

Elektryczne pompy zatapialne WA





Po prostu, pomyśleliśmy o wszystkim

Nasza gama elektrycznych pomp zatapialnych WA Pumps została zaprojektowana w celu zaspokojenia wszystkich potrzeb związanych z pompowaniem, oczyszczaniem i transportem wody i ścieków, oraz we wszystkich sytuacjach, w których zużyta woda zawiera stałe zanieczyszczenia.

Różne typy konstrukcji pomp zatapialnych w połączeniu z szeroką gamą dostępnych akcesoriów zapewniają wysoką wydajność i wszechstronność zastosowań.

Opróżnianie zbiorników, garaży i piwnic, wypompowywanie wody deszczowej/brudnej, zastosowania przemysłowe oraz nawadnianie ogrodów i działek wymagają różnych cech technicznych i konstrukcyjnych.

Nasze pompy zatapialne oferują najodpowiedniejsze rozwiązania techniczne dla różnych

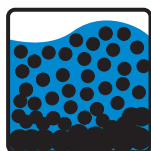
potrzeb, zapewniając najlepsze rezultaty w danych zastosowaniach i gwarantując wysoką niezawodność pracy.

Uniwersalność i poręczność mniejszych modeli pozwala na ich użytkowanie w zastosowaniach stacjonarnych jak i przenośnych. Wirniki typu vortex, lub jednokanałowe umożliwiają wykorzystanie pomp WA w szerokim wachlarzu zastosowań.

Akcesoria dostępne dla różnych modeli, jak np. pływak magnetyczny do czystej wody lub dodatkowy kołnierz ssawny pozwalający na wypompowywanie wody do 3 mm od poziomu posadzki, uzupełniają funkcje pomp dostosowując je do różnych zastosowań.



Niezawodność



**Pompowanie
zanieczyszczeń**



**Wszechstronność
i uniwersalność**



**Odporność
na korozję**



**Wysoka
wydajność**



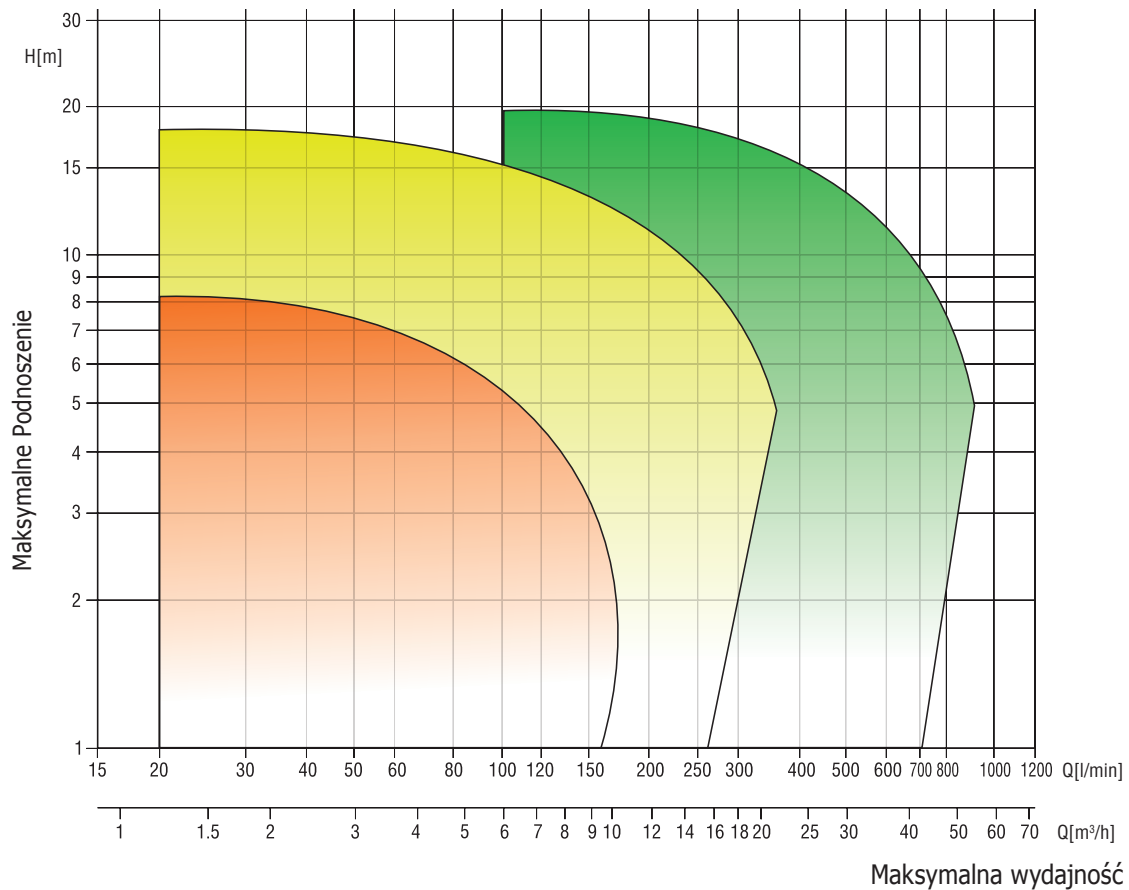
Zastosowanie pomp zatapialnych WA

- Opróżnianie studzienek, garaży, piwnic i innych pomieszczeń
Do opróżniania pomieszczeń mieszkalnych narażonych na zalanie lub przenikanie wody
- Opróżnianie basenów i zbiorników
Do odsysania z systemów odzyskiwania wody
- Pompowanie cieczy zawierających zawieszone ciała stałe
Do odwadniania osadów zawierających cząstki stałe
- Odprowadzanie ścieków domowych i przemysłowych
Do odprowadzania w ograniczony sposób ścieków z gospodarstw domowych lub pochodzenia przemysłowego
- Odwadnianie obszarów podpowierzchniowych
Do odsysania wody z obszarów o niższym poziomie
- Opróżnianie szamb
Do opróżniania w ograniczony sposób systemów kanalizacji mieszkalnej i przemysłowej
- Pompowanie wody deszczowej
Do pompowania wody znajdującej się w zbiornikach do odzyskiwania wody deszczowej
- Nawadnianie ogrodów i działek
Do ogrodnictwa i drobnych upraw rolnych





Charakterystyki wydajności i wysokości podnoszenia pomp zatapialnych WA.



WA BEST ONE
WA BEST ONE VOX



WA BEST 4
WA BEST 5



WA DW
WA DW VOX

Technologia, Sprawność, Jakość

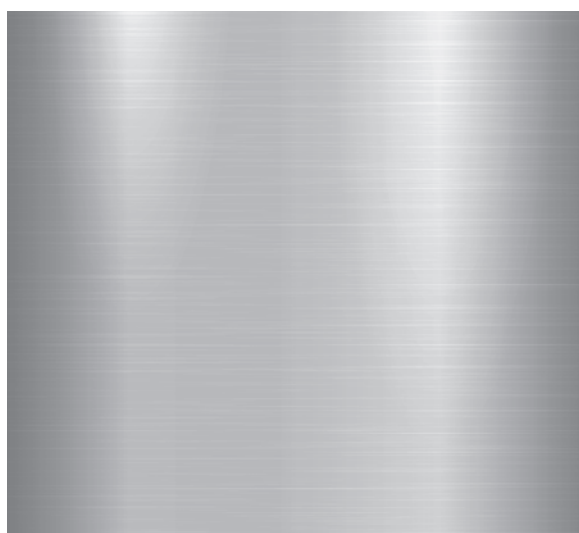
Technologia, Sprawność, Jakość:

słowa, które mogą przybierać różne formy i znaczenia.

Dla pomp WA nabierają one **precyzyjnego znaczenia**.

Reprezentują cechy, które wyróżniają produkty, które można znaleźć w szerokiej ofercie elektrycznych pomp zatapialnych WA. Nowoczesna technologia zastosowana w produkcji, wydajność w bardzo szerokim zakresie obejmującym najróżniejsze zastosowania, jakość charakteryzująca szczegóły i precyzja przyjętych rozwiązań technicznych.

Elektryczne pompy zatapialne WA łączą te wszystkie cechy. Wysokie standardy zachowane są zarówno w urządzeniach używanych w profesjonalnych systemach, jak i do zastosowań domowych.



Stal nierdzewna

Uchwyt z podwójnym zaciskiem kablowym

Płaszcz wewnętrzny w całości wykonany ze stali nierdzewnej

Pływak: umożliwia regulację poziomu włączania / wyłączania pompy

Uszczelnienie mechaniczne i pierścień uszczelniający wargowy w komorze olejowej

Filtr ze stali nierdzewnej: umożliwia przepływ cząstek stałych o maksymalnej wielkości 10 mm (20 mm w przypadku wersji VOX)

Komora olejowa: znacznie wydłuża żywotność uszczelek wydłużając terminy interwencji konserwacyjnych

Korek próby szczelności. Każda pompa jest poddawana próbie szczelności

Głowica z dławikami kablowymi w całości wykonanymi ze stali nierdzewnej

Aluminiowa górna i dolna oprawa łożyska: ułatwia odprowadzanie ciepła wydłużając żywotność łożyska

Ceramiczna tuleja wału ze stali nierdzewnej: chroni wał przed zużyciem na skutek działania pierścienia uszczelniającego wargowego.

Wirnik otwarty ze stali nierdzewnej: dzięki małym łopatkom i pokrywie umieszczonej z tyłu chroni urządzenie uszczelniające przed cząstkami stałymi znajdującymi się w pompowanej cieczy

STAL – dzięki długoletniemu doświadczeniu w branży przemysłowej, zaawansowana technologia dotarła do małych domowych pomp elektrycznych

Nie ma znaczenia czy są to małe domowe pompy elektryczne czy też duże przemysłowe. Naszym celem jest zaoferowanie najbardziej odpowiedniego produktu w każdej sytuacji. Dlatego też wykorzystujemy nasze ponad 100-letnie doświadczenie w dziedzinie pompowania ścieków, zarówno w zakresie produktów do użytku przemysłowego, jak pomp do użytku domowego.

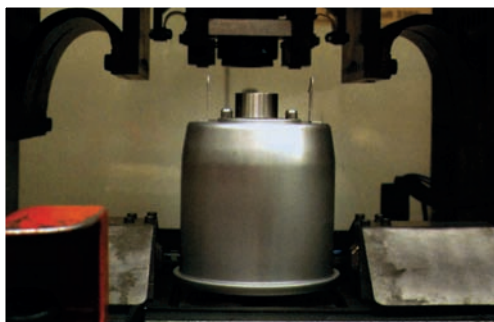
Pompy elektryczne są wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, aby zapewnić maksymalną niezawodność i odporność. Zastosowane rozwiązania techniczne, jak również akcesoria, które można dołączyć, zapewniają wysoką sprawność i różnorodność rozwiązań, które można dostosować do wszelkich potrzeb.

Do tej gamy należą łatwe w użyciu elektryczne pompy WA BEST ONE do wody zanieczysz-

czonej, które mogą być wyposażone w wirnik typu vortex (wersja WA BEST ONE VOX). Inne, o podobnych charakterystykach konstrukcyjnych, ale o wyższych osiągnięciach, to pompy WA BEST 4 i WA BEST 5.

Asortyment stalowych pomp zatapialnych uzupełniają większe modele: WA DW –, przystosowane do wody brudnej oraz, do ścieków, dostępne także z wirnikiem typu vortex (WA DW VOX).

Wirnik typu VOX, kołnierz ssawny lub pływak magnetyczny, to akcesoria, które najlepiej obrazują uniwersalność pomp WA, wykorzystywanych zarówno w gospodarstwach domowych jak i specjalistycznych systemach przemysłowych. Jakość i innowacja technologiczna, to są właśnie znaki wyróżniające pompy WA.



WA BEST ONE – WA BEST ONE VOX

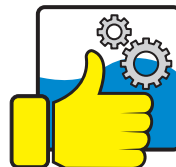
Elektryczne pompy zatapialne wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 304



Mogą być stosowane w instalacjach stacjonarnych lub przenośnych.



Odporne na korozję.



Praktyczne i łatwe w użyciu.

Elektryczna pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej z układem hydraulicznym ze stali nierdzewnej AISI 304. Płaszcz zewnętrzny, wirnik, filtr, pokrywa silnika, tarcza uszczelnienia i obudowa silnika wykonane ze stali AISI 304, wał z AISI 303. Uszczelnienie mechaniczne z ceramiki/węgla/FPM.

Zaopatrzone w kabel zasilający typu H05 RN-F dł. 5 m (jednofazowy), H07 RN - F (trójfazowy) do użytku wewnętrznego, z pływakiem lub bez.

- Wysokość podnoszenia od 1,8 do 8,3 m dla BEST ONE od 1,5 do 6 m dla BEST ONE VOX
- Wydajność od 1,2 do 10,2 m³/h
- Maksymalna głębokość zanurzenia 5 m
- Maksymalna temperatura cieczy 50°C
- Maksymalna średnica zanieczyszczeń:
 - 10 mm
 - 20 mm dla wersji VOX (VORTEX)

Wersje

1 Wersja MA z pływakiem

2 Wersja VORTEX (VOX)

Specjalna wersja

3 Wersja MS z pływakiem magnetycznym o zredukowanych wymiarach do czystej wody

Pływak magnetyczny MS (pionowy)

Umożliwia stosowanie pomp z pływakiem nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni (niekompatybilny z koszem ssawnym).

3



Wyposażenie

- Złącze węża 1 1/4" (cała) z opaską zaciskową

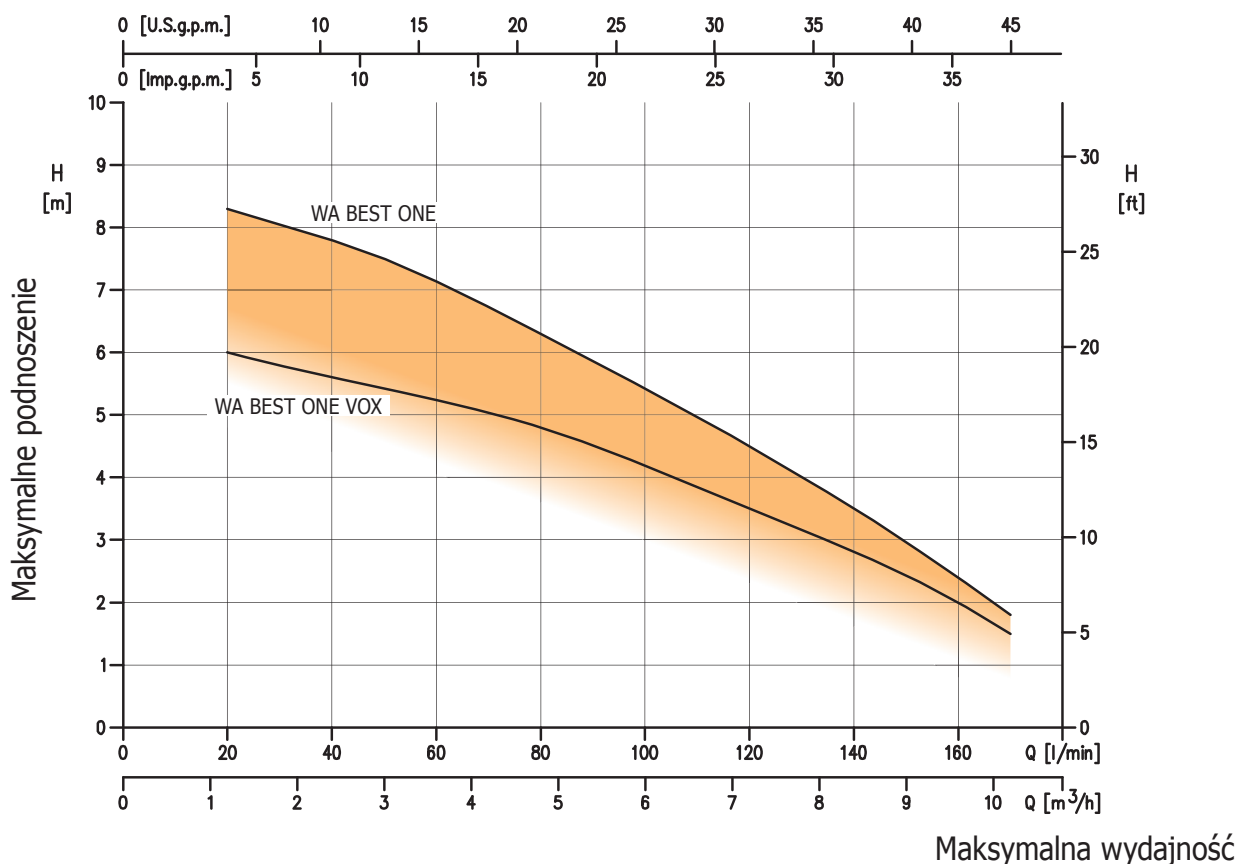


Akcesoria

- Kołnierz ssawny (tylko dla WA BEST ONE) umożliwia wypompowanie wody do 3 mm powyżej poziomu posadzki

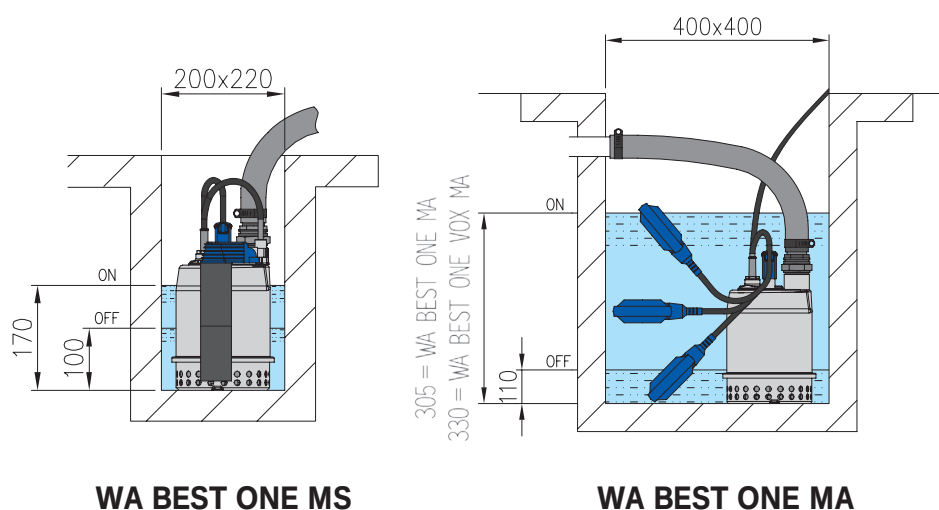


Charakterystyka hydrauliczna 50Hz



INSTALACJA

Elektryczne pompy WA BEST ONE oferują dużą uniwersalność instalacji. Możliwość wyboru między pionowym magnetycznym pływakiem (o małych rozmiarach), a wyłącznikiem pływakowym, daje możliwość zainstalowania pompy w zależności od dostępnej na nią przestrzeni. Ponadto wybór typu wyłącznika zależy również od poziomu wody, z którego należy uruchomić pompę.



WA BEST4 i WA BEST5

Elektryczne pompy zatapialne ze stali AISI 304



Mogą być stosowane w instalacjach stacjonarnych lub przenośnych.



Praktyczne i łatwe w użyciu.

Elektryczne pompy zatapialne wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 304.

Korpus pompy, wirnik, kratka ssąca, pokrywa silnika, tarcza uszczelnienia i obudowa silnika wykonane ze stali AISI 304.

Wał ze stali AISI 303 (część stykająca się z cieczą). Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową: górne węgiel/ceramika/NBR (od strony silnika), dolne z SiC/SiC/FPM (od strony pompy).

- Wysokość podnoszenia od 2,9 do 18,4 m
- Wydajność od 1,2 do 21,6 m³/h
- Maksymalna głębokość zanurzenia 7 m
- Maksymalna temperatura cieczy 35°C
- Maksymalna średnica zanieczyszczeń 10 mm



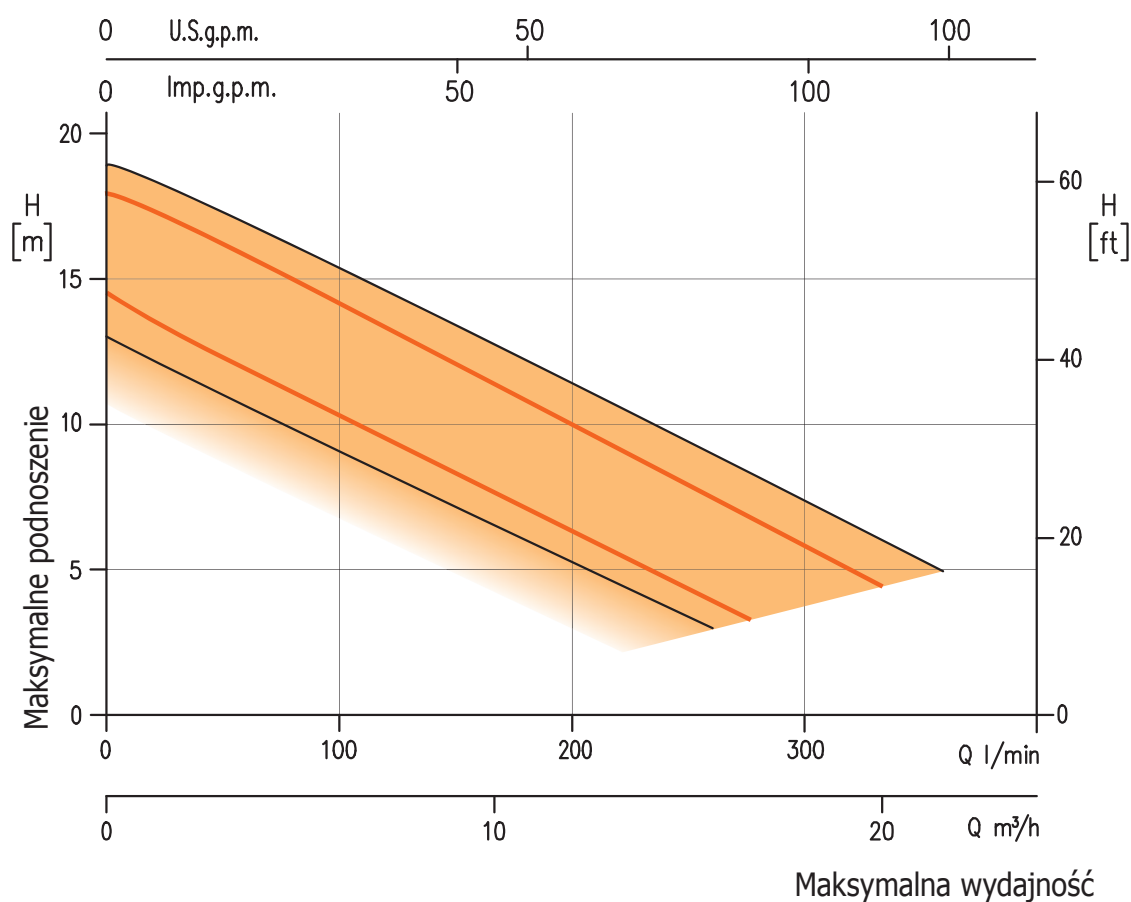
Wersja MA z pływakiem



Wyposażenie

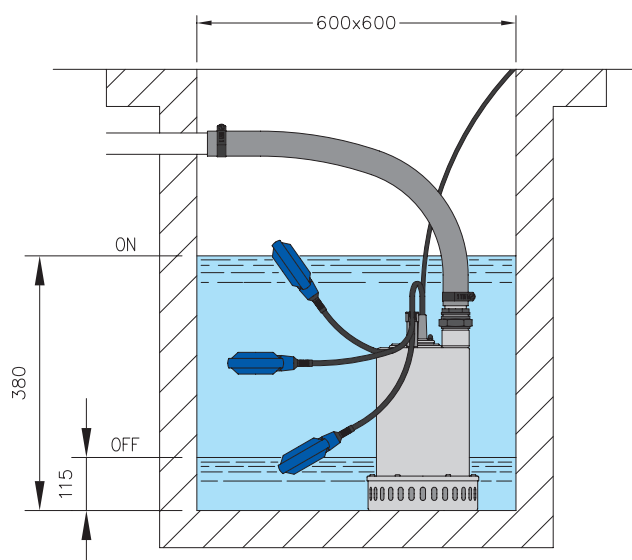
- Złącze węża 1 1/2" (cala) z opaską zaciskową

Charakterystyka hydrauliczna 50Hz



INSTALACJA

Elektryczne pompy WA BEST4 i WA BEST5 dostępne są również z wyłącznikiem pływakowym, co zwiększa wszechstronność ich zastosowania. Wybór wyłącznika pływakowego wymaga zachowania przestrzeni manewrowej w celu zagwarantowania poprawnego działania pompy.



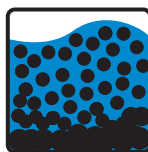
**WA BEST 4
WA BEST 5**

WA DW – WA DW VOX

Elektryczne pompy zatapialne ze stali AISI 304 do brudnej wody



Mogą być stosowane w instalacjach stacjonarnych lub przenośnych.



Pompowanie zanieczyszczeń

Elektryczne pompy zatapialne ze stali nierdzewnej AISI 304 do ścieków. Posiadają korpus pompy, wirnik, pokrywę silnika, tarczę uszczelnienia i obudowę silnika wykonane ze stali AISI 304, natomiast wał z AISI 303. Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową: górne z węgla/ceramiki/NBR (od strony silnika), dolne z SiC/SiC/FPM (od strony pompy). Element dystansowy z żeliwa G20 (tylko dla WA DW- WA DW VOX 300).

Wersje jednofazowe dostępne z pływakiem lub bez.

- Wysokość podnoszenia od 2,2 do 20 m dla DW od 1,6 do 15,7 m dla DW VOX
- Wydajność od 6 do 54 m³/h dla DW od 6 do 48 m³/h dla DW VOX
- Maksymalna głębokość zanurzenia 7 m
- Maksymalna temperatura cieczy 40°C
- Maksymalna średnica zanieczyszczeń 50 mm

Wersje

- 1 z wirnikiem jednokanałowym (WA DW)
- 2 z wirnikiem typu Vortex (WA DW VOX)

Wposażenie

- Nasada STORZ 2"

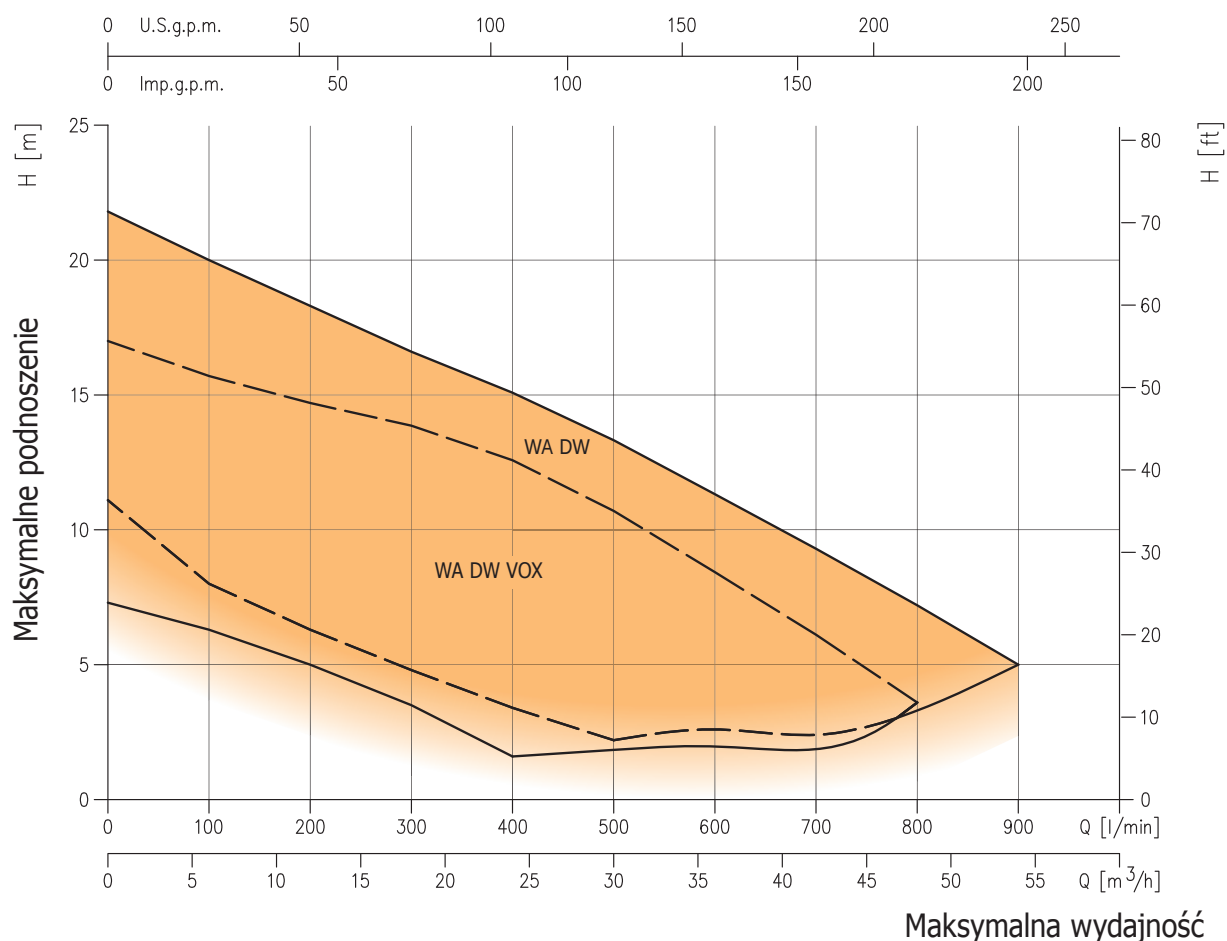


Akcesoria

- Na życzenie dostępna wersja z uszczelnieniem z węgla wolframu/ węgla wolframu + O-ring FPM
- Szafka z zabezpieczeniami

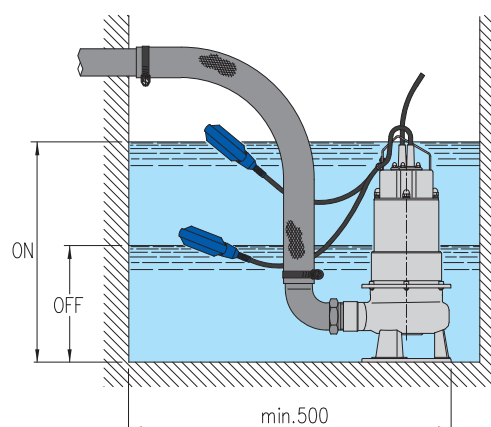


Charakterystyka hydrauliczna 50Hz



INSTALACJA

Elektryczne pompy WA DW – WA DW VOX dostępne są również z wyłącznikiem pływakowym, co zwiększa wszechstronność ich zastosowania. Wybór wyłącznika pływakowego wymaga zachowania przestrzeni manewrowej w celu zagwarantowania poprawnego działania pompy.



WA DW – WA DW VOX

Dane techniczne elektrycznych pomp zatapialnych WA

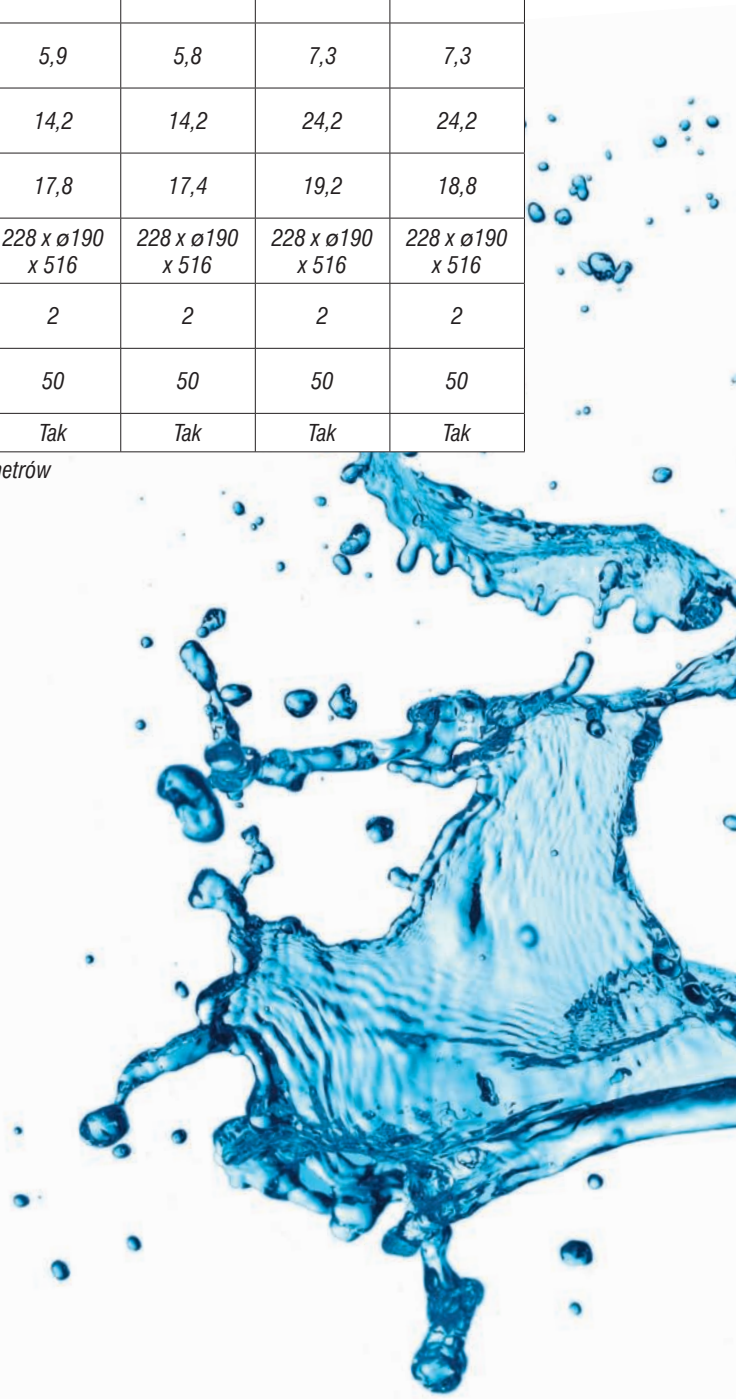
Jednofazowe elektryczne pompy zatapialne WA

MODEL	WA-BEST ONE MA ^{1,2,3}	WA-BEST ONE VOX MA ^{1,2,3}	WA-BEST 4 MA ^{1,2,3}	WA-DW 100 MA ^{1,2,3}	WA-DW VOX 100 MA ^{1,2,3}	WA-DW 150 MA ^{1,2,3}	WA-DW VOX 150 MA ^{1,2,3}
Max. wydajność [l/min]	170	170	330	600	500	700	600
Max. wysokość tłoczenia [m]	9,0	6,5	18	13,3	9	15	11,4
Max. głębokość zanurzenia [m]	5	5	7	7	7	7	7
Moc silnika [KM]	0,33	0,33	1,1	1	1	1,5	1,5
Napięcie [V]	230	230	230	230	230	230	230
Pobór prądu [A]	2,3	2,2	7,3	5,9	5,8	7,3	7,3
Prąd rozruchowy [A]	5,8	5,8	25	14,2	14,2	24,2	24,2
Masa [kg]	4,6	4,7	13,8	17,8	17,4	19,2	18,8
Wymiary dł. x śred. x wys. [mm]	ø167 x 273	ø167 x 304	ø210 x 377	228 x ø190 x 516	228 x ø190 x 516	228 x ø190 x 516	228 x ø190 x 516
Średnica króćca tłocznego [cal]	1¼	1¼	1½	2	2	2	2
Średnica zanieczyszczeń [mm]	10	20	10	50	50	50	50
Pływak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

Dostępne w opcjach: 1. bez pływaka, 2. trójfazowe, 3. przewód zasilający 10 metrów

Trójfazowe elektryczne pompy zatapialne WA

MODEL	WA-BEST 5	WA-DW VOX 300
Max. wydajność [l/min]	360	800
Max. wysokość tłoczenia [m]	19	17
Max. głębokość zanurzenia [m]	7	7
Moc silnika [KM]	2	3
Napięcie [V]	400	400
Pobór prądu przy max. obciążeniu [A]	3,3	4,4
Prąd rozruchowy [A]	16,5	45
Masa [kg]	13,5	25,4
Wymiary dł. X śred. X wys. [mm]	ø210 x 377	228 x ø190 x 546
Średnica króćca tłocznego [cal]	1¼	2
Średnica zanieczyszczeń [mm]	10	50
Pływak	Nie	Nie



Kołnierz ssawny

(tylko dla WA BEST ONE)
umożliwia wypompowanie
wody do 3 mm powyżej
poziomu posadzki



Złącze do węża 1 1/4"



Nasada STORZ 2"
z GZ 1 1/4"



Nasada STORZ 2"
z GZ 1 1/2"



Złącze do węża 1 1/2"



wąż tłoczny
z nasadami
STORZ 2"



Aries Power Equipment Sp. z o.o. generalny Dystrybutor motopomp Honda, a także motopomp innych znanych japońskich marek (Matsusaka Engineering, Daishin Industries), oraz elektrycznych pomp zatapialnych WA Pumps (EBARA Corporation) oferuje szeroki wachlarz urządzeń, znajdujących zastosowanie od małych przydomowych działek, poprzez profesjonalne gospodarstwa rolne, przemysł, na jednostkach ratowniczych kończąc.



Aries Power Equipment Sp. z o.o.
02-844 Warszawa, ul. Puławska 467
+48 22 861-43-01
e-mail: info@ariespower.pl

www.ariespower.pl
www.mojahonda.pl

Szanowni Państwo! Bardzo dziękujemy za zainteresowanie naszymi produktami. Ze swej strony dokładamy wszelkich starań aby zapewnić aktualność i dokładność informacji zawartych w tym katalogu. Pragniemy poinformować, że ze względu na ciągłe udoskonalanie produktów przez producentów nie ponosimy odpowiedzialności w związku z treścią katalogu i informacje w nim zawarte nie są wiążące, a ich charakter jest wyłącznie informacyjny, w szczególności nie stanowią one oferty w rozumieniu prawa cywilnego. Niniejszy katalog nie zawiera żadnego przyrzeczenia lub gwarancji, także odnośnie aktualizacji, korekcy, uzupełnienia i jakości informacji. Wszystkie informacje zawarte w tym katalogu, jak również opisane produkty i usługi mogą być bez wcześniejszego zawiadomienia zmieniane lub aktualizowane przez Aries Power Equipment Sp. z o.o. Treść i zdjęcia użyte w katalogu są wyłączną własnością Aries Power Equipment Sp. z o.o. Znak towarowy „WA Pomp”, a także produkty, logo, symbole i slogany są własnością Aries Power Equipment sp. z o.o.. Nieuprawnione używanie tych znaków towarowych jest surowo zabronione.