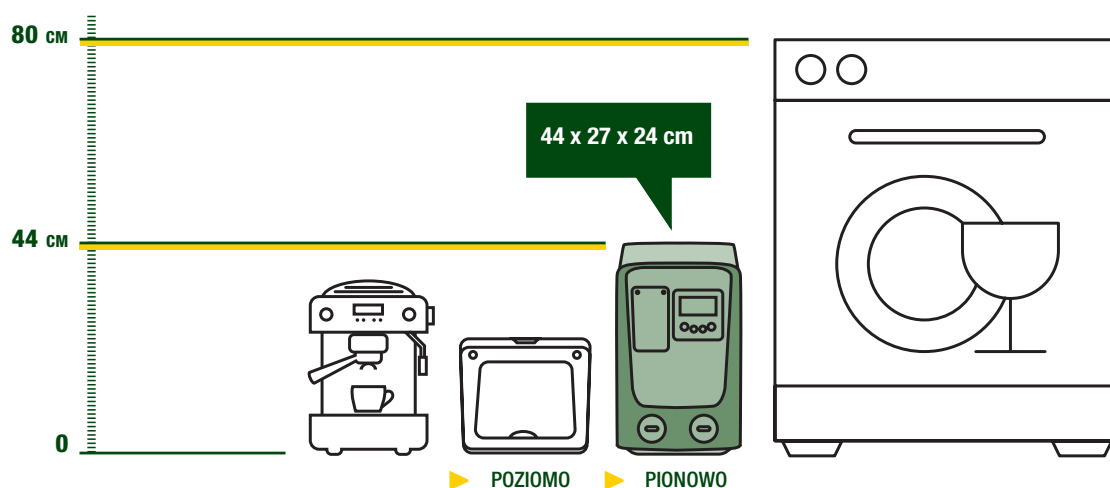
OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII NAWET
DO 50%
W PORÓWNANIU
DO TRADYCYJNYCH
ROZWIĄZAŃ

*w porównaniu do standardowych rozwiązań

KOMPAKTOWE WYMIARY

DLA ŁATWIEJSZEJ INSTALACJI

Dzięki swojej kompaktowej budowie, E.SYBOX MINI³ może być zainstalowany nawet pod kuchennym zlewem.



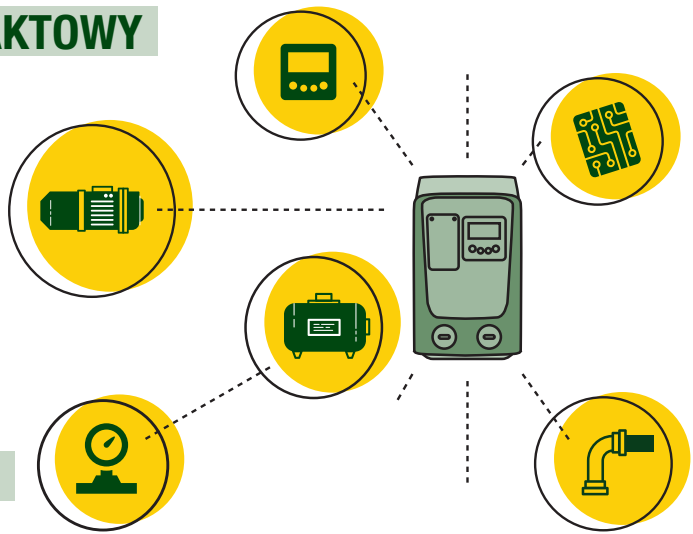
e.sybox mini³

PRZEGLĄD

ZINTEGROWANY I KOMPAKTOWY

WSZYSTKO W JEDNYM

Nie wymaga dodatkowych elementów, oprócz rury ssawnej.



ŁATWY W OBSŁUDZE WYŚWIETLACZ

SZYBKE DOSTOSOWANIE USTAWIEŃ

Wyświetlacz LCD 70x40 mm wysokiej rozdzielczości, obracany dla ułatwienia odczytu przy każdym rodzaju montażu. Intuicyjny interfejs pozwala na dostęp do wszystkich informacji i dostosowanie głównych ustawień, w zależności od zastosowania.

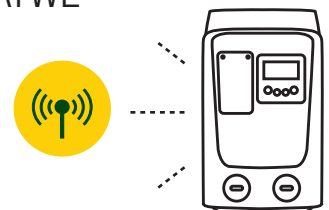


D+CONNECT *ready*

POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE

SZYBKE I ŁATWE

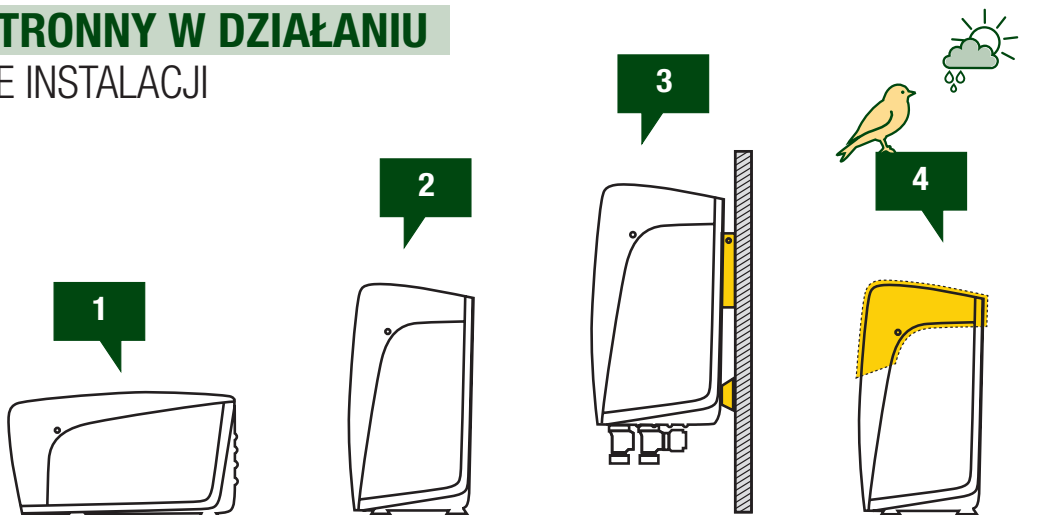
Dzięki zintegrowanej karcie połączenia bezprzewodowego, E.SYBOX MINI³ może być połączony z Internetem.



WSZECHSTRONNY W DZIAŁANIU

3 POZYCJE INSTALACJI

Możliwa instalacja pionowa, pozioma oraz ścienna zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku.



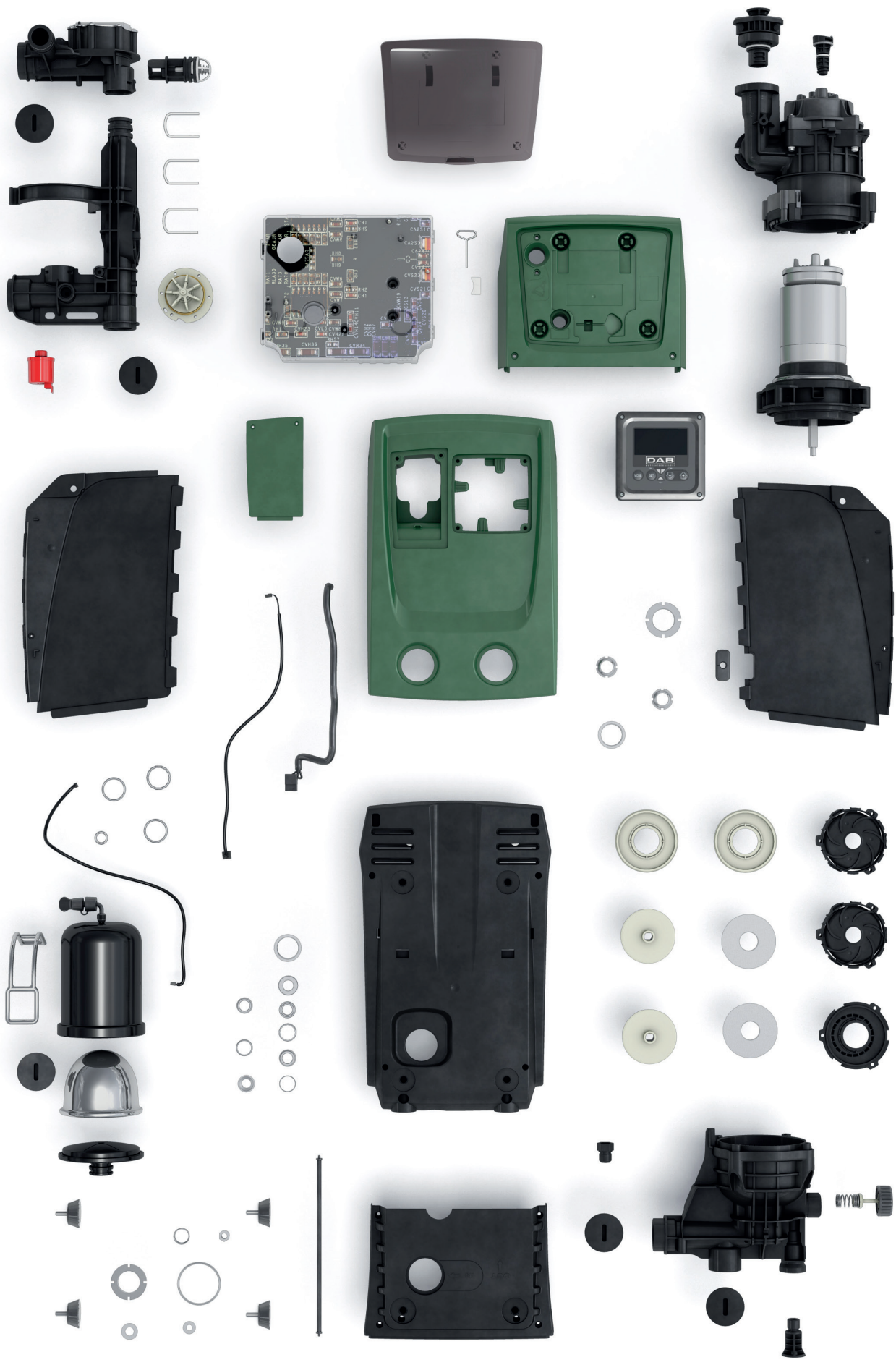
▶ Instalacja pozioma

▶ Instalacja pionowa

▶ Instalacja ścienna z e.sywall

▶ Instalacja zewnętrzna z e.sywall

ELEMENTY BUDOWY URZĄDZENIA E.SYBOX MINI³

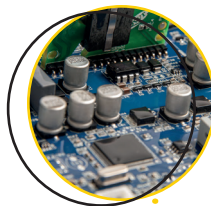


KOMPAKTOWY I ZINTEGROWANY



SILNIK

Silnik chłodzony wodą eliminuje hałas pochodzący z tradycyjnych wentylatorów.



PRZETWORNICA

Dzięki technologii z przetwornicą częstotliwości E.SYBOX MINI³ pobiera tylko niezbędną ilość energii zależną od zapotrzebowania, unikając niepotrzebnych strat i zapewniając znaczne oszczędności.



ZAWÓR ZWROTNY

Łatwo demontowalny do konserwacji.



POŁĄCZENIA – ELASTYCZNOŚĆ W INSTALACJI

Pozwalają na wybranie najbardziej odpowiedniego sposobu montażu – poziomego lub pionowego, w zależności od rodzaju instalacji.



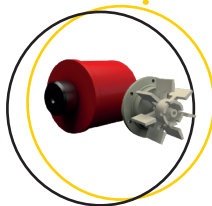
KOMORA TECHNICZNA

Zdejmując ochronne drzwi uzyskujemy dostęp do zaworu zbiornika membranowego oraz zaworu zwrotnego dla szybkiej i łatwej konserwacji.



1 LITROWY ZBIORNIK MEMBRANOWY

Zintegrowany z systemem, o pojemności 1 litra, dopuszczony do użytku w kontakcie z wodą pitną. Posiada 5-letnią gwarancję, nie wymaga konserwacji.



PRZETWORNIK CIŚNIENIA I PRZEPŁYWU

Zintegrowany elektroniczny przetwornik ciśnienia i czujnik przepływu zamontowane na tłoczeniu.



NÓŻKI ANTYWIBRACYJNE

Zapewniają skuteczną absorpcję drgań czyniąc E.SYBOX MINI³ najcichszym hydroforem tego typu na naszym rynku.

 **BEZPRZEWODOWY**



OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM ORAZ SUCHOBIEGIEM



e.sybox mini³

e.sybox

PIERWSZE TEGO TYPU URZĄDZENIE NA RYNKU

E.SYBOX to opatentowany, elektroniczny system hydroforowy z przetwornicą gwarantującą stałe ciśnienie w instalacji i pełną ochronę pompy. Unikalny w swojej kategorii, o wysokiej sprawności, wydajny, kompaktowy, łatwy w obsłudze i satysfakcjonujący zarówno dla Instalatora jak i Użytkownika.

Podczas gdy E.SYBOX MINI³ jest rozwiązaniem dla zwiększenia ciśnienia w małych mieszkaniach, E.SYBOX oferuje te same zalety w zastosowaniach mieszkalnych zbiorowych, takich jak wille lub budynki wielorodzinne.

Bezprzewodowa technika pozwala na ustawienie zestawu hydroforowego zawierającego do 4 pomp.

e.sy^{APP}

Ściągnij naszą aplikację na swój smartfon i odkryj e.sybox w rzeczywistości rozszerzonej 3D!



Available on the iPhone
App Store

ANDROID APP ON
Google play



product design award

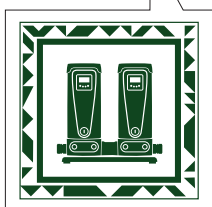
2013



360 W
3 Bar
12 l/min

e.sytwin

1860 W
3 Bar
100 l/min



ZASTOSOWANIE:



E.SYBOX

Dom jednorodzinny lub mały zespół mieszkaniowy do 6 kondygnacji i maksymalnie 9 mieszkań.

E.SYTWIN

Mały lub duży zespół mieszkaniowy budynków wielorodzinnych do 9 kondygnacji i maksymalnie 17 mieszkań.

ATESTY:



NADAJE SIĘ DO POMPOWANIA WODY:



ZE STUDNI DO GŁĘBOKOŚCI 8M



ZE ZBIORNIKÓW DO WODY DESZCZOWEJ



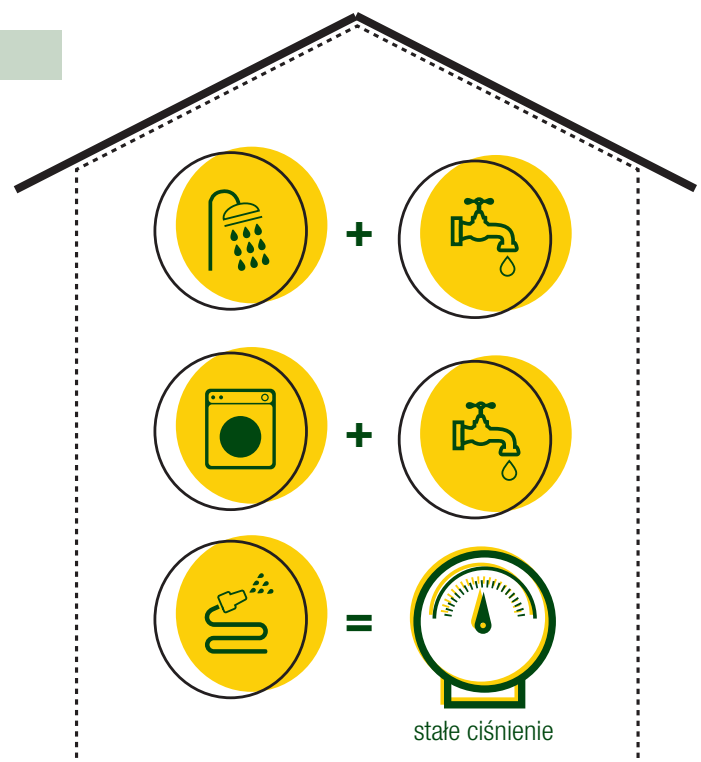
ZE ZBIORNIKÓW



Z SIECI WODOCIĄGOWEJ
* tam, gdzie jest to dozwolone

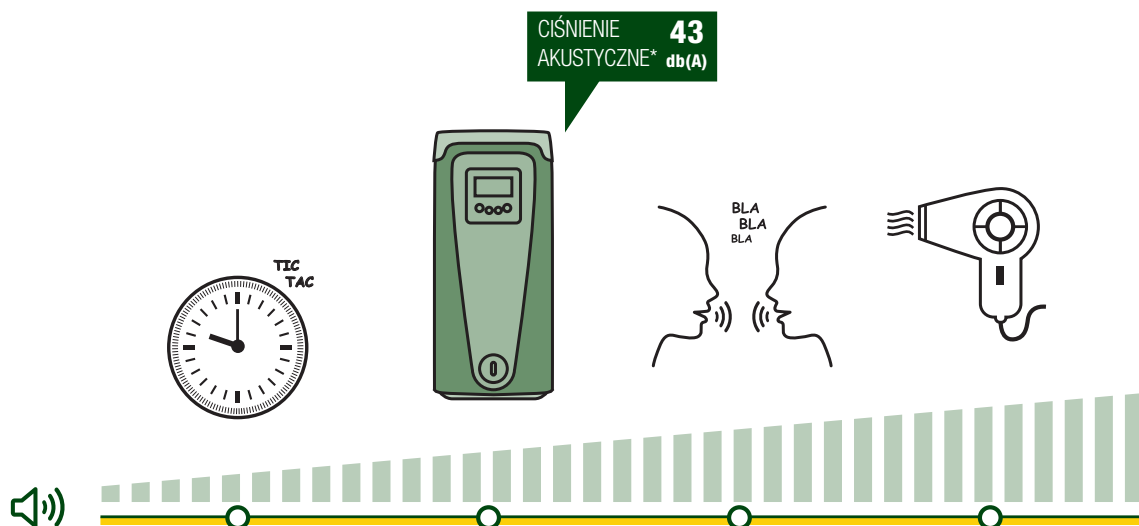
STAŁE CIŚNIENIE DLA MAKSYMALNEGO KOMFORTU

Dzięki technologii przetwornicy częstotliwości, po ustawieniu żądanego ciśnienia, E.SYBOX utrzymuje stałe ciśnienie dla wszystkich punktów poboru wody.



BARDZO CICHĄ PRACĄ URZĄDZENIA

SŁYSZYSZ TYLKO DELIKATNY PRZEPIŁYW WODY



Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu zoptymalizowaliśmy E.SYBOXA czyniąc go jeszcze bardziej komfortowym w użyciu.



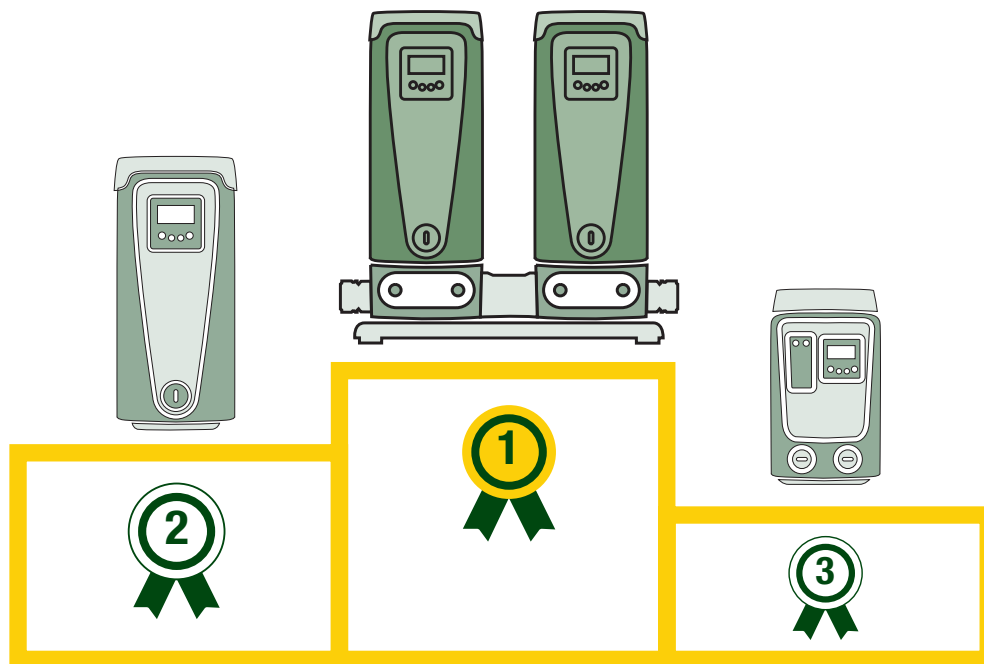
*ciśnienie akustyczne mierzone z odległości 1 metra w przestrzeni otwartej

PRZEGLĄD

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

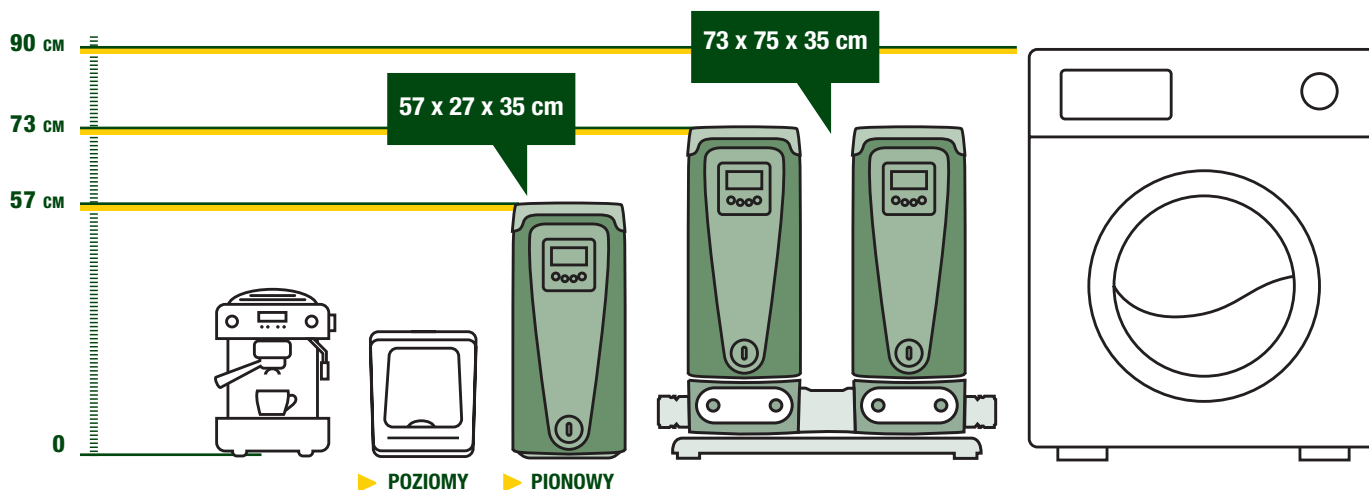
Gwarantuje komfort stałego ciśnienia w instalacji (nastawa regulowana od 1 do 6 barów) oraz oszczędności w rachunkach za energię, dzięki technologii inwerterowej.



KOMPAKTOWE WYMIARY

DLA ŁATWIEJSZEJ INSTALACJI

Nowa architektura komponentów i nowy ergonomiczny wygląd sprawiają, że E.SYBOX jest tak kompaktowy, że można go zainstalować w dowolnym miejscu. Zajmuje do 30% mniej miejsca, w porównaniu z jakimkolwiek innym, tradycyjnym systemem.

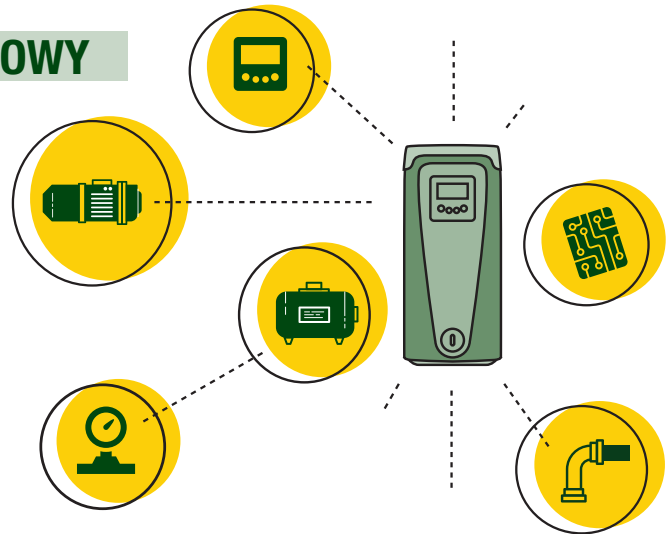


PRZEGLĄD

ZINTEGROWANY I KOMPAKTOWY

WSZYSTKO W JEDNYM

Nie wymaga dodatkowych elementów oprócz rury ssawnej.



ŁATWY W OBSŁUDZE WYŚWIETLACZ

KOMUNIKACJA Z E.SYBOX

Wyświetlacz LCD 70x40 mm wysokiej rozdzielczości, obracany dla ułatwienia odczytu przy każdym rodzaju montażu. Intuicyjny interfejs pozwala na dostęp do wszystkich informacji i dostosowanie głównych ustawień, w zależności od zastosowania.



INTUICYJNY INTERFEJS

MONITOROWANIE PARAMETRÓW

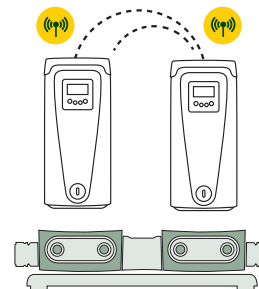
OBRACANY WYŚWIETLACZ

SZYBKE USTAWIENIE

D+CONNECT *ready*

POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE

SZYBKE I ŁATWE



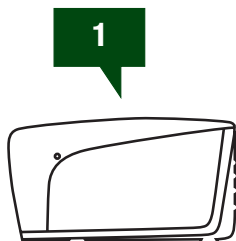
Bezprzewodowa technika pozwala na ustawienie zestawu hydroforowego nawet do 4 pomp.



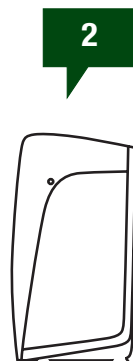
WSZECHESTRONNY W DZIAŁANIU

3 POZYCJE INSTALACJI

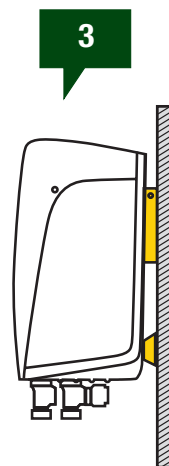
Możliwa instalacja pionowa, pozioma oraz ścienna zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku.



► Instalacja pozioma



► Instalacja pionowa



► Instalacja ścienna z e.sywall



► Instalacja zewnętrzna z e.sywall

ELEMENTY BUDOWY URZĄDZENIA E.SYBOX

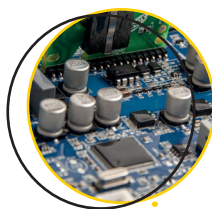


EFEKTYWNY Z WYSOKIMI OSIĄGAMI



SILNIK

Nowy trójfazowy silnik chłodzony wodą eliminuje hałas pochodzący od tradycyjnych wentylatorów.



PRZETWORNICA

Dzięki technologii z przetwornicą częstotliwości E.SYBOX pobiera tylko niezbędną ilość energii, zależną od zapotrzebowania, unikając niepotrzebnych strat i zapewniając znaczne oszczędności.



ZAWÓR ZWROTNY

Łatwo demontowalny do konserwacji.



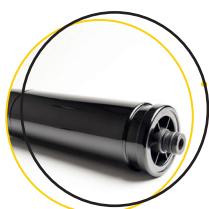
POŁĄCZENIA - ELASTYCZNOŚĆ W INSTALACJI

Pozwalają na wybranie najbardziej odpowiedniego sposobu montażu - poziomego lub pionowego, w zależności od rodzaju instalacji. Łatwe do usunięcia zaślepki z uszczelkami.



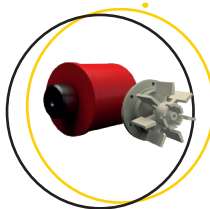
KOMORA TECHNICZNA

Zapewnia łatwy dostęp do korka zalewowego oraz zbiornika membranowego. Stanowi również praktyczny schowek na dostarczone z systemem narzędzia serwisowe i podręcznik, pomocne podczas użytkowania systemu.



2 LITROWY ZBIORNIK MEMBRANOWY

Zintegrowany z systemem, o pojemności 2 litrów, dopuszczony do użytku w kontakcie z wodą pitną. Posiada 5-letnią gwarancję, nie wymaga konserwacji.



PRZETWORNIK CIŚNIENIA I PRZEPŁYWU

Zintegrowany elektroniczny przetwornik ciśnienia i czujnik przepływu zamontowane na tłoczeniu.



NÓŻKI ANTYWIBRACYJNE

Zapewniają skuteczną absorpcję drgań czyniąc E.SYBOX najcichszym hydroforem tego typu na naszym rynku. Są przeznaczone do poziomego i pionowego montażu.

 **BEZPRZEWODOWY**



OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM ORAZ SUCHOBIEGIEM



e.sybox

MOŻLIWOŚĆ RÓŻNORODNEGO ZASTOSOWANIA DZIĘKI WIELU KOMPONENTOM

Akcesoria E.SYLINE to funkcjonalne i ergonomiczne podzespoły, rozszerzające możliwości instalacji urządzeń E.SYBOX i E.SYBOX MINI³. E.SYTWIN, E.SYTANK oraz E.SYWALL zostały opracowane tak, aby zapewnić nową jakość instalacji oraz komfort użytkownika.

Baza przyłączeniowa E.SYDOCK



Kompletny ze wszystkimi niezbędnymi interfejsami do podłączenia systemowego oraz dostarczany wraz z nóżkami antywibracyjnymi. Dzięki 4 możliwym konfiguracjom hydraulicznym montaż staje się łatwy i szybki. Łatwy w konserwacji, odłączaniu oraz przenoszeniu dzięki stacji dokującej E.SYDOCK.

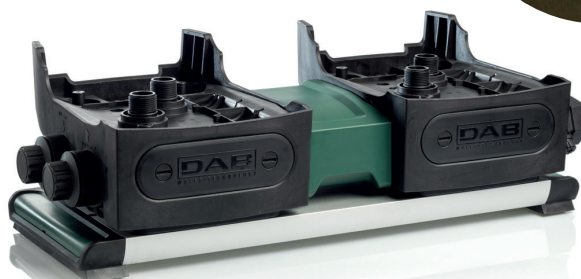
Szybkie połączenie dla grup pompowych



E.SYTWIN



Zapewnia znakomite osiągi dzięki możliwości łączenia instalacji, przy zmniejszonych wymiarach o 50% w porównaniu z innymi, tradycyjnymi systemami. E.SYTWIN umożliwia pełną eksploatację E.SYBOX przy instalacji dwupompowych zestawów.

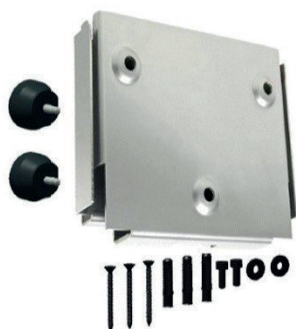




Zbiornik gotowy do użycia

E.SYTANK

Zbiornik E.SYTANK jest w pełni zintegrowany z E.SYBOX, kompletny i o pojemności 480 litrów. Przeznaczony do stosowania z wodą pitną, zestaw zaopatrzony jest w E.SYDOCK, zawór do napełniania z sieci miejskiej zgodny z UNI EN 1717, przepelnienie systemu typ AG, rurą ssącą z zaworem stopowym i rurami tłocznymi. Zbiornik przeznaczony do stałej instalacji naziemnej z czterema szczelinowymi otworami do mocowania na podłodze. Jest on wyposażony w bezpośredni odpływ ze zbiornika. Konserwacja systemu jest również łatwa, dzięki pokrywie inspekcyjnej. System ma budowę modułową, dzięki możliwości zainstalowania dodatkowych zbiorników po trzech stronach (bokach i tyle).



Instalacja ścienna

E.SYWALL

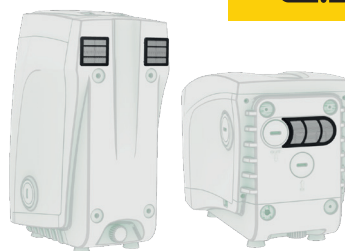
Kompletny zestaw ze wspornikami, śrubami, kołkami i dwiema przekładkami dla amortyzacji. Pasuje do E.SYBOX oraz E.SYBOX MINI³.



Ostłona przeciw owadom

E.SYGRID

Gotowy do instalacji pionowej oraz poziomej.









Instalacja zewnętrzna

E.SYCAP

Gotowy do instalacji pionowej oraz poziomej dla E.SYBOX MINI³ oraz E.SYBOX.



PRZEWODNIK DOBORU

MAX LICZBA KONDYGNACJI	CIŚNIENIE WODY			NAWADNIANIE	
	MAŁE MIESZKANIE z jedną łazienką (6* )	ŚREDNIE MIESZKANIE z dwiema łazienkami (10* )	DOM/DUŻE MIESZKANIE z dwiema łazienkami + ogród (15* )	ZRASZACZE PROMIEN 4M Przepływ: 6 l/m Ciśnienie: 2,4 bara	ZRASZACZE PROMIEN 14M Przepływ: 20 l/min Ciśnienie: 3,4 bara
	MAKSYMALNA ILOŚĆ MIESZKAŃ			MAKSYMALNA ILOŚĆ ZRASZACZY	
 esybox mini ³	1	2	2	1	-
	2	2	2	1	8
	3	2	1	1	-
 esybox	1	9	5	4	-
	2	8	5	4	16
	3	7	5	4	4
	DO 6	6	3	-	-
 esybox twin	1	16	10	6	-
	DO 3	16	10	6	7
	4	15	9	5	-
	5	14	8	5	-
	6	12	7	5	-
	DO 8	11	6	-	-

*Tabela ma charakter orientacyjny i jest oparta na średnich wartościach. Dla uzyskania optymalnego doboru, każda instalacja musi być dokładnie analizowana.

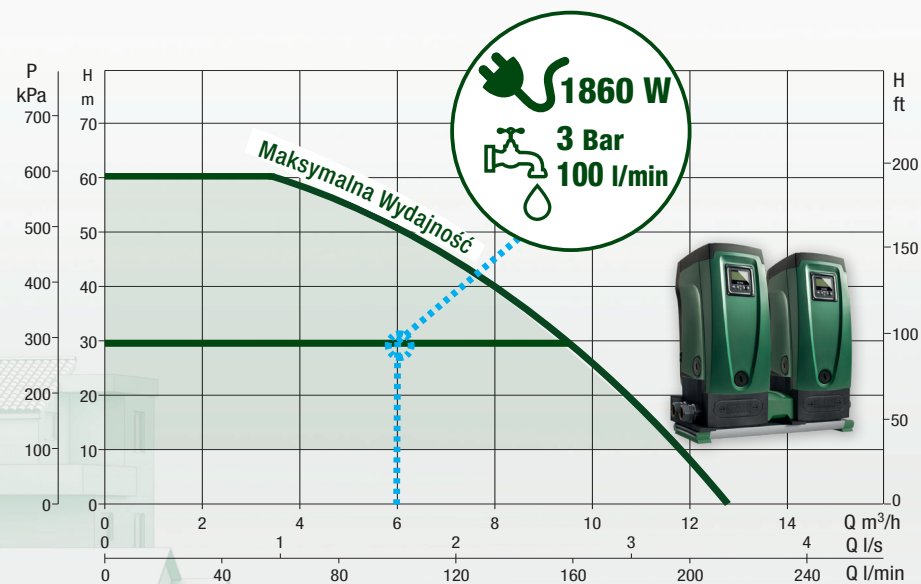
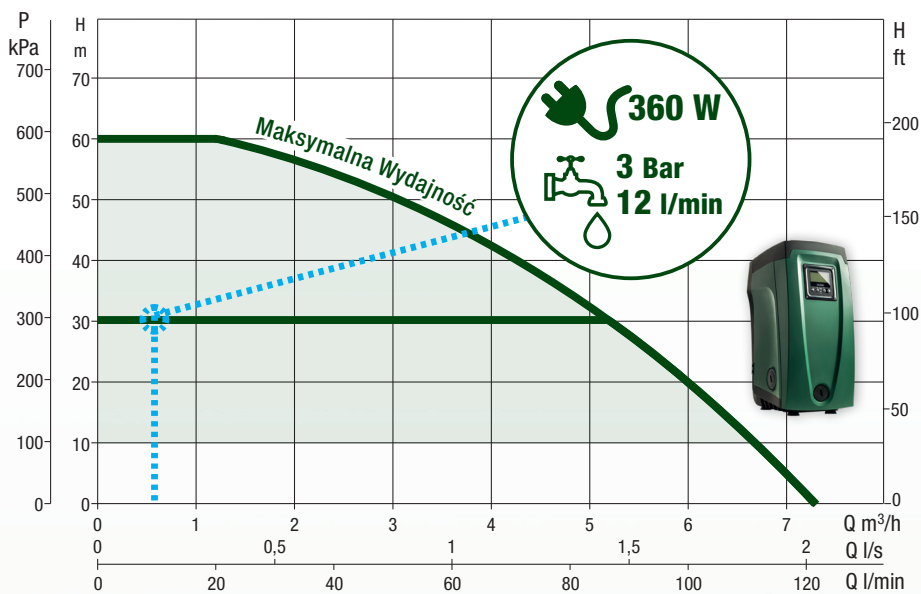
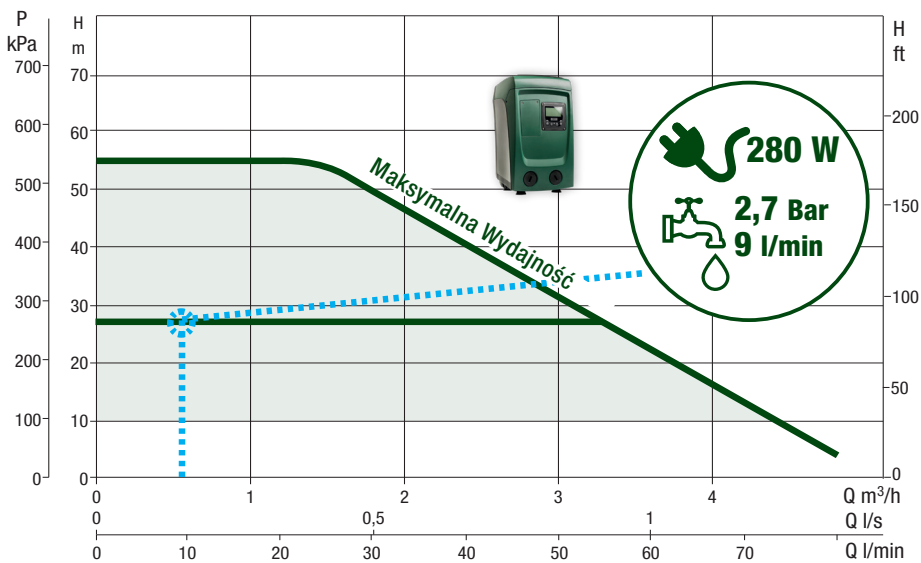
DANE TECHNICZNE

esybox mini³

esybox

ZAKRES PRACY:	przepływ do 80l/min; maksymalna wysokość podnoszenia do 55m	przepływ do 120l/min; maksymalna wysokość podnoszenia do 65m
POMPOWANE CIECZE:	czyste, wolne od ciał stałych lub substancji ściernych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i chemicznie obojętne	
ZAKRES TEMPERATURY CIECZY:	od 0°C do +35°C dla użytku domowego i od 0°C do +40°C dla pozostałych	
MAKSYMALNA GŁĘBOKOŚĆ ZASYSANIA:	8 metrów	
MAKSYMALNA TEMPERATURA OTOCZENIA:	+50°C	
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE:	7,5 bar (750 kPa)	8 bar (800 kPa)
OCHRONA SILNIKA:	IPX4	
KLASA IZOLACJI :	F	

CHARAKTERYSTYKI





SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

1 **Janusz Jasiński**
Sales Area Manager
781 300 009, Janusz.Jasinski@dabpumps.com

2 **Rafał Niesyt**
Sales Area Manager
663 160 009, Rafal.Niesyt@dabpumps.com

3 **Piotr Ciężarek**
Sales Area Manager
601 790 001, Piotr.Ciezarek@dabpumps.com

4 **Michał Moraczewski**
Sales Area Manager
607 420 008, Michal.Moraczewski@dabpumps.com

5 **Adam Adamiak**
Sales Area Manager
885 770 007, Adam.Adamiak@dabpumps.com

Piotr Jaślarz
Customer Service Manager
665 300 009, Piotr.Jaslarz@dabpumps.com

