



esybox pop

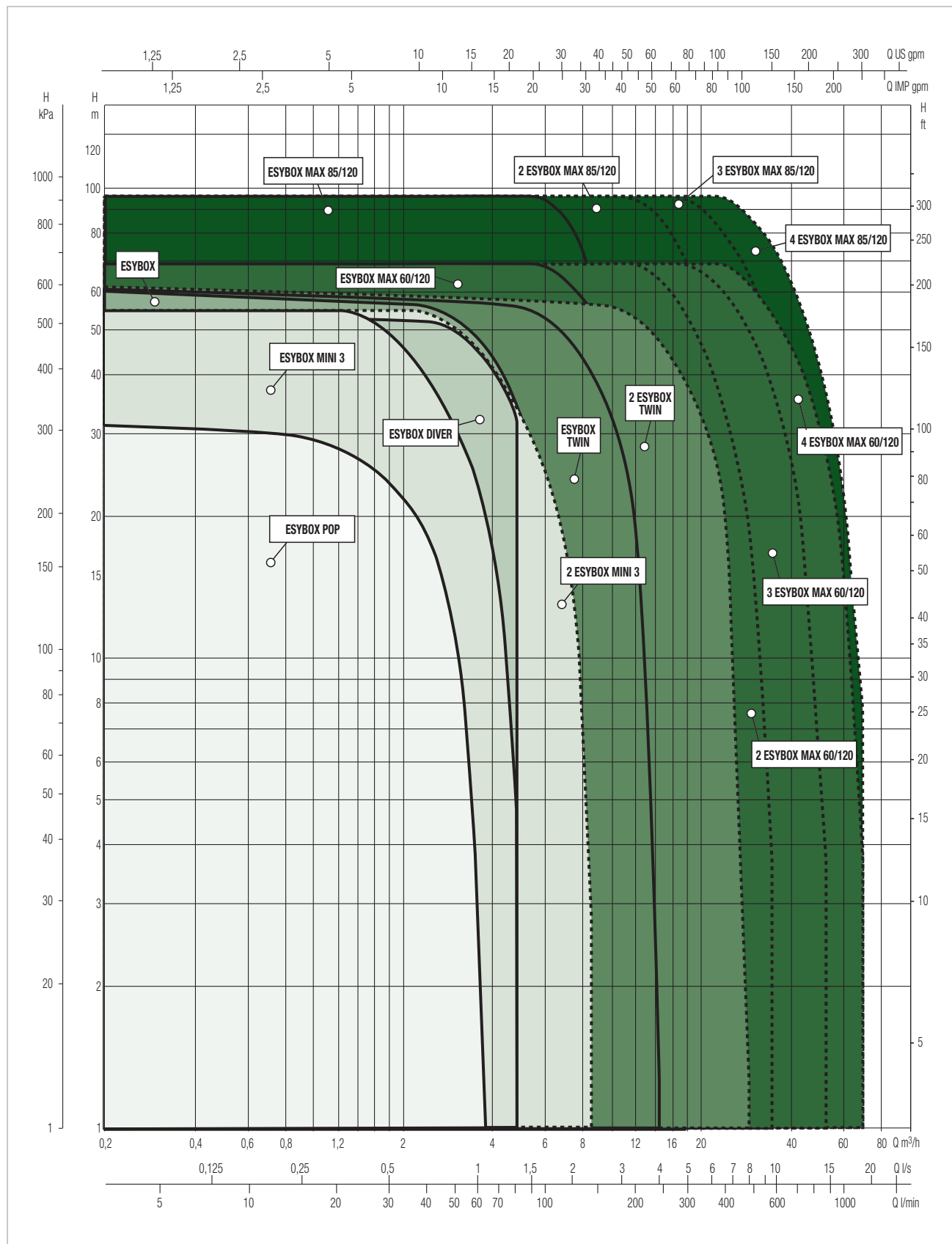
ELEKTRONICZNY ZESTAW DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA WODY



ZAKRES WYDAJNOŚCI

Charakterystyka wydajności na podstawie wartości lepkości kinematycznej = 1 mm²/s oraz gęstości cieczy 1000 kg/m³. Tolerancja odchyleń zgodnie z normą ISO 9906.

GRAFICZNA TABELA DOBORU





DANE TECHNICZNE

Natężenie przepływu: do 3,9 m³/godz.

Wysokość podnoszenia: 32 m

Przetłaczane medium: czyste, wolne od części stałych lub substancji abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie

Zakres temperatury medium: od 5 °C do +50 °C

Maksymalna temperatura otoczenia: +50 °C

Maksymalne ciśnienie robocze: 6 bar / 600 kPa

Stopień ochrony silnika: IPX5

Klasa izolacji silnika: F

Materiał wirnika: technopolimer

Zasilanie jednofazowe: 230 V, 50 Hz

Długość przewodu zasilającego i typ wtyczki: 1,5 m

Opcje montażu: możliwość montażu w pozycji pionowej lub na ścianie z użyciem dedykowanego akcesorium

Certyfikaty: WRAS, ACS, NSF

Elektroniczny zestaw do podnoszenia ciśnienia wody jest przeznaczony do użytkowania w niewielkich budynkach mieszkalnych.

Konstrukcja z materiałów dźwiękochłonnych oraz chłodzony wodą silnik z magnesami trwałymi gwarantują wyjątkowo cichą pracę urządzenia, co czyni je szczególnie odpowiednim do zastosowań domowych.

Urządzenie wyposażono w szereg inteligentnych funkcji zwiększających jego wydajność i niezawodność: automatyczne zabezpieczenie przed nieszczelnościami, ochrona przed suchobiegiem, system antyzamrożeniowy uruchamiający pompę przy temperaturze poniżej 5°C oraz technologia chroniąca silnik podczas dłuższej przerwy w pracy.

Regulowane przyłącza umożliwiają szybki, łatwy i elastyczny montaż.

Wbudowany moduł komunikacyjny umożliwia konfigurację parametrów urządzenia z poziomu smartfona oraz dostęp do usług chmurowych bez konieczności użycia dodatkowych akcesoriów. Ponadto zdalne sterowanie wykorzystuje technologię H₂D do wyświetlania funkcji komfortu oraz innych parametrów, a także zarządzania nimi.

KONSTRUKCJA POMPY

Korpusy wykonane z pochłaniającego hałas tworzywa ABS. Wirniki wykonane z technopolimeru. Zawór zwrotny z wbudowanymi czujnikami temperatury, przepływu i ciśnienia.

KONSTRUKCJA SILNIKA

Silnik z magnesami trwałymi chłodzony przez przetłaczane medium w obudowie ze stali nierdzewnej zapewniającej większą trwałość.

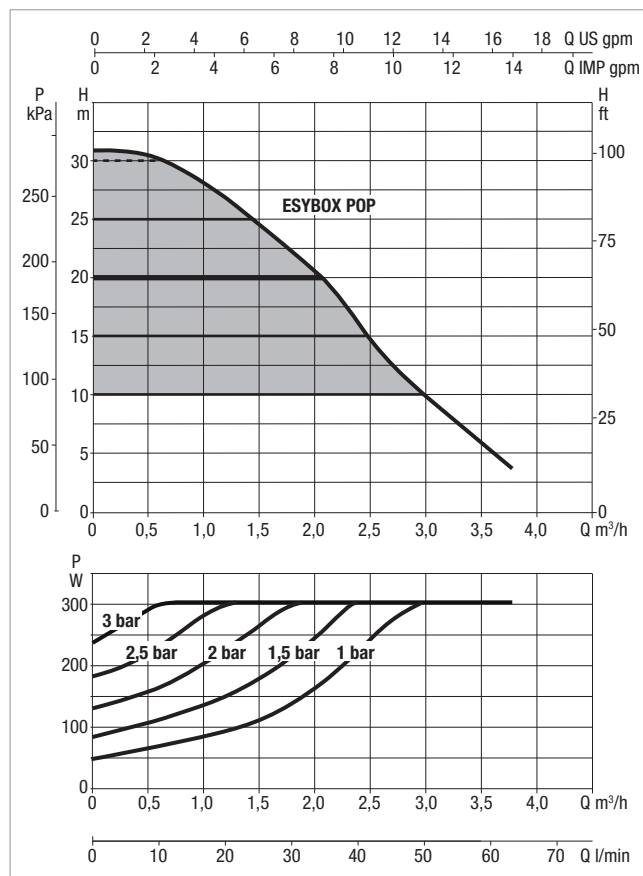
KONSTRUKCJA ELEKTRONIKI

Sterowany przez przetwornicę częstotliwości silnik z magnesami trwałymi zapewnia znaczne oszczędności energii. Zastosowana przetwornica nie tylko podnosi wydajność energetyczną, ale też zapewnia ochronę przed uderzeniami hydraulicznymi. Urządzenie wyposażone w zintegrowane systemy zabezpieczające przed pracą na sucho, przeciążeniem prądowym, wahaniami napięcia, przegrzaniem, przemrożeniem, zablokowaniem oraz nadmiernie częstymi załączeniami. Konstrukcja zgodna z włoskimi normami CEI 2-3 i CEI 61-69 (EN 60335-2-41). Urządzenie automatycznie prowadzi użytkownika przez proces łączenia z Internetem, umożliwiając szybką konfigurację oraz wygodne sterowanie wszystkimi parametrami – lokalnie lub zdalnie – z poziomu aplikacji. Użytkownicy mogą z jej pomocą łatwo dostosować parametry pracy pompy oraz monitorować aktualny status, historię alarmów i poziom zużycia.

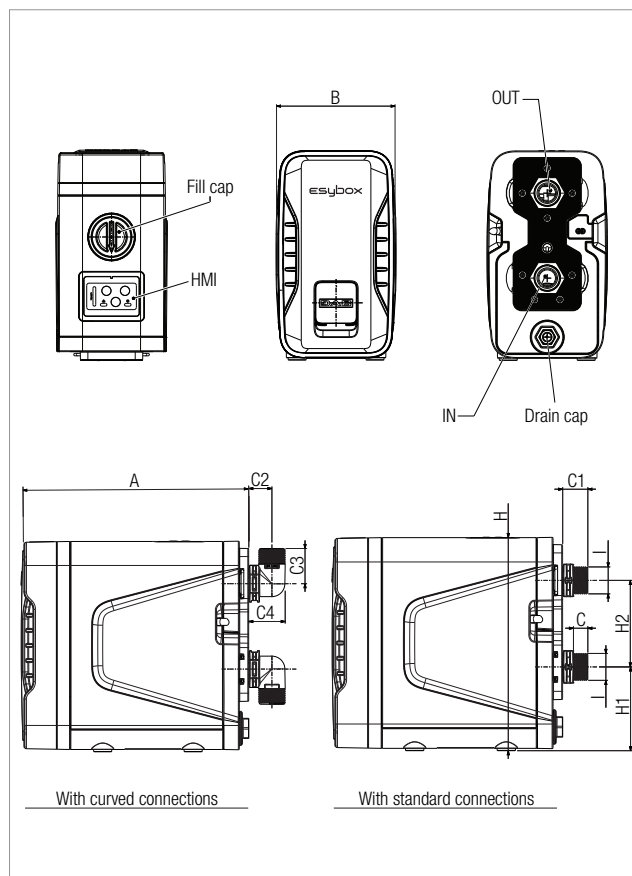
ESYBOX POP - ELEKTRONICZNY ZESTAW DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA WODY

Zakres temperatury przetwarzanego medium: od 5°C do +50°C

Maksymalna temperatura otoczenia: +50°C



Charakterystyka wydajności na podstawie wartości lepkości kinematycznej = 1 mm²/s oraz gęstości cieczy 1000 kg/m³. Tolerancja odchył zgodnie z normą ISO 9906.



Dostarczone zostaną dwie pary złączek, zarówno kolankowych, jak i standardowych.

MODEL	Q=m³/godz.	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,8
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	63
ESYBOX POP	H (m)	32	31	26,8	21,6	16	10,1	2,7

MODEL	DANE ELEKTRYCZNE				
	LICZBA WIRNIKÓW	ZASILANIE 50/60 Hz	P1 MAX		In A
			kW	KM	
ESYBOX POP	2	220-240V	0,3	0,4	1,5 A

MODEL	A	B	C	C1	C2	C3	C4	H	H1	H2	I Ø	DNA	DNM	WYMIARY OPAKOWANIA			WAGA kg
														L/A	L/B	H	
ESYBOX POP	226,5	120,3	14	24,7	23	35	36,2	209,3	82,3	85	3/4"	3/4"	3/4"	250	200	250	4,4

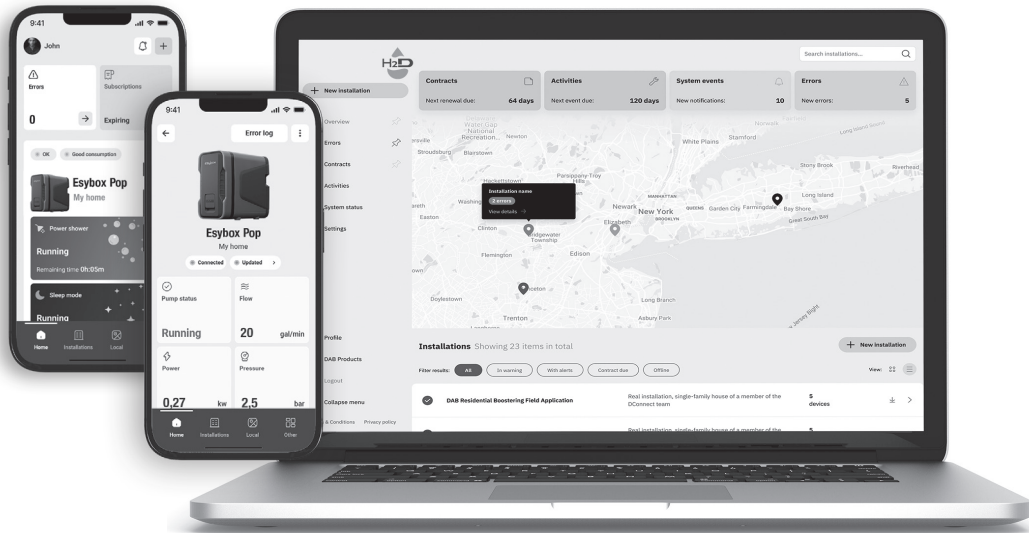
PLATFORMA H₂D

INTELIGENTNA PLATFORMA DO ZDALNEGO ZARZĄDZANIA POMPAMI DAB

H₂D JEST PLATFORMĄ DAB - DOSTĘPNĄ W WERSJI MOBILNEJ ORAZ NA KOMPUTERY I TABLETY - KTÓRA ŁĄCZY SIĘ Z NAJNOWSZEJ GENERACJI POMPAMI DAB UMOŻLIWIAJĄC MONITOROWANIE PRACY INSTALACJI.

Umożliwia skonfigurowanie pompy i zoptymalizowanie jej pracy w sposób zdalny, oszczędzając czas, zasoby i pieniądze.

Idealna dla każdego, kto z myślą o przyszłości planuje wdrażanie w swojej firmie rozwiązań usprawniających procesy, podnoszących jakość obsługi i wspierających zrównoważony rozwój.



H₂D DLA PROFESJONALISTÓW

H₂D ułatwia codzienną pracę, pozwalając na precyzyjne ustawienie wszystkich parametrów.

SPÓJRZ NA PRZYSZŁOŚĆ SWOJEJ FIRMY Z NOWEJ PERSPEKTYWY

Rozwiązania dostępne na komputery, tablety i urządzenia mobilne działają ze sobą płynnie i bez zakłóceń. Intuicyjny dostęp za pomocą smartfona umożliwia zarówno lokalne połączenie z pompami, jak i zdalne monitorowanie pracy całego systemu w sposób prosty i wygodny. Komputer lub tablet zapewnia jeszcze głębszą analizę danych. Z łatwością można usprawnić organizację pracy, poprawić obsługę klienta i rozwijać swoją działalność.



OPTIMALIZUJ CZAS I PRACĘ

H₂D umożliwia zdalne sterowanie instalacjami i, w razie potrzeby, lepsze zaplanowanie pracy na miejscu instalacji.



NATYCHMIASTOWE ROZWIĄZANIE PROBLEMU ZA KAŻDYM RAZEM

H₂D zapewnia dostęp do pełnego zestawu informacji potrzebnych do przygotowania procesu serwisowego, umożliwiającą szybką i efektywną naprawę oraz realizację wszystkich czynności podczas jednej wizyty technika.



MINIMALNA LICZBA USTEREK LUB PEŁNA BEZAWARYJNOŚĆ

Zdalne monitorowanie umożliwia reagowanie na potencjalne nieprawidłowości i zapobieganie zakłóceniom.



WIĘKSZA CZĘSTOTLIWOŚĆ SERWISOWANIA I MNIJSZA ILOŚĆ PILNYCH ZGŁOSZEŃ = ZWIĘKSZONY ZYSK

Dzięki zdalnemu monitorowaniu zapewniamy całodobową obsługę, która obejmuje konserwację, umożliwiającą zmniejszanie liczby awarii.



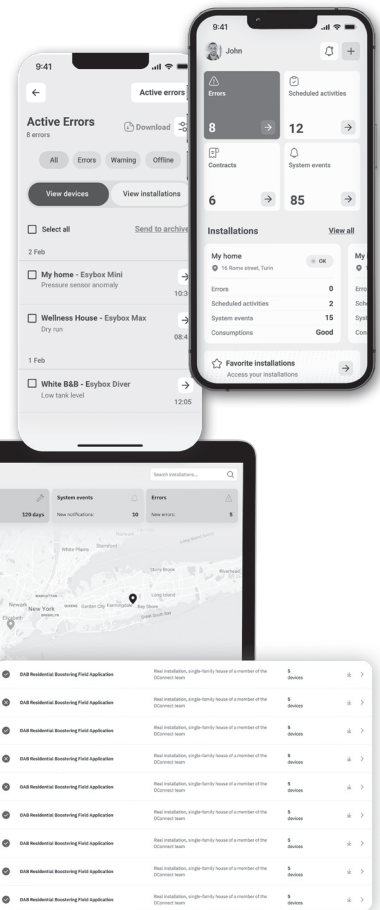
ZADOWOLENI KLIENTI

Dzięki zdalnej optymalizacji parametrów pracy instalacji zapewniona jest niezakłócona praca systemu.



ZAMIAST DCONNECT PRZYSZEDŁ CZAS NA H₂D

H₂D zamienia i ulepsza DConnect. Najnowszej generacji pompy DAB bez problemu łączą się z platformą H₂D.



PLATFORMA H₂D

INTELIGENTNA PLATFORMA DO ZDALNEGO ZARZĄDZANIA POMPAMI DAB



H₂D DLA WŁAŚCICIELI DOMÓW I UŻYTKOWNIKÓW KOŃCOWYCH

H₂D jest narzędziem umożliwiającym wydajne zarządzanie instalacją wodną, optymalizując zużycie, koszty i komfort.



FUNKCJA OVERVIEW

Dzięki platformie H₂D monitorowanie zużycia wody oraz statusu pracy pompy w czasie rzeczywistym jest łatwe i wygodne. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów można niezwłocznie skontaktować się z działem pomocy technicznej z dowolnego miejsca.

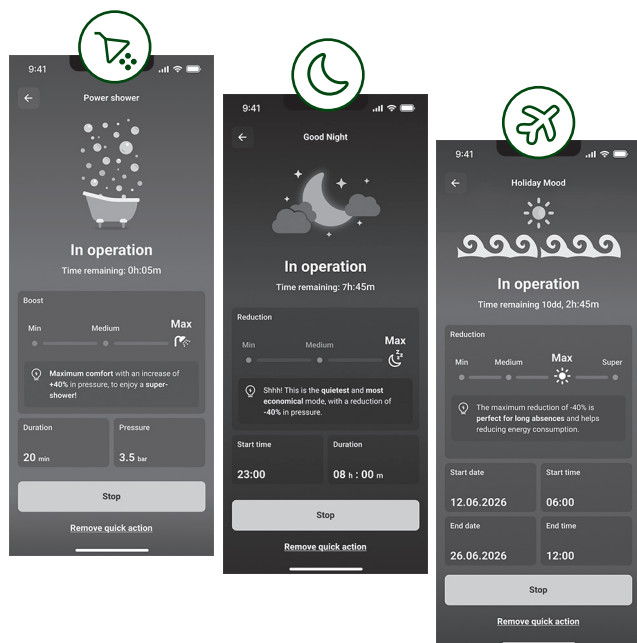


INTELIGENTNY DOM. KOMUNIKUJ SIĘ Z ESYBOX POP!

Tryby komfortu można aktywować komunikując się z asystentami głosowymi, np. Alexa i Google Home. Po prostu powiedz: „Alexa, aktywuj Power Shower”.

FUNKCJE KOMFORTU

Dostęp do tych funkcji możesz uzyskać przez aplikację, co pozwoli dostosowywać wydajność i funkcje instalacji do swoich potrzeb, zapewniając równowagę między komfortem a zużyciem energii.



FUNKCJA POWER SHOWER

Zmień standardowy prysznic w „intensywny prysznic”: ta funkcja umożliwia zwiększenie ciśnienia wody tylko na czas, jaki zajmuje wzięcie prysznica, jednocześnie zmniejszając zużycie energii przez resztę dnia.



FUNKCJA GOOD NIGHT

W nocy lub na czas krótkiej drzemki możliwa aktywacja trybu uśpienia, by pompa działała jeszcze ciszej niż zwykle, zmniejszając zużycie energii.



TRYB HOLIDAY

Ta ważna funkcja umożliwia minimalizację aktywności urządzenia, oszczędzając tym samym energię podczas wakacji lub dłuższych okresów, kiedy nikogo nie ma w domu.

**ZAINSTALUJ H₂D
JUŻ TERAZ!**

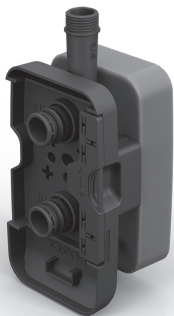


DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ
H₂D.COM/EN

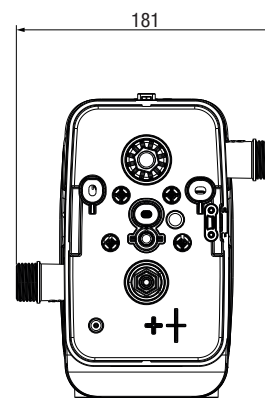
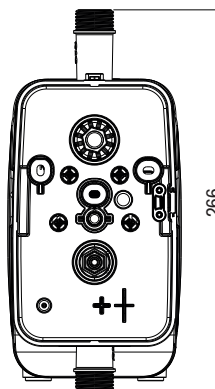
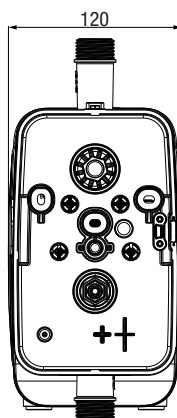


INSTRUKCJA
UŻYCIA H₂D

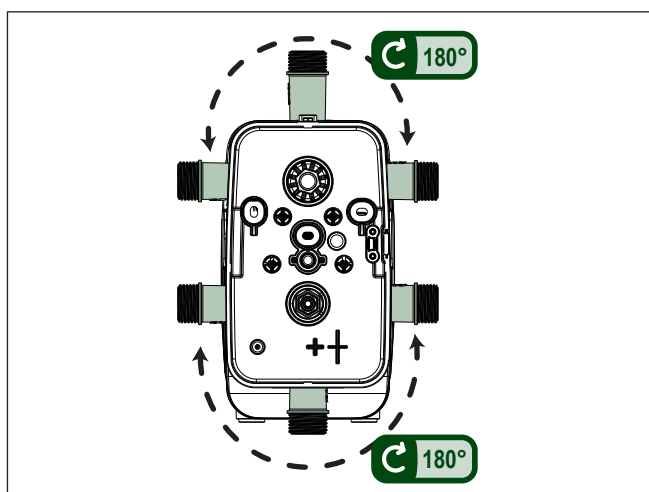


	OPIS
   	ESYDOCK POP Dzięki regulowanym złączom pasuje do każdej konfiguracji instalacji hydraulicznej, co umożliwia szybszy, łatwiejszy i bardziej elastyczny montaż. W zestawie znajdują się wszystkie interfejsy wymagane do podłączenia do systemu. Zawiera również zestaw do montażu na ścianie oraz obejście (bypass). Dostępny też w wersji DW z drugim wbudowanym przetwornikiem ciśnienia. Można go podłączyć bezpośrednio do istniejącej domowej instalacji zaopatrzenia w wodę, o ile jest to możliwe.

PRZYŁĄCZE + ESYBOX POP:
L = 30,3 cm



OPCJA MONTAŻU Z ESYDOCK POP



	OPIS
	ESYWALL POP Zestaw do montażu naściennego uwzględniający wspornik, śruby i kołki.



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

1

Wojciech Hartliński

Sales Area Manager

781 800 009, Wojciech.Hartlinski@dabpumps.com

2

Rafał Niesyt

Sales Area Manager

663 160 009, Rafal.Niesyt@dabpumps.com

3

Piotr Cieżarek

Sales Area Manager

601 790 001, Piotr.Ciezarek@dabpumps.com

4

Michał Moraczewski

Sales Area Manager

607 420 008, Michal.Moraczewski@dabpumps.com

5

sprzedaz@dabpumps.com.pl

Piotr Jaślarz

Customer Service Manager

665 300 009, Piotr.Jaslarz@dabpumps.com

