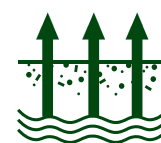


esybox LINE  
NOWOŚĆ



# esybox DIVER

POZNAJ NOWOCZESNĄ  
TECHNOLOGIĘ PODNOSZENIA  
CIŚNIENIA



**DAB**  
WATER • TECHNOLOGY



esybox LINE

# esybox DIVER

## NOWY CZŁONEK RODZINY

Z chęci tworzenia innowacyjnych rozwiązań technologicznych oraz w odpowiedzi na potrzeby rynku, DAB opracował Esybox Diver – produkt, który łączy niezawodność i wydajność typoszeregu Dtron z rewolucyjną konstrukcją urządzeń Esybox. To kompleksowe rozwiązanie, które zapewnia bezpieczeństwo, wydajność, oraz niespotykaną wszechstronność zastosowania, spełniając nawet najbardziej wyszukane oczekiwania.



# esybox DIVER

**NOWA POMPA ZATAPIALNA:  
KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE, NIEOGRANICZONE ZALETY**

📍 instalacja w zbiorniku

WERSJA STANDARDOWA



Esybox Diver to pierwsza elektronicznie regulowana pompa zatapialna z zintegrowaną przetwornicą częstotliwości oraz interfejsem umożliwiającym zdalne sterowanie.

Dconnect Box 2 jest produktem zestandaryzowanym, którego instalację i konfigurację można przeprowadzić niezwykle łatwo za pomocą aplikacji DConnect.

Połączenie zaawansowanej elektroniki i funkcji łączności w wydajnym i wszechstronnym produkcie dostosowanym do potrzeb każdego użytkownika: tysiąc rozwiązań w jednym do podnoszenia ciśnienia w budynkach mieszkalnych.

📍 montaż na powierzchni

WERSJA  
W USTAWIENIU SUCHYM



📍 montaż w studni

WERSJA X



PODNOSZENIE CIŚNIENIA



NAWADNIANIE



WYKORZYSTANIE WODY



WŁASNE UJĘCIE WODY

# ESYBOX DIVER

## PROSTOTA W NAJLEPSZEJ ODSŁONIE

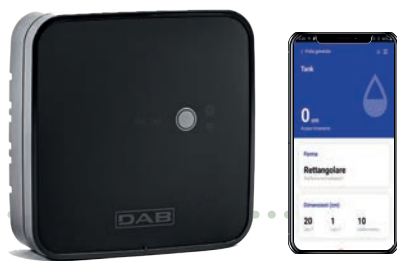
DAB projektuje swoje rozwiązania z myślą o wymaganiach każdego, kto z nich korzysta.

Nowy Esybox Diver łączy w sobie zalety zaawansowanej elektroniki oraz elastyczność, jaką daje możliwość zdalnego sterowania za pomocą intuicyjnej aplikacji.

Aplikacja pozwala łatwo i szybko ustawić żądane ciśnienie, które następnie utrzymywane jest na stałym poziomie, dzięki zintegrowanej przetwornicy. Esybox Diver stworzony został w oparciu o wieloletnie doświadczenie oraz dbałość o potrzeby rynku - to produkt, który spełnia potrzeby klientów i użytkowników końcowych oraz pozwala na znaczną oszczędność zużycia energii.

## D+CONNECT

DConnect Box 2 zapewnia dostęp do usług w chmurze DAB. Umożliwiają one personalizację ustawień pompy, sprawdzenie zużycia energii elektrycznej, konfigurację alarmów oraz ustawienie żądanego ciśnienia, bezpośrednio na ekranie smartfona lub tabletu, gdziekolwiek jesteś! W ten sposób Esybox Diver stał się pierwszą pompą zasilaną z wirtualnym wyświetlaczem.



## KORZYŚCI



### DLA INSTALATORÓW

#### SZYBKOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

„Instalacja tego produktu u mojego klienta to czysta przyjemność! Dzięki aplikacji DConnect mogę pracować szybciej, zachowując jednocześnie najwyższe standardy jakości usług.”



### DLA UŻYTKOWNIKÓW

#### OSZCZĘDNOŚĆ I NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

„Potrzebowałem produktu, który byłby zarówno niezawodny, jak i ekonomiczny. Spoglądając dziś na rachunki, mogę śmiało powiedzieć że udało mi się go znaleźć! Co więcej, mogę w wygodny sposób dostosować ciśnienie wody do aktualnych potrzeb, np. podczas podlewania ogrodu.”



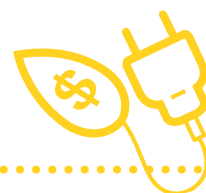
### DLA DYSTRYBUTORÓW I PUNKTÓW SPRZEDAŻY

#### PRODUKT ŁATWY W OFERTOWANIU

„Ten produkt łączy w sobie zaawansowane technologie, jest niezawodny i łatwy w instalacji. Chętnie polecam go swoim klientom, a oni szybko dostrzegają jego potencjał i szereg zalet, jakie oferuje. Dzięki temu sprzedaż tego produktu jest dużo łatwiejsza.”

## DAB - ROZWIĄZANIA NA MIARĘ

Dostarczając ponad 2 miliony pomp rocznie, zapewniamy wydajne zaopatrzenie w wodę na całym świecie. Wychodzimy naprzeciw szczególnym wymaganiom naszych klientów, dla których istotna jest energooszczędność bez konieczności rezygnowania z komfortu i przyjemności użytkowania. Połączyliśmy zaawansowaną elektronikę oraz nowoczesne technologie łączności, aby zaoferować produkt, który jest niezawodny, wszechstronny oraz pozwala na znaczną oszczędność energii przy zachowaniu łatwości obsługi.



# esybox DIVER

# esybox DIVER

## KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE

### TECHNOLOGIA + FUNKCJE ŁĄCZNOŚCI: NOWA POMPA ZATAPIALNA

40 lat doświadczenia. Niepohamowany impuls do innowacji. Stały kontakt ze wszystkimi rynkami. Oto ekosystem, w którym produkty DAB powstają i ewoluują.

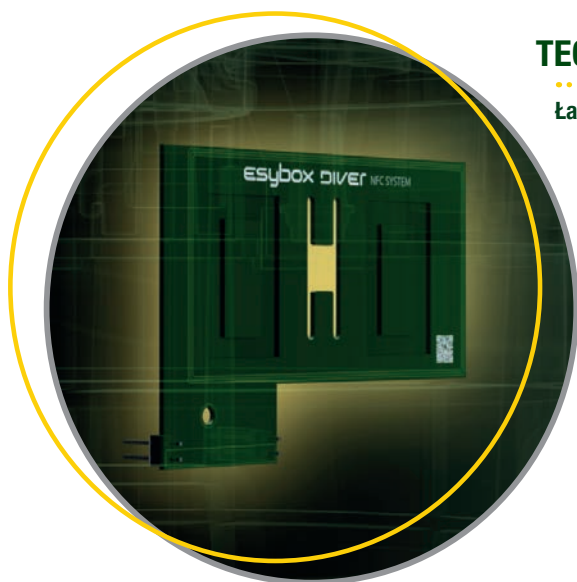
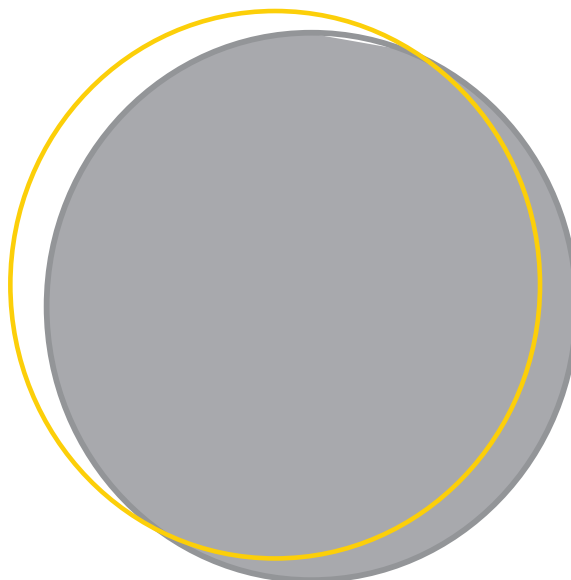
Esybox Diver zrywa z dotychczasową, konwencjonalną konstrukcją pomp zatapialnych, aby stać się przełomowym rozwiązaniem dla budownictwa mieszkaniowego: to nie tylko wysoka sprawność i zaawansowana technologia, ale również obsługa prostsza niż kiedykolwiek. Niezawodność i komfort w zasięgu ręki.

Inteligentne akcesoria pozwalają dopasować Esybox Diver do wymagań wielu obszarów zastosowania.

### ZINTEGROWANE NACZYNIE PRZEPONOWE

**Szybki i łatwy montaż. Zoptymalizowane i kompaktowe rozwiązanie. Jeszcze wyższa niezawodność**

Naczynie przeponowe zabezpiecza przed zapowietrzeniem instalacji, zapobiega przypadkom niepotrzebnego załączenia się pompy oraz chroni przed skutkami uderzeń hydraulicznych, wydłużając jej żywotność. Dzięki zintegrowaniu naczynia przeponowego z konstrukcją pompy, instalacja przebiega znacznie szybciej.



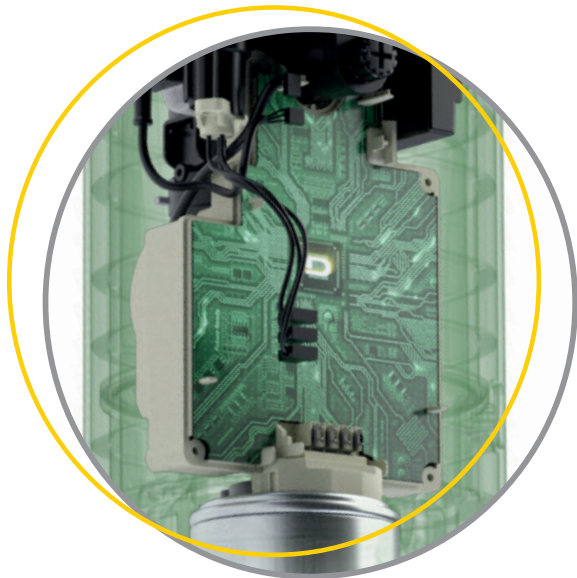
### TECHNOLOGIE NFC I PLC

**Łatwa i stała kontrola pracy pompy. Prosty montaż akcesoriów.**

**NFC** (ang. Near Field Communication) pozwala zastosować wyłącznik pływakowy lub czujnik poziomu wody\* bez potrzeby połączeń kablowych. Akcesoria można łatwo podłączyć do pompy bez konieczności demontażu korpusu. Pozwala to na szybkie prowadzenie prac i zachowanie szczelności.

**PLC\*** (ang. Power Line Communication) pozwala na podłączenie elektronicznego sterownika Com Box przy wykorzystaniu przewodu sieci elektrycznej zamiast dodatkowego przewodu komunikacyjnego.





## ZINTEGROWANA PRZETWORNICA

Technologia w służbie komfortu i oszczędności energii

Zintegrowana przetwornica pozwala na regulację ciśnienia w zależności od zapotrzebowania, optymalizując tym samym wydajność oraz zużycie

## ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY

Korzyści podczas instalacji i eksploatacji

Zawór odpowietrzający umożliwia poprawne zasysanie bezpośrednio po instalacji pompy i gwarantuje jej niezawodną pracę.



## ŁATWA KONSERWACJA

Modułowa konstrukcja

Konstrukcja pompy składająca się z elementów modułowych sprawia, że czynności konserwacyjne i serwisowe są niezwykle proste. Poszczególne podzespoły można wymontować niezależnie od pozostałych, naprawić lub wymienić je, dzięki czemu czas naprawy jest krótszy, a koszty prac niższe.

## DCONNECT BOX 2

Komfort w zasięgu ręki

DConnect Box 2 podłączony do sieci WiFi może monitorować pracę nawet 4 pomp. Aby połączyć się z chmurą DAB i wygodnie zarządzać pracą zainstalowanych pomp, wystarczy postępować zgodnie z instrukcjami w aplikacji.



Więcej informacji o warunkach świadczenia usługi można uzyskać pod adresem [www.internetofpumps.com](http://www.internetofpumps.com)

**esybox DIVER**

## AKCESORIA

Akcesoria do pomp Esybox Diver na nowo definiują typoszereg, umożliwiając instalację jednego modelu w różnych warunkach pracy.

### DOC68

DOC68 pozwala na montaż pompy Esybox Diver na zewnątrz jako pompy powierzchniowej o stopniu ochrony IP68.



### WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY

Wyłącznik pływakowy wykrywa poziom wody w zbiorniku oraz zapobiega jego całkowitemu opróżnieniu i pracy na sucho.



### CZUJNIK POZIOMU WODY

Po podłączeniu do urządzenia sterującego DConnect Box 2, czujnik kontroluje poziom wody w zbiorniku i przekazuje dane z pomiaru do aplikacji użytkownika.



### ZESTAW X (dla wersji X)

Zastosowany wraz z pompą w wersji X, zestaw umożliwia zasysanie wody unikając dostawania się do pompy osadów i zanieczyszczeń zalegających na dnie zbiornika czy studzienki.





ESYBOX DIVER

# TABELA DOBORU

\* ATESTY



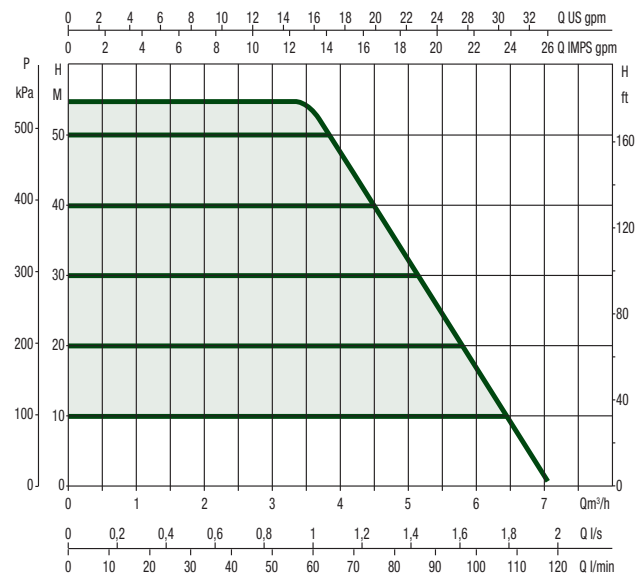
DTRON 2	DTRON 3	ESYBOX DIVER		
		•	ZINTEGROWANA PRZETWORNICA	
•	•	•	ZINTEGROWANE NACZYNIĘ PRZEPONOWE	
•	•	•	ZESTAW X	
•	•	•	WYŁĄCZNIK PŁYWKOWY	
	•	•	CZUJNIK POZIOMU WODY	
•	•	•	DOC68	
	•		COM BOX	
	•	•	DCONNECT BOX 2	
•	•	•	IP68	
•	•	•	UCHWYT TRANSPORTOWY	
•	•	•	ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE I NISKIE TEMPERATURY	
•	•	•	ATEST DO WODY PITNEJ * WRAS, ACS, NSF w toku	

	MAKSYMALNA LICZBA PIĘTER	PODNOSZENIE CIŚNIENIA			NAWADNIANIE
		MAŁE LOKALE z 1 łazienką (6 kranów)	ŚREDNIE LOKALE z 2 łazienkami (10 kranów)	DUŻE LOKALE z 2 łazienkami i ogrodem (15 kranów)	ZRASZACZE STAŁE ZAKRES 4 M Przepływ: 6 l/min Ciśnienie robocze: 2.4 bar
		MAKSYMALNA LICZBA LOKALI			MAKSYMALNA LICZBA ZRASZACZY
DTRON 2 DTRON 3 <b>35/90</b>	1	3	1	1	9
	2	2	1	0	
	3	1	0	0	
DTRON 2 DTRON 3 <b>45/90</b>	1	3	1	1	10
	2	2	1	1	
	3	2	1	0	
	4	1	0	0	
DTRON 2 DTRON 3 <b>35/120</b>	1	3	2	1	12
	2	2	1	1	
	3	2	1	0	
<b>ESYBOX DIVER</b>	1	4	2	1	15
	2	4	2	1	
	3	3	2	1	
	4	3	2	1	
	5	3	1	1	

\* Tabela poglądowa na podstawie wartości uśrednionych. W celu optymalnego doboru należy przeprowadzić szczegółową analizę danej instalacji.

## DANE TECHNICZNE

<b>MAKSYMALNY PRZEPŁYW</b>	do 7,2 m <sup>3</sup> /h
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA</b>	do 55 m
<b>P1</b>	do 1,3 Kw
<b>P2 ZNAMIONOWE</b>	do 0,95 Kw (1,3HP)
<b>MAKSYMALNA GŁĘBOKOŚĆ ZANURZENIA</b>	15 m
<b>MAKS. TEMPERATURA MEDIUM I OTOCZENIA</b>	+55°C
<b>ZAKRES NASTAWY CIŚNIENIA</b>	nastawa fabryczna 3 bar regulowane od 1 do 5,5 bar
<b>PRZYŁĄCZE TŁOCZNE</b>	gwintowane 1" 1/4



DTRON 2

ø 18,5 x 61 cm



DTRON 3

ø 18,5 x 65 cm



esybox DIVER

ø 18,5 x 65 cm

# esybox DIVER

# D + CONNECT + esybox DIVER

## INTERNET POMP STAŁ SIĘ RZECZYWISTOŚCIĄ

### ZAWSZE W KONTAKCIE Z TWOIMI URZĄDZENIAMI

DConnect jest nową usługą w chmurze, która pozwala na zdalne zarządzanie pracą urządzeń w czasie rzeczywistym, gdziekolwiek jesteś.

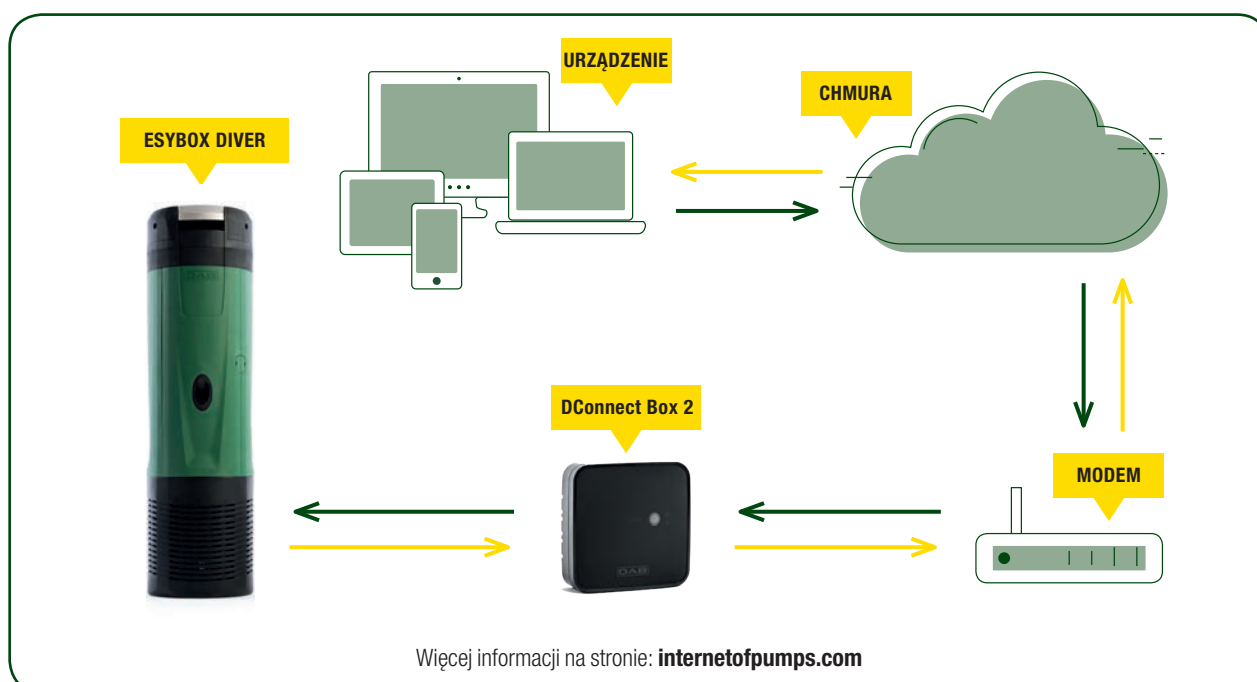
Dzięki DConnect, usłudze łączności w chmurze DAB, możliwe jest monitorowanie działania Esybox Diver, kontrola ilości zużywanej energii, konfigurowanie parametrów pracy i komunikatów o alarmach, co pozwala zmniejszyć ryzyko awarii.



POBIERZ APLIKACJĘ:



### SCHEMAT DZIAŁANIA



DOGOŃ NAS, JEŚLI POTRAFISZ...



**esybox DIVER**

7" ELEKTRONICZNA, WIELOSTOPNIOWA POMPA ZATAPIALNA

**DAB**

WATER • TECHNOLOGY



## SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

1

### Janusz Jasiński

Area Sales Manager

781 300 009, Janusz.Jasinski@dwtgroup.com

2

### Grzegorz Safaryjski

Area Sales Manager

663 160 009, Grzegorz.Safaryjski@dwtgroup.com

3

### Jakub Kurowski

Area Sales Manager

697 300 009, Jakub.Kurowski@dwtgroup.com

4

### Łukasz Wereszczyński

Area Sales Manager

601 790 001, Lukasz.Wereszczyński@dwtgroup.com

5

### Michał Moraczewski

Area Sales Manager

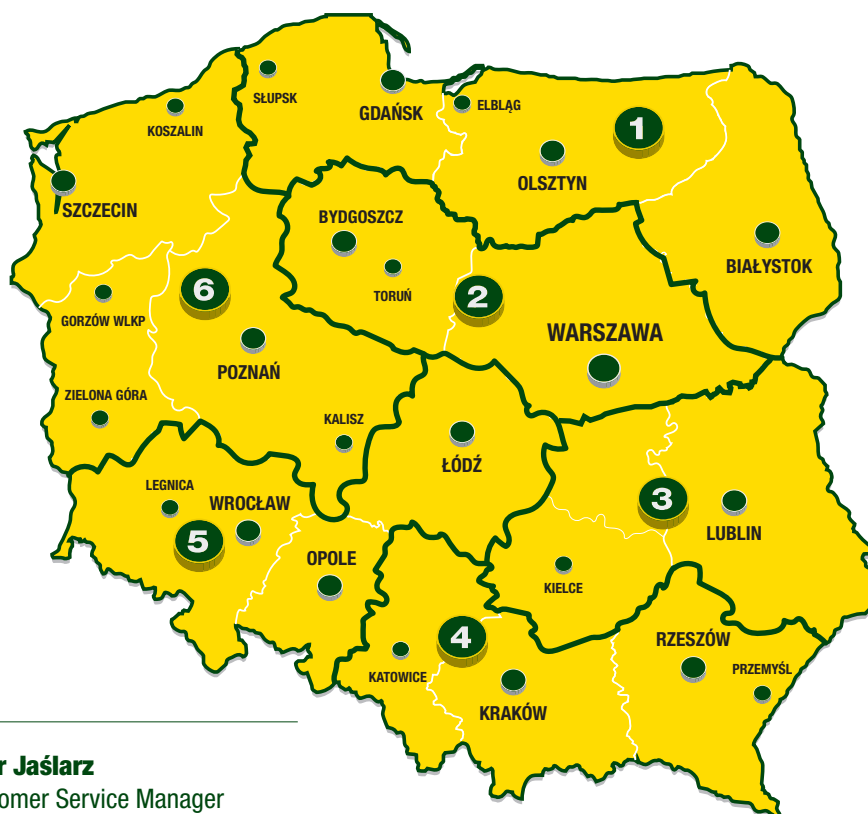
607 420 008, Michal.Moraczewski@dwtgroup.com

6

### Roman Dunajski

Area Sales Manager

885 770 007, Roman.Dunajski@dwtgroup.com



### Krzysztof Marciniak

Country Manager

Krzysztof.Marciniak@dwtgroup.com

### Zuzanna Rogala

Internal Sales Officer

Zuzanna.Rogala@dwtgroup.com

### Piotr Jaślarz

Customer Service Manager

665 300 009, Piotr.Jaslarsz@dwtgroup.com

### Marta Pepelugow

Marketing Supervisor

Marta.Pepelugow@dwtgroup.com



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o. ul. Janka Muzykanta 60, 02-188 Warszawa, polska@dabpumps.com.pl