



product
design award

2013



e.syl^{ine}

ZINTEGROWANE ELEKTRONICZNE ZESTAWY HYDROFOROWE DO STABILIZACJI ORAZ PODNOSZENIA CIŚNIENIA WODY

Do zastosowań w mieszkaniach, domach jedno-
i wielorodzinnych oraz w budynkach komercyjnych



DAB
WATER • TECHNOLOGY

e.sybox^{mini}

UMYWALKI I KRANY



PRYSZNIC I KĄPIEL



NAWADNIANIE



WODA DESZCZOWA



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

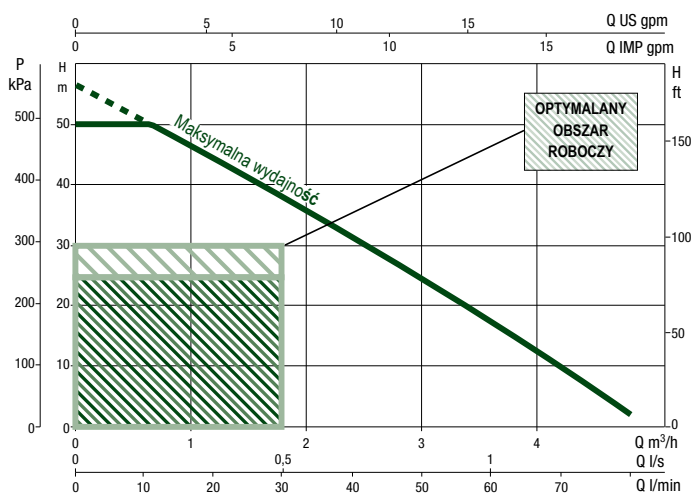
NAWET DO **50%** W PORÓWNIANIU
DO TRADYCYJNYCH ROZWIĄZAŃ



Dzięki technologicznej wiedzy zdobytej w ciągu ostatnich 40 lat, **DAB** z dumą przedstawia najbardziej kompaktowy i zaawansowany system podnoszący ciśnienie wody - **E.SYBOX MINI**. Rewolucyjne i kompletne urządzenie zapewnia nową jakość instalacji, ultra cichą pracę oraz maksymalną wydajność. **E.SYBOX MINI** 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 MINI** może być zainstalowany w dowolnym miejscu, nawet pod kuchennym zlewem.

E.SYBOX MINI jest idealnym rozwiązaniem dla instalacji mieszkalnych dostarczając wodę o stałym ciśnieniu. Osiągi są zoptymalizowane a oszczędności energii są największe w obszarze roboczym z przepływem do 30 l/min i ciśnieniem pomiędzy 2,5 a 3,0 bar (fabryczna nastawa 3,0 bar).



KOMFORTOWY W UŻYCIU

- Gwarancja stabilnego ciśnienia wody
- Niezwykle cicha praca pompy
- Brak wibracji
- Redukcja zużycia energii

WSZECHESTRONNY W DZIAŁANIU

- Możliwość instalacji pionowej lub poziomej
- Możliwość montażu ściennego dzięki **E.SYWALL**
- Niezwykle małe wymiary*
- Technologia bezprzewodowa (np. dla «») łatwej aktualizacji oprogramowania)

PROSTY W OBSŁUDZE

- Szybki montaż
- Prosta nastawa
- Duży wyświetlacz LCD
- Łatwa obsługa

P1 Max
850 W

*Wymiary (mm)
439x263x236

Zasysanie
8 m w Max 3 min

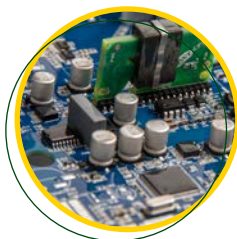
Zalecana instalacja:

Mieszkanie do 3 piętra z max 8 punktami poboru wody.



Więcej informacji na stronie: www.dabpumps.com.pl

KOMPAKTOWY I ZINTEGROWANY



PRZETWORNICA

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



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.



WYŚWIETLACZ

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.



KOMORA TECHNICZNA

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



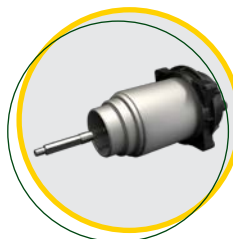
ZAWÓR ZWROTNY NA TŁOCZENIU

Łatwo demontowalny do konserwacji.



NÓŻKI ANTYWIBRACYJNE

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

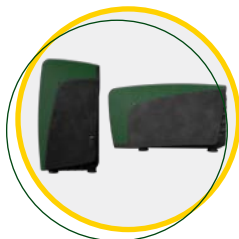


NOWY SILNIK

Nowy silnik chłodzony wodą eliminuje hałas pochodzący od tradycyjnych wentylatorów.

PRZETWORNIK CIŚNIENIA I PRZEPŁYWU

Zintegrowany elektroniczny przetwornik ciśnienia i czujnik przepływu zamontowane na tłoczeniu.



PIONOWY I POZIOMY MONTAŻ

Poziomo lub pionowo, E.SYBOX MINI może być zainstalowany praktycznie w dowolnym miejscu wewnątrz domu.



POŁĄCZENIA - ELASTYCZNOŚĆ W INSTALACJI

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



E.SYBOX

UMYWALKI I KRANY



PRYSZNIC I KĄPIEL



NAWADNIANIE



WODA DESZCZOWA



ULTRA CICHĄ PRACĄ

MAKSYMALNIE DO 45 dB*

*PRZY STANDARDOWEJ PRACY POMPY



Urządzenie **E.SYBOX** to opatentowany, w pełni zintegrowany i kompaktowy system hydroforowy o wysokiej sprawności do stabilizacji i podnoszenia ciśnienia w domowych i komercyjnych instalacjach zaopatrzenia w wodę. Unikalny w swojej kategorii, ultra cichy i łatwy w obsłudze zapewnia łatwość instalacji i komfort użytkowania.

Podczas gdy **E.SYBOX MINI** jest idealnym rozwiązaniem dla zwiększenia ciśnienia w niedużych powierzchniach mieszkalnych, **E.SYBOX** oferuje te same zalety dla zastosowań w budynkach jedno i wielorodzinnych oraz komercyjnych.

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

KOMFORTOWY W UŻYCIU

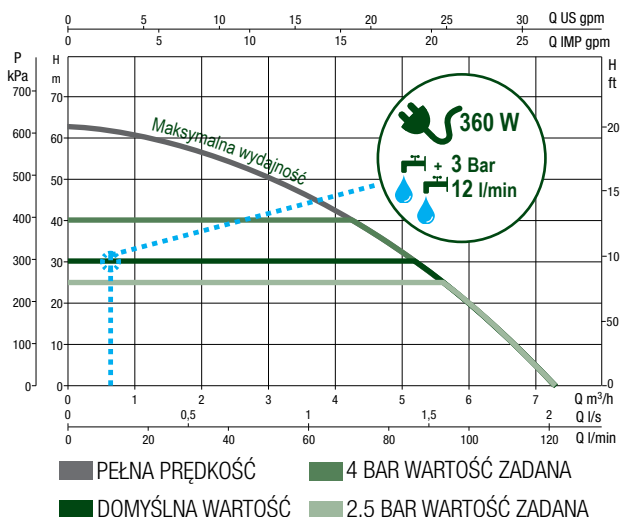
- Gwarancja stałego ciśnienia wody
- Ultra cicha praca pompy
- Brak wibracji
- Niski poziom poboru energii

WSZECHSTRONNY W DZIAŁANIU

- Możliwość instalacji pionowej lub poziomej
- Możliwość montażu ściennego dzięki **E.SYWALL**
- Niezwykle małe wymiary*
- Technologia bezprzewodowa (np. dla «») łatwej aktualizacji oprogramowania)

PROSTY W OBSŁUDZE

- Szybki montaż
- Prosta nastawa
- Duży wyświetlacz LCD
- Łatwa obsługa



45 dB



P1 Max
1,55 kW

*Wymiary (mm)
564x263x362

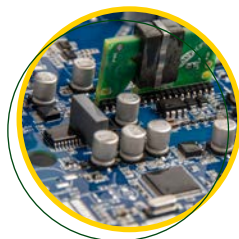
Zasysanie
8 m w Max 3 min

Zalecany montaż:
Domy jedno- i wielorodzinne.



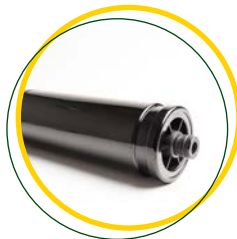
Więcej informacji na stronie: www.dabpumps.com.pl

EFEKTYWNY Z WYSOKIMI OSIĄGAMI



PRZETWORNICA

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



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.



WYŚWIETLACZ

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.

PRZETWORNIK CIŚNIENIA I PRZEPŁYWU

Zintegrowany elektroniczny przetwornik ciśnienia i czujnik przepływu zamontowane na tłoczeniu.



PIONOWY I POZIOMY MONTAŻ

Dzięki możliwości pionowego lub poziomego montażu, E.SYBOX może być zainstalowany praktycznie w dowolnym miejscu wewnątrz domu.



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.



NÓŻKI ANTYWIBRACYJNE

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



SILNIK

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



KOMORA TECHNICZNA

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



ZAWÓR ZWROTNY

Łatwo demontowalny do konserwacji.



OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM ORAZ SUCHOBIEM



BEZPRZEWODOWY



odkryj

e.sybox



2013



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

E.SYDOCK*



1 1/4" przyłącze ssawne i tłoczne

Szybkozłącze hydrauliczne **E.SYDOCK** dzięki 4 możliwościom konfiguracji hydrauliki zapewnia jeszcze szybszą, wygodniejszą i bardziej elastyczną instalację.

Jest wyposażony we wszystkie interfejsy niezbędne do podłączenia z instalacją oraz nóżki antywibracyjne.

Konserwacja urządzenia staje się łatwiejsza niż kiedykolwiek, dzięki funkcji szybkiego odłączania.

E.SYTANK*

E.SYDOCK w zestawie
E.SYBOX dostępny osobno



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, przepełnienie 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).

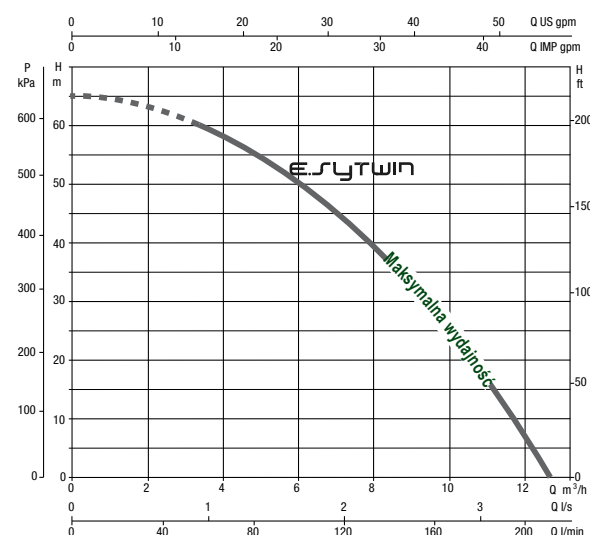
E.SYTWIN*



Podwójne szybkozłącze hydrauliczne **E.SYTWIN** wraz z **E.SYBOX** nie wymaga żadnych dodatkowych komponentów potrzebnych do zainstalowania urządzenia. Jest rozwinięciem **E.SYDOCK**, od którego pochodzą wszelkie korzyści dla konfiguracji zestawów dwu pompowych podnoszących ciśnienie.

Oprogramowanie **E.SYBOX**-ów stale analizuje funkcjonowanie systemu, optymalizując tym samym alternatywną pracę dwóch pomp.

Szybkozłącze **E.SYTWIN** oferuje niezwykle parametry dzięki możliwości łącznego działania, o wymiarach zredukowanych do 50% w porównaniu z innym dowolnym systemem. Bezprzewodowe połączenie zarządza komunikacją pomiędzy dwiema pompami a funkcjonowanie zestawu hydroforowego widoczne jest na wyświetlaczu.



E.SYWALL



Element mocujący, przeznaczony dla obu urządzeń hydroforowych **E.SYBOX** oraz **E.SYBOX MINI**, kompletny, w zestawie z listwami, śrubami, płytkami oraz dwoma akcesoriami pochłaniającymi wibracje.

Zintegrowane i elektroniczne e.sybox to ultraciche i energooszczędne urządzenia dostarczające stałe ciśnienie wody do kranów i pryszniców zawsze, gdy jest to potrzebne.

Odkryj linię E.SYBOX!



MAX LICZBA KONDYGNACJI	PODNOSZENIE CIŚNIENIA			NAWADNIANIE	
	MAŁE MIESZKANIE z 1 łazienką (6* )	ŚREDNIE MIESZKANIE z 2 łazienkami (10* )	DOM/ DUŻE MIESZKANIE z 2 łazienkami + ogród (15* )	ZRASZACZE PROMIEŃ 4m Przepływ: 6 l/min Ciśnienie: 2,4 bar	ZRASZACZE PROMIEŃ 14m Przepływ: 20 l/min Ciśnienie: 3,4 bar
MAX LICZBA MIESZKAŃ				MAX ILOŚĆ ZRASZACZY	
1	2	2	1	8	-
2	2	2	1		
3	2	1	1		
1	9	5	4	16	4
2	8	5	4		
3	7	5	4		
do 6	6	3	-		
1	16	10	6	-	7
do 3	16	10	6		
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.





Skontaktuj się z nami!

1

Arkadiusz Błach

Regionalny Kierownik Sprzedaży
607 420 008
Arkadiusz.Blach@dwgroup.com

2

Krzysztof Marciniak

Regionalny Kierownik Sprzedaży
725 300 009
Krzysztof.Marciniak@dwgroup.com

3

Łukasz Wereszczyński

Regionalny Kierownik Sprzedaży
601 790 001
Lukasz.Wereszczyński@dwgroup.com

4

Jakub Kurowski

Regionalny Kierownik Sprzedaży
ds. Inwestycji
697 300 009
Jakub.Kurowski@dwgroup.com

5

Piotr Jaślarz

Regionalny Kierownik Sprzedaży,
Kierownik ds. Technicznych i Serwisu
665 300 009
Piotr.Jaslarz@dwgroup.com



60176634 - 05/2017