

Pompy zatapialne

Pompy do wody czystej i lekko zanieczyszczonej



IP	MULTI IP AUTO RAIN 1200
IPE IPK	RAINER 1200
IPC 550	SWQ H
FLOW LOW	SWQ SWQ F
NEMO VM 60	SWQ PRO
MULTI IP INOX 800	FAXIAL INOX 75-0,25
MULTI IP INOX 1000 / 1200	FWQ INOX 75-1,5
MULTI IP AUTO 1000	WQX
MULTI IP AUTO 1200	AERAT 1

Pompy do ścieków



MAGNUM	WQ 65-1,5
WQF	WQ 65-4 WQ 80-3
SN 450	VX 80-1,5 VX 80-2,2
SWQ SEPTIC	Stopa sprzęgająca do WQ VX
BIG	MWQ 1100-3000
WQ PRO	MWQ 3000-7500
WQ PROFESSIONAL	

Pompy z rozdrabniaczem



CTR	KRAKEN 1800 DF
FURIATKA	UP 60/80
V	ZWQ
SWQ 1300 / 2200	STOPA SPRZĘGAJĄCA
WQI	DO KRAKENA, ZWQ I MWQ
KRAKEN 1800	KBFU INOX 50-0,40 M

Pompy do odwodnień / Szlamowe



KBFU INOX 50-0,75 M	KBFU 230 V
KBFU 25-0,45 M	KBFU 400 V
KBFU 50-0,45 M	KBFU 80-4,0-4P
KBFU 50-0,55 M	KBFU AUTO
KBFU 50-0,80 M	IBX
KBFU 230 V 400 V	IBX AUTO



IP



IP INOX



IP



IP 400 MINI



IP RAIN

Seria pomp zatapialnych przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, nie zawierającej elementów szlifujących (np. piasek). Pompy służą do odwodnienia zalanych pomieszczeń, basenów, studzienek. Mogą również tłoczyć wodę ze stawów, rzek, zbiorników oraz płytkich studni kręgowych.

Cechy:

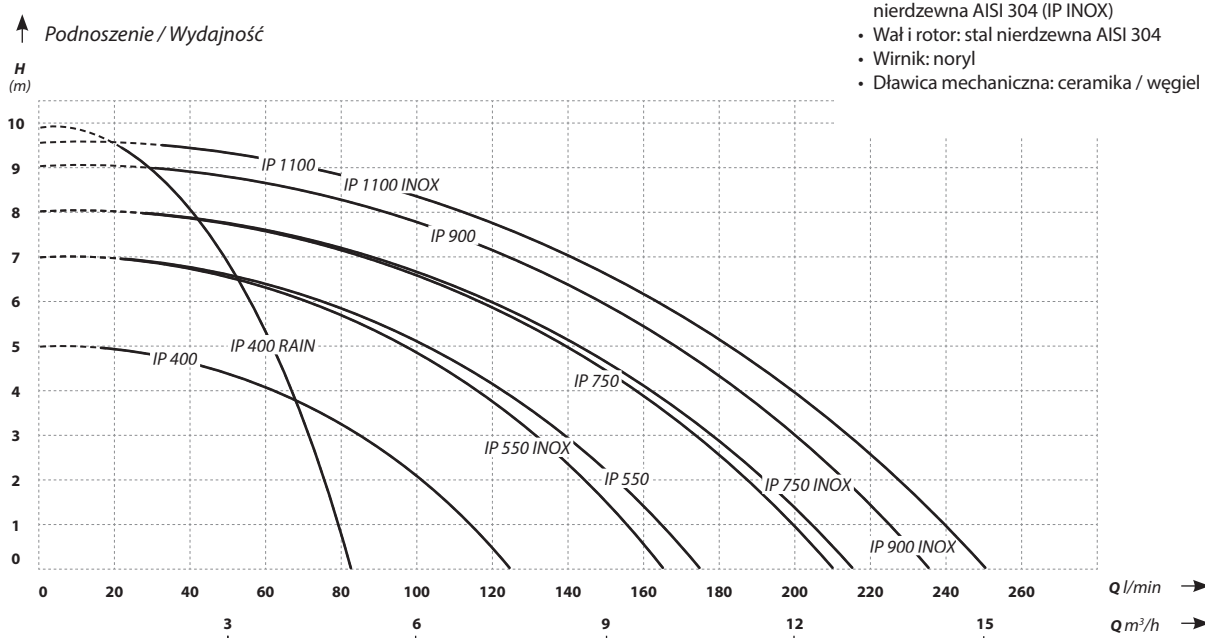
- Króciec tłoczny, do którego można dopasować różne średnice węża tłocznego
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa: technopolimer (IP) lub stal nierdzewna AISI 304 (IP INOX)
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławica mechaniczna: ceramika / węgiel



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
IP 400 / MINI	5	125	400	230	30	1,25	1-1½	23 / 31	3,8
IP 400 RAIN	10	83	400	230	1	1,30	¾-1	17 / 28 b. złącza	4,1
IP 550	7	175	550	230	30	1,6	1-1½	23 / 31	4
IP 750	8	210	750	230	30	2,15	1-1½	23 / 33	4,3
IP 900	9	235	900	230	30	2,5	1-1½	23 / 34	4,6
IP 1100	9,5	250	1100	230	30	2,75	1-1½	23 / 33	5
IP INOX 550	7	165	550	230	30	1,6	1-1½	23 / 34	5,4
IP INOX 750	8	215	750	230	30	2,15	1-1½	23 / 36	5,8
IP INOX 900	9	235	900	230	30	2,5	1-1½	23 / 37	6,1
IP INOX 1100	9,5	250	1100	230	30	2,75	1-1½	23 / 38	6,3

IPE | IPK



IPE 400



IPK 400

Seria pomp zatapialnych z wbudowanym pływakiem / sondą przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej nie zawierającej elementów szlifujących (np. piasek). Pompy służą do odwodnienia zalanych pomieszczeń, basenów, studzienek. Mogą również tłoczyć wodę ze stawów, rzek, zbiorników oraz płytkich studni kręgowych.

Cechy:

- Króciec tłoczny, do którego można dopasować różne średnice węża tłoczego
- Pływak wbudowany w korpus pompy (**IPK**) dzięki czemu może być stosowana w wąskich studzienkach, zbiornikach
- Elektroniczny pływak / sonda (**IPE**) pozwala na montaż w niewielkich studzienkach, zbiornikach
- Niewielka waga pompy
- Dwa tryby pracy: automatyczny lub manualny
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

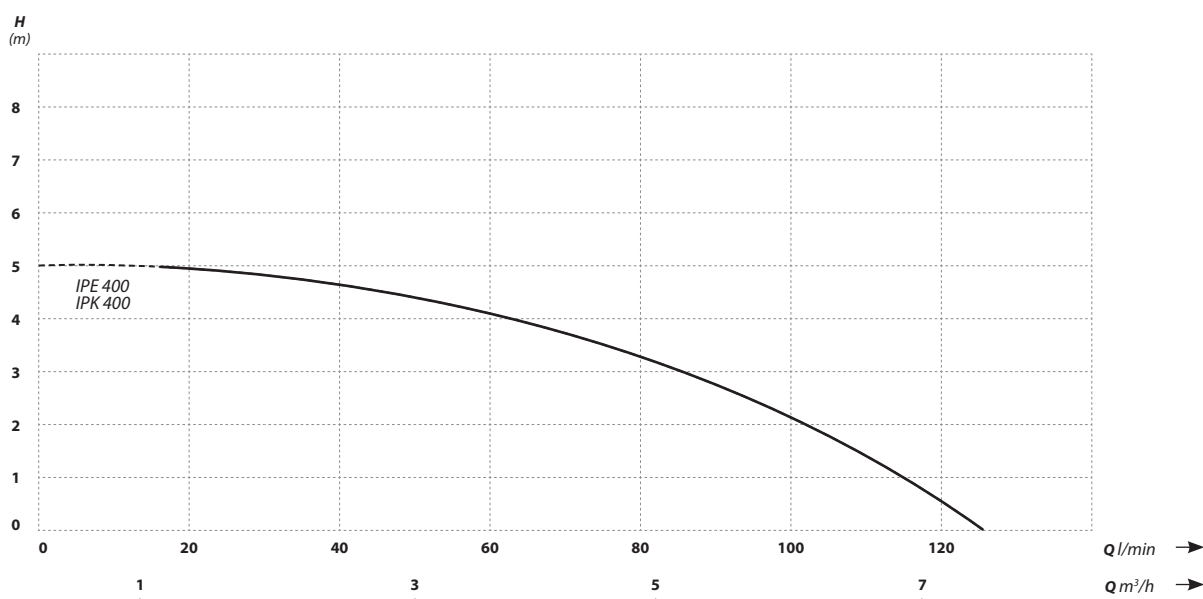
Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa: technopolimer
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławica mechaniczna: ceramika / węgiel

↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
IPE 400	5	125	400	230	30	3	1-1½	23 / 39	4
IPK 400	5	125	400	230	30	3	1-1½	26 / 39	4,5

IPC 550



Końcówka 1



Końcówka 2



Końcówka 3



Pompa zatapialna, wyposażona w zintegrowany wyłącznik, przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasek).

Pompy służą do odwodnienia zalanych pomieszczeń, basenów, studzienek. Mogą również tłoczyć wodę ze stawów, rzek, zbiorników oraz płytkich studni kręgowych.



Cechy:

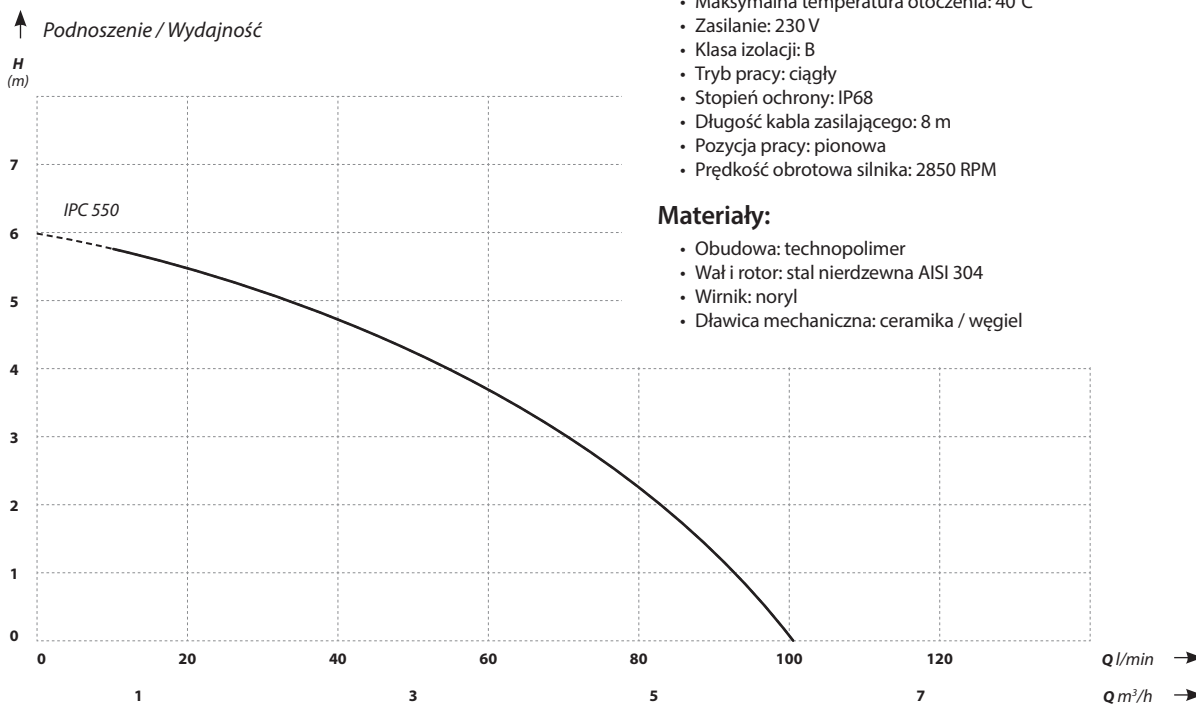
- Pompa wypompowuje wodę do poziomu około 2 mm (w trybie manualnym)
- W trybie AUTO pompa załącza się przy poziomie cieczy ok. 13 cm, a wyłącza przy poziomie ok. 5 cm
- Króciec tłoczny, do którego można dopasować różne średnice węża tłocznego
- Pływak został wbudowany w korpus pompy, dzięki czemu może być stosowana w wąskich studzienkach, zbiornikach
- Niewielka waga pompy
- Dwa tryby pracy: automatyczny lub manualny
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa: technopolimer
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławica mechaniczna: ceramika / węgiel



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
IPC 550	6	100	550	230	5	2,4	1½	20 / 31	4

FLOW LOW

Pompy z serii FLOW LOW INOX-0,25 przeznaczone są do wody czystej i lekko zanieczyszczonej, w miejscach w których zachodzi potrzeba wypompowania wody do niskiego poziomu. Pompy służą do odwodnienia zalanych pomieszczeń, basenów, studzienek. Mogą również tłoczyć wodę ze stawów, rzek, zbiorników oraz płytkich studni kręgowych.

Cechy:

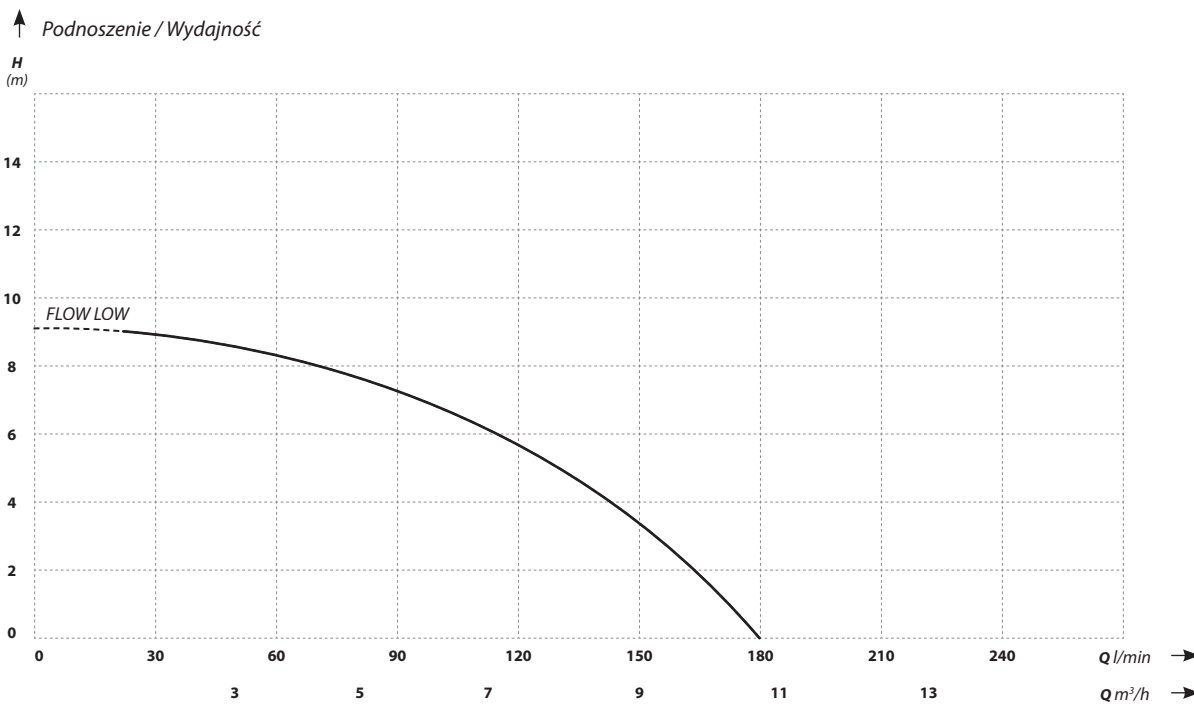
- Pompa może wypompować wodę do poziomu około 5 cm
- Słupkowy włącznik pływakowy
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiające łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m zakończone wtyczką
- Maksymalna średnica zanieczyszczeń: 8 mm
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 316
- Obudowa wirnika: tworzywo
- Wirnik: tworzywo
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Dławica mechaniczna: podwójna: ceramika / węgiel / NBR (ITALY)



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
FLOW LOW 0,25	9	180	250	230	2	1½	25,1 / 30,3	6

NEMO | VM 60

Pompy membranowe

Seria pomp zatapialnych membranowych przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasek). Pompy te wytwarzają wysokie ciśnienie, dzięki czemu idealnie nadają się do podlewania.

Cechy:

- Konstrukcja, zbudowana w oparciu o elektromagnesy, pozwala wytworzyć wysokie ciśnienie
- Kompaktowe rozmiary pozwalają na montaż w studni o min. średnicy 120 mm
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: cykl 30 min
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa / pozioma
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

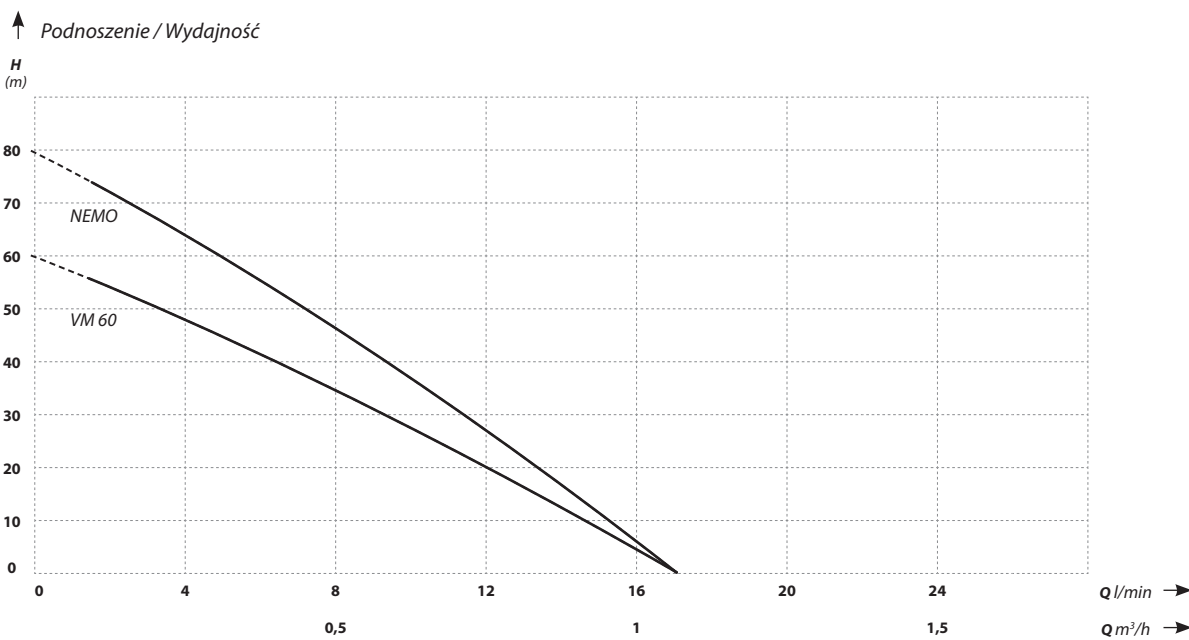
- Obudowa: aluminium



NEMO



VM60



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
NEMO	80	17	250	230	3,5	1/2	105 / 180	4
VM 60	60	17	250	230	3,5	3/8	105 / 180	4

MULTI IP INOX 800

Seria wysokociśnieniowych pomp zatapialnych przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy te służą głównie do podlewania i zasilania domów w wodę ze studni kręgowych. Mogą także służyć do wypompowywania czystej wody z zalanych pomieszczeń. Pompy MULTI IP mogą być też wykorzystywane w oczkach wodnych oraz do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.

Cechy:

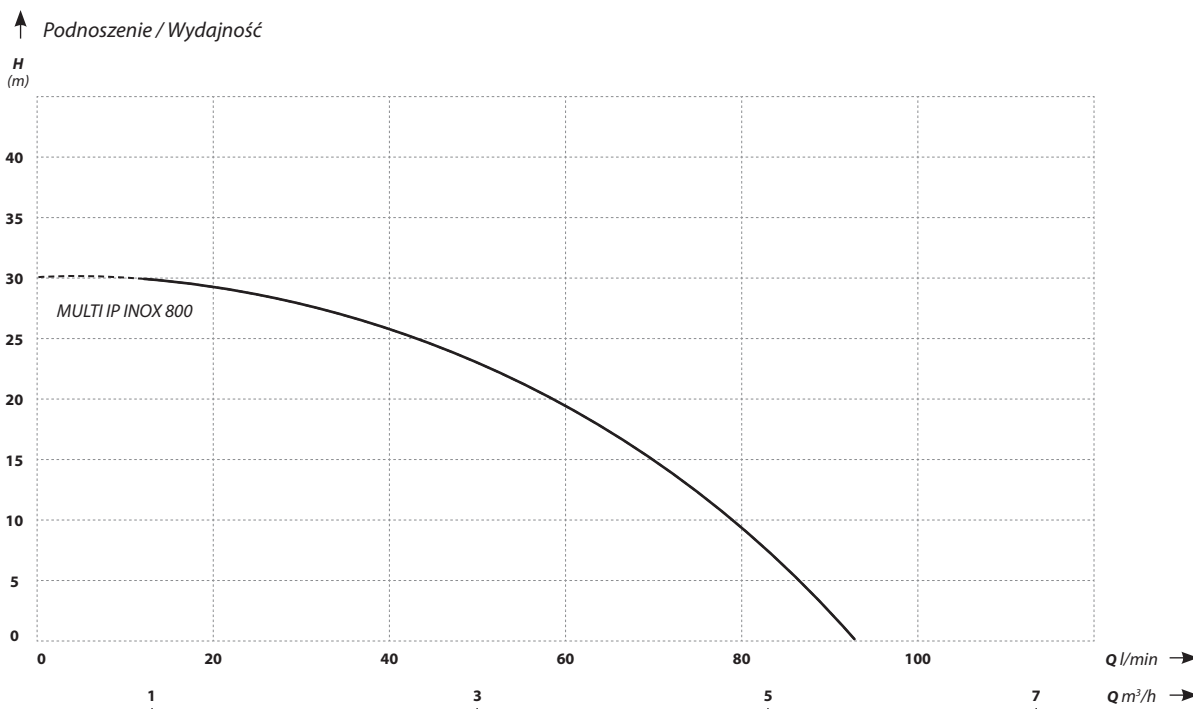
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy (MULTI IP INOX 800)
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławica mechaniczna: ceramika / węgiel / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)	Weight (kg)
MULTI IP INOX 800	30	92	800	230	0,5	3½	1 / 1½	17 / 36	8,25

MULTI IP INOX 1000 / 1200

Seria wysokociśnieniowych pomp zatapialnych przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy te służą głównie do podlewania i zasilania domów w wodę ze studni kręgowych. Mogą także służyć do wypompowywania czystej wody z zalanych pomieszczeń. Pompy MULTI IP mogą być wykorzystywane w oczkach wodnych oraz do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.

Cechy:

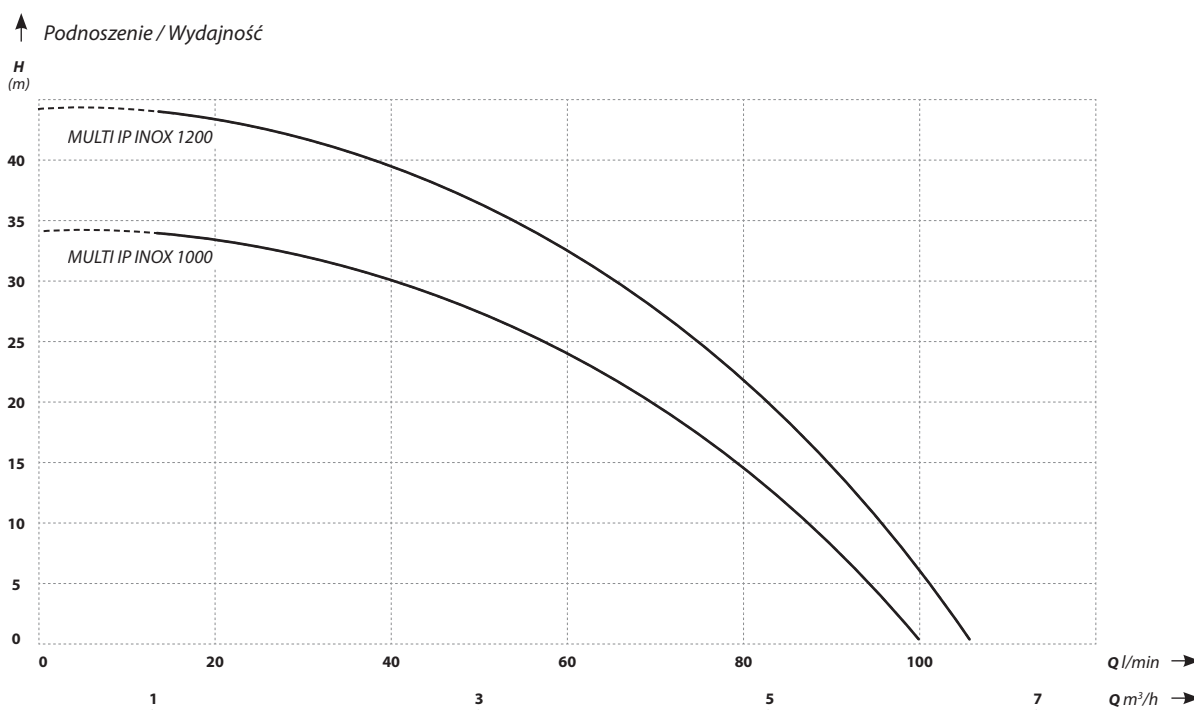
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy i zabezpieczający przed pracą na sucho
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławica mechaniczna: ceramika / węgiel / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
MULTI IP INOX 1000	34	100	1000	230	0,5	3,7	1½	18 / 41	10
MULTI IP INOX 1200	44	105	1200	230	0,5	4,8	1½	18 / 41	11

MULTI IP AUTO 1000

Seria wysokociśnieniowych pomp zatapialnych przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy te służą głównie do podlewania i zasilania domów w wodę ze studni kęgowych. Mogą także służyć do wypompowywania czystej wody z zalanych pomieszczeń. Pompy MULTI IP mogą być też wykorzystywane w oczkach wodnych oraz do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.

Cechy:

- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Elektroniczny automat sterujący pracą pompy (MULTI IP AUTO 100). Gdy zawór wylotowy jest zamknięty, pompa zostaje wyłączona i przechodzi w stan gotowości, utrzymując stałe ciśnienie w instalacji. Pompa będzie automatycznie włączona po otwarciu zaworu wylotowego.
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

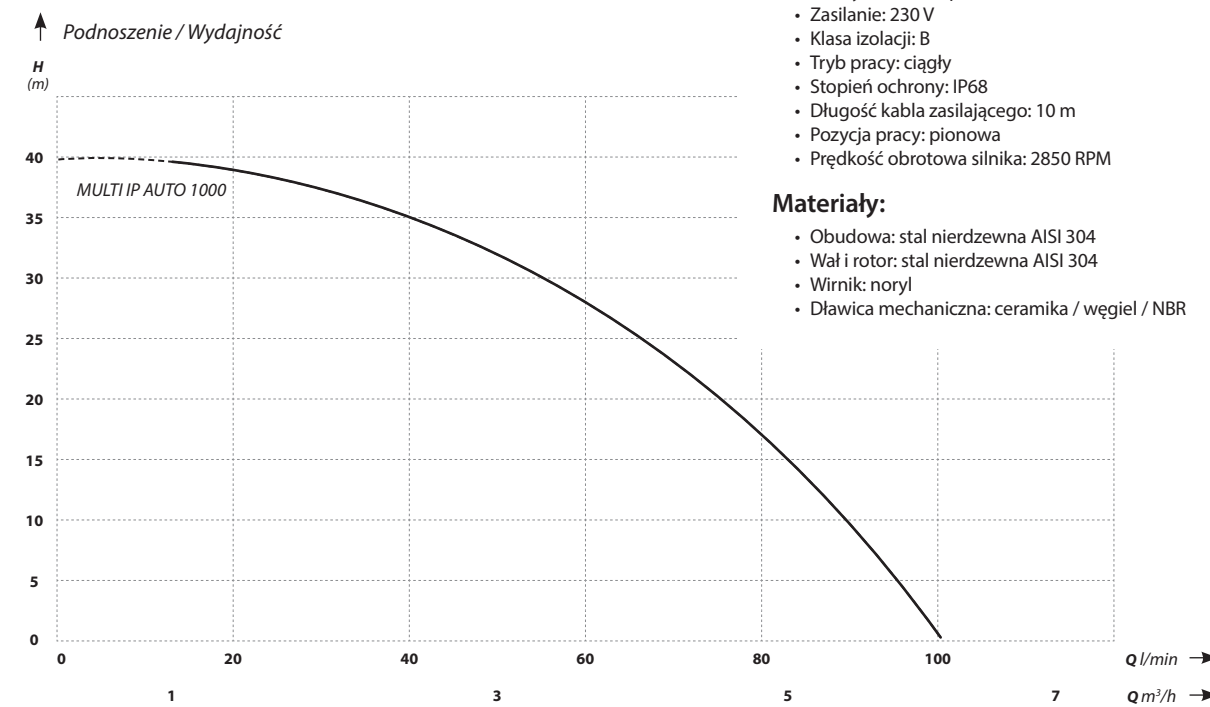


Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławica mechaniczna: ceramika / węgiel / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr./wys (cm)	Waga (kg)
MULTI IP AUTO 1000	40	100	1000	230	0,5	5,2	1 / 1½	17 / 53	10

MULTI IP AUTO 1200

MULTI IP AUTO RAIN 1200

Seria wysokociśnieniowych pomp zatapialnych przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku).

Pompy te służą głównie do podlewania i zasilania domów w wodę ze studni kręgowych. Mogą także służyć do wypompowywania czystej wody z zalanych pomieszczeń. Pompy MULTI IP mogą być wykorzystywane w oczkach wodnych oraz do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.

Cechy:

- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Wąż ssawny z zaworem zwrotnym o długości 1 m, dzięki czemu pompa nie zasysa wody (oraz zanieczyszczeń) z dna zbiornika (MULTI IP Auto Rain 1200)
- Elektroniczny automat sterujący pracą pompy. Gdy zawór wylotowy jest zamknięty, pompa zostaje wyłączona i przechodzi w stan gotowości utrzymując stałe ciśnienie w instalacji. Pompa będzie automatycznie włączona po otwarciu zaworu wylotowego.
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

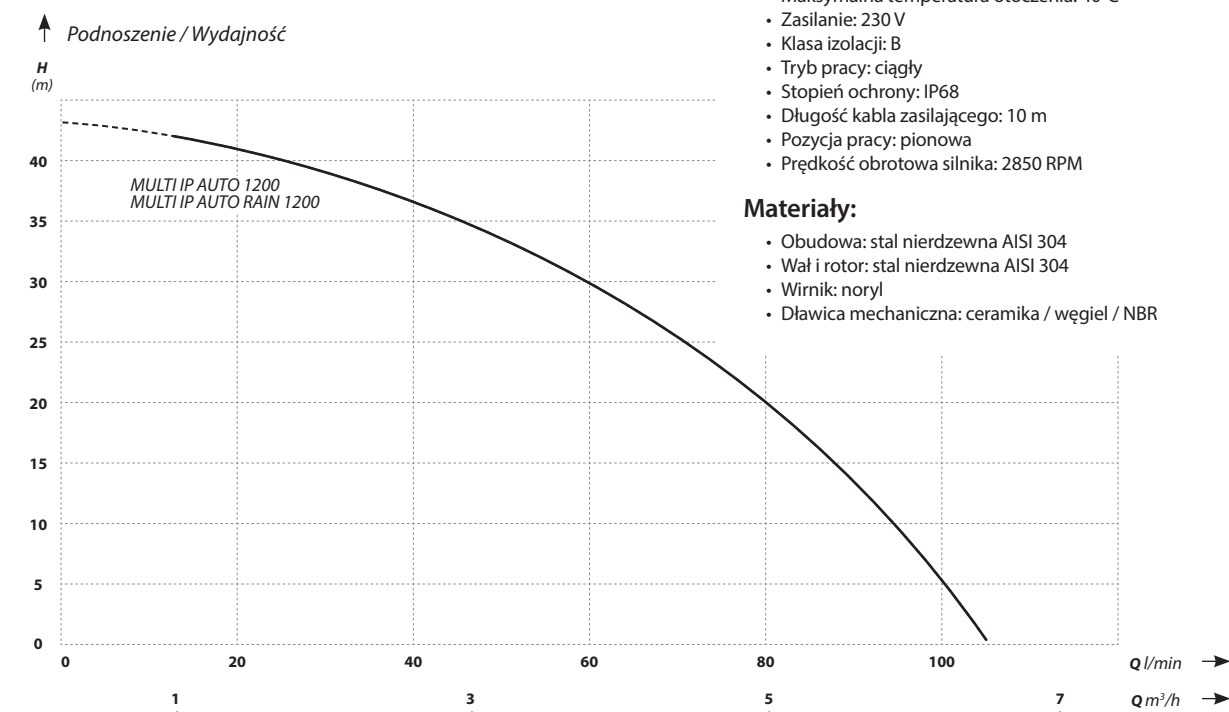


Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławica mechaniczna: ceramika / węgiel / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
MULTI IP AUTO 1200	44	105	1200	230	9	3,5	1 × 1½	18 / 45	11
MULTI IP AUTO RAIN 1200	44	105	1200	230	9	5,2	1 × 1½	20 / 45	11,5

RAINER 1200

Pompa zatapiala przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku), a także do wody zawierającej chlor. Pompy te służą głównie do do zasilania gospodarstw domowych w wodę, systemów nawadniania, **systemu zbierania wody deszczowej**. Mogą także służyć do wypompowywania czystej wody z zalanych pomieszczeń. Pompy RAINER 1200 są wyposażone w automat sterujący pracą pompy zamiast wyłącznika pływakowego.

Cechy:

- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Automatyczne odpowietrzanie, pompa jest wyposażona w zawór odpowietrzający
- Elektroniczny automat sterujący pracą pompy. Gdy zawór wylotowy jest zamknięty, pompa zostaje wyłączona i przechodzi w stan gotowości, utrzymując stałe ciśnienie w instalacji. Pompa będzie automatycznie włączona po otwarciu zaworu wylotowego
- Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w silnik ochrona termiczna wyłączy pompę
- Ochrona przed wyciekami (nieszczelność na wężu ciśnieniowym lub w kranie)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

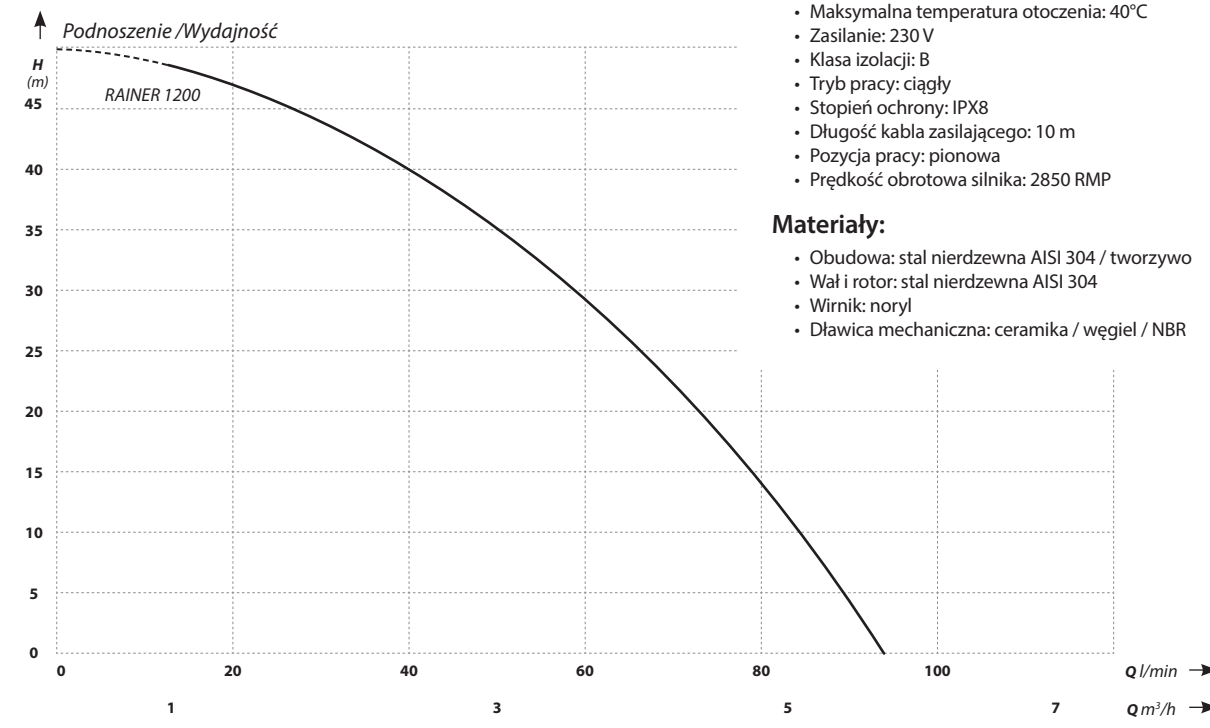


Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX8
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RMP

Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304 / tworzywo
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławica mechaniczna: ceramika / węgiel / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
RAINER 1200	50	95	1200	230	1	5,2	1 / 1½	17/53	8,7

SWQ H



Wirnik
SWQ H 1500



SWQ H 1500



SWQ H 1800



SWQ H 2200

Wysokociśnieniowe pompy zatapialne przeznaczone do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Ze względu na dużą wysokość podnoszenia, znajdują zastosowanie w rolnictwie przy nawodnieniach i odwodnieniach, zasilanie w wodę gospodarstw domowych i rolnych ze studni kręgowych, jezior i rzek. Mogą być stosowane także przy odwadnianiu zalanych pomieszczeń, garaży i lokali.

Cechy:

- Wytwarzają wysokie ciśnienie wody, potrzebne przy podlewaniu
- Posiadają włącznik pływakowy sterujący pracą pompy i zabezpieczający przed pracą na sucho
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

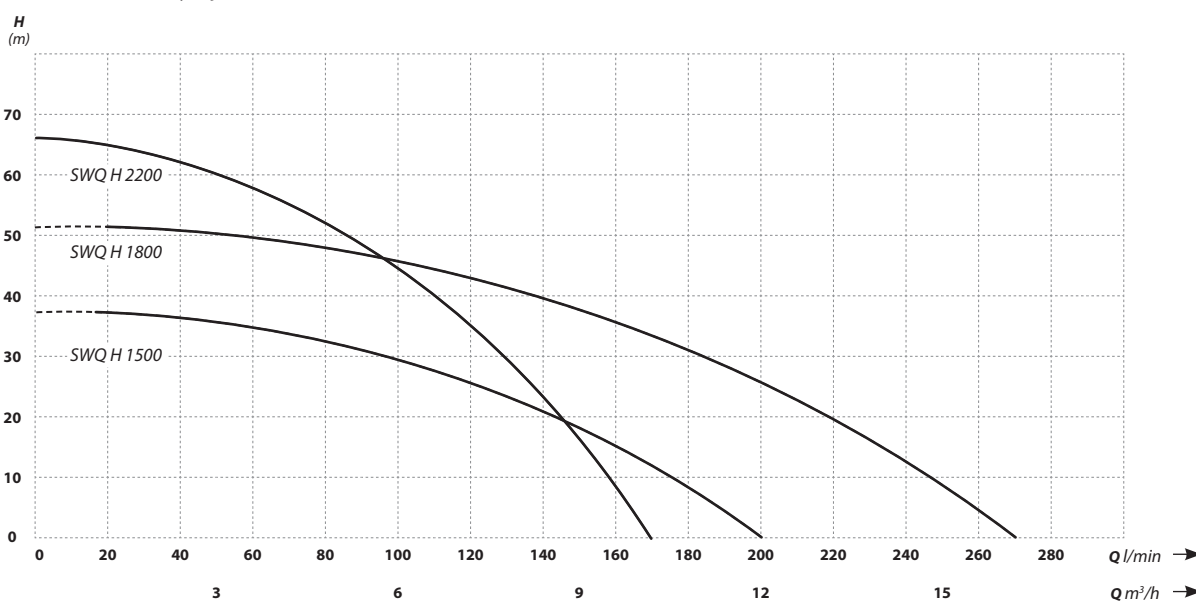
Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B (F HSWQ 1800)
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304 (HSWQ 1500 oraz HSWQ 1800) / noryl (HSWQ 1800)
- Dławica mechaniczna: ceramika / węgiel / NBR

↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SWQ H 1500	38	200	1500	230	5	7,7	1½	18 / 47	15,5
SWQ H 1800	53	270	1800	230	2	12	2	27 / 66	27
SWQ H 2200	66	170	2200	230	2	15,5	2	19,5 / 74	29

SWQ | SWQ F



SWQ



SWQ F

Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej przeznaczone do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy znajdują zastosowanie do pompowania wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali, użytkowanie w gospodarstwach rybnych.

Cechy:

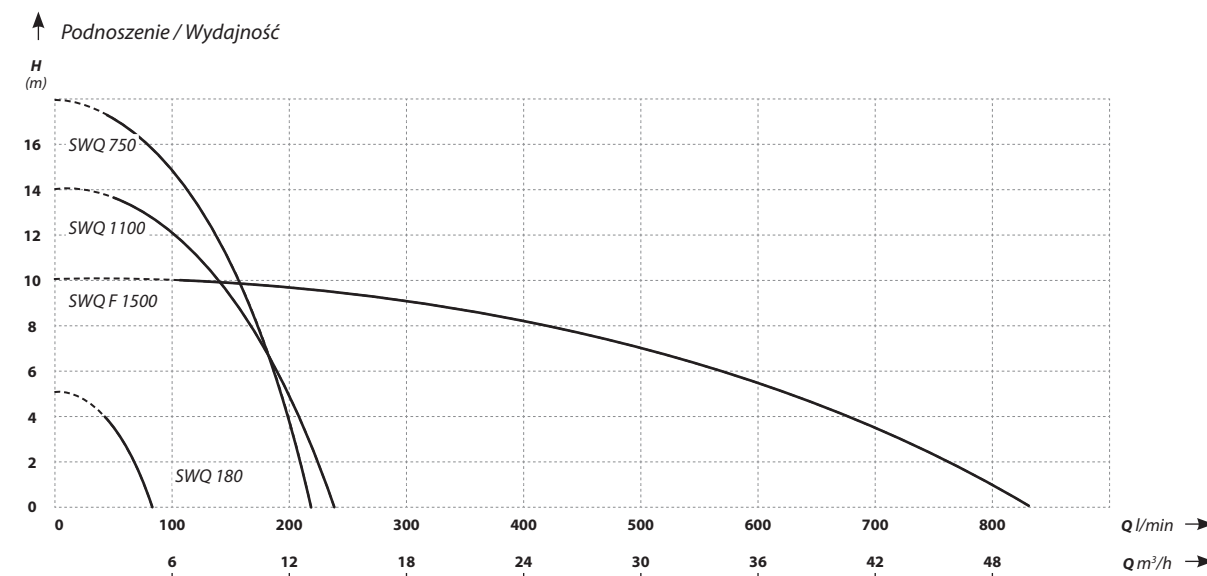
- Wykonane ze stali nierdzewnej
- Wysoka wydajność (SWQ F)
- Mała średnica pompy SWQ 180 (12 cm) pozwala na zastosowanie w zbiornikach o niewielkiej średnicy
- W konstrukcji zastosowano płaszczyznę chłodzącą, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304 / noryl (SWQ 180)
- Dławica mechaniczna: ceramika / węgiel / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SWQ 180	5,5	70	180	230	2	0,7	¾	12 / 16	3,5
SWQ 750	18	220	750	230	5	4,6	2	18 / 38	12,5
SWQ 1100	14	235	1100	230	5	6	2	17 / 40	13
SWQ F 1500	10	830	1500	230	5	7,7	2	19 / 41	15

SWQ PRO

**Pompa
powodziowa**

Profesjonalna pompa zatapialna z wirnikiem zamkniętym przeznaczona do przepompowywania wody czystej oraz lekko zanieczyszczonej. Pompy służą do odwadniania zalanych gospodarstw domowych, rolnych, lokali i garaży, do pompowania wód deszczowych oraz wód powierzchniowych. W instalacjach przemysłowych – do pompowania wody chłodzącej lub technologicznej. W rolnictwie znajdują zastosowanie przy odwodnieniach i nawodnieniach. Pompa może być wykorzystywana w gospodarstwach rybnych.

Cechy:

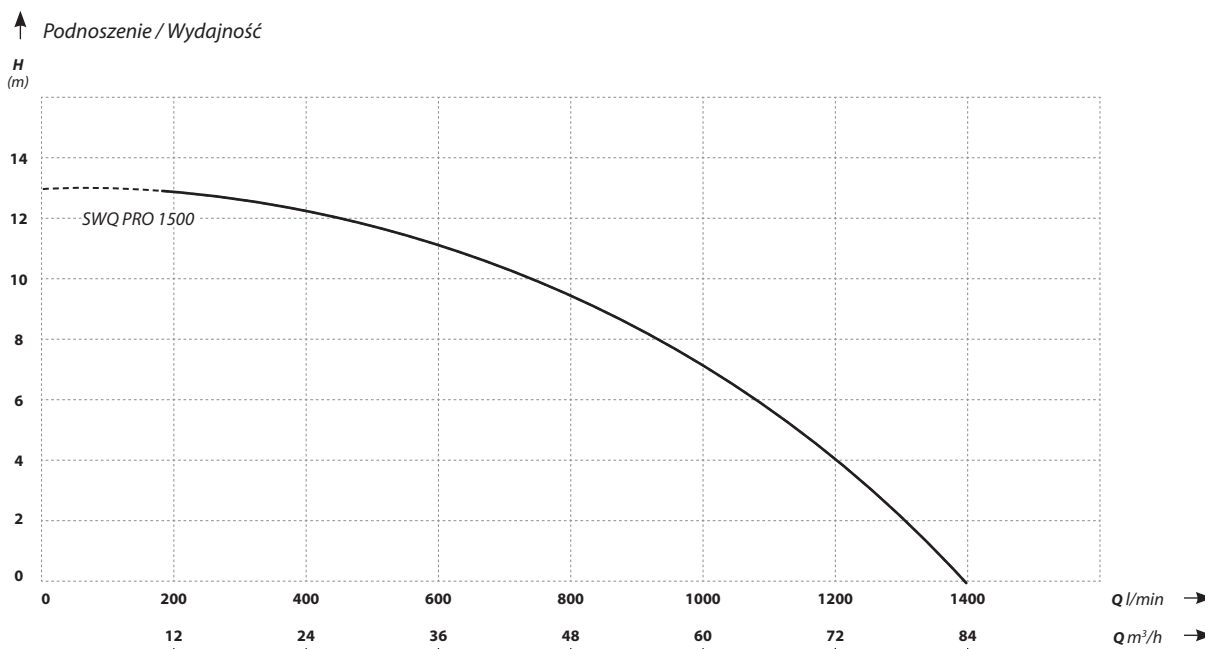
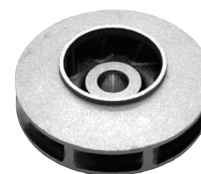
- Bardzo duża wydajność pompy (do 1400 l/min)
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 5–9

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SWQ PRO 1500	13,5	1400	1500	230	3	9,5	3	29 / 54	25

FAXIAL INOX 75-0,25

Pompy z serii FAXIAL INOX 75-0,25 przeznaczone są tłoczenia do czystej zimnej wody. Ze względu na dużą wydajność znajdują zastosowanie przy napowietrzaniu stawów rybnych, w nawodnieniach do transportu dużych ilości wody.

Cechy:

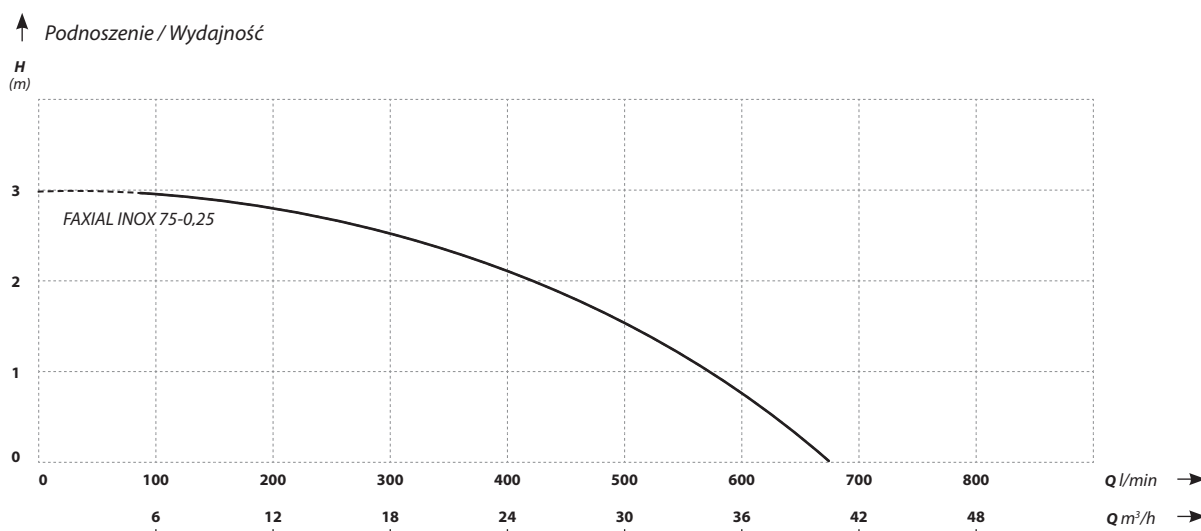
- Wysoka sprawność
- Duża wydajność przy niskim poborze prądu
- Kompaktowe wymiary
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m zakończone wtyczką
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: Stal nierdzewna AISI 316
- Obudowa wirnika: Stal nierdzewna AISI 316
- Wirnik: AISI 316
- Wał i rotor: Stal nierdzewna AISI 316
- Dławica mechaniczna: Podwójna: ceramika / węgiel / NBR (ITALY)



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
FAXIAL INOX 75-0,25	3,3	670	250	230	2,3	3	19,4 / 42	11,2

FWQ INOX 75-1,5

Pompy FWQ INOX 75-1,5 przeznaczone do przepompowywania ścieków, brudnej wody oraz wody z zalanych pomieszczeń. Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Mają także zastosowanie przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, w zasilaniu oczek wodnych.

Cechy:

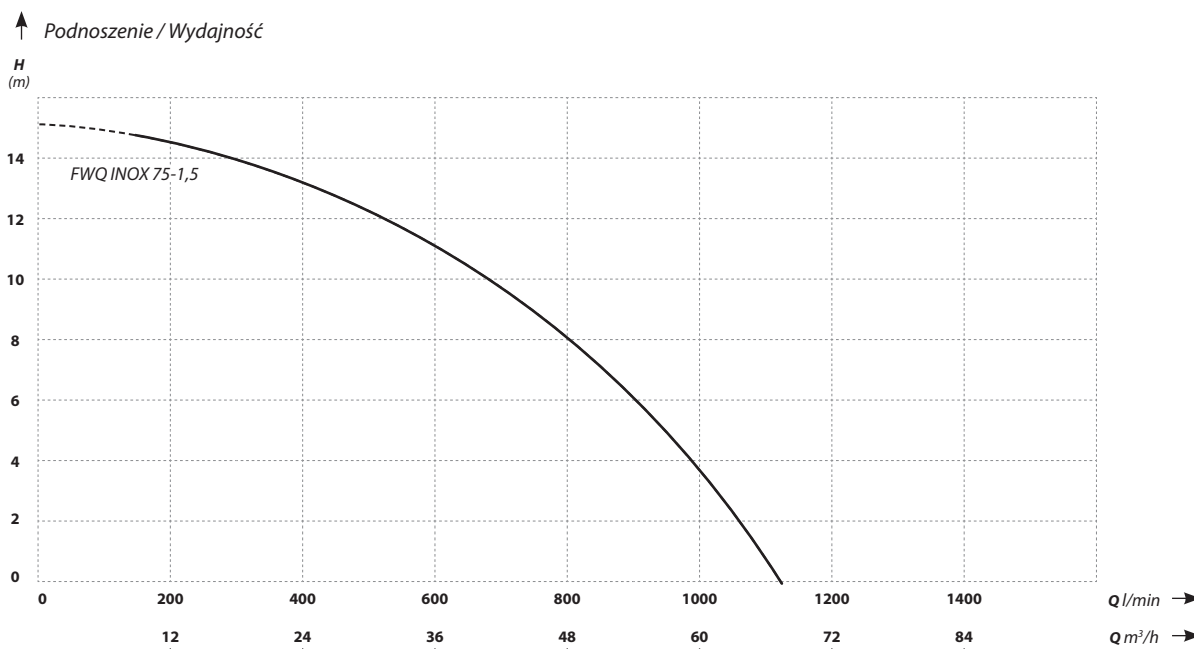
- Wysoka wydajność przy niewielkiej mocy silnika
- Łopaty wirnika pozwalają na rozbijanie pompowanych elementów
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiające łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m zakończone wtyczką
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 316
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo / wolfram
- Dławica mechaniczna: podwójna: ceramika / węgiel / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
FWQ INOX 75-1,5	15	1170	1500	230	15	8	3	52 / 32	26,5

WQX

Seria pomp zatapialnych przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku).

Pompy służą do pompowania wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilania oczek wodnych. Znajdują również zastosowanie przy odwadnianiu zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali.

Cechy:

- Wytwarzają wysokie ciśnienie wody
- Włącznik pływakowy steruje pracą pompy oraz zabezpiecza przed pracą na sucho
- Pompy wykonane z aluminium – niewielka waga urządzenia
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

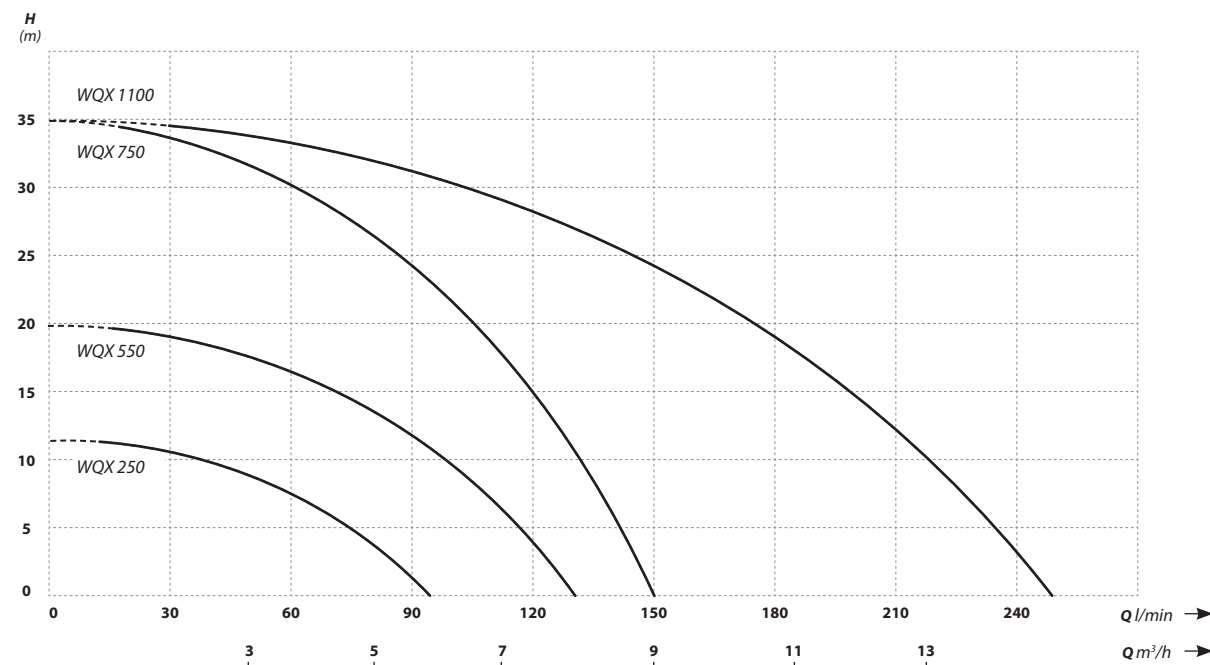
- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: Aluminium
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirlnik: Aluminium
- Dławica mechaniczna: ceramika / węgiel / NBR



↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
WQX 250	12	100	250	230	3	2	1	19 / 38	6
WQX 550	20	130	550	230	3	3,8	1	20 / 40	8,5
WQX 750	35	150	750	230	3	5,2	1	24 / 40	10
WQX 1100	35	250	1100	230	3	6,4	1½	26 / 45	13

AERAT 1

Urządzenie hydrotechniczne – Aerator stosowany jest głównie w profesjonalnych rozwiązaniach napowietrzających do akwakultury morskiej i śliskowodnej. Charakteryzuje się tworzeniem mieszanki o wysokim składzie procentowym rozpuszczonego tlenu oraz dużym obszarem napowietrzania tlenem, co sprzyja poprawie jakości wody w gospodarstwach i wspomaga wzrost hodowlany. W skład urządzenia wchodzi silnik z wirnikiem oraz trójkątna podstawa.

Aerat 1 przeznaczony jest do wody czystej, takiej jak stawy, jeziora i innego typu akweny wodne bez zawartości części stałych – szlifujących.

Cechy:

- Zastosowanie zaawansowanej technologii: unikalna komora wlotu powietrza i konstrukcja wirnika w kształcie gwiazdy, gwarantująca wysoką zdolność natleniania oraz dokładnym mieszaniem gazu i wody. W porównaniu do innych urządzeń ilość dostarczanego tlenu jest wyższa nawet o 30%, co przekłada się na zmniejszenie kosztów gospodarstwa.
- Na styku wirnika i otaczającej wody powietrze tworzy liczne drobne pęcherzyki. Przepływ wody utworzony przez obrót wirnika rozciąga się poziomo z określoną prędkością i płynie w górę, mieszając wodę poniżej i zwiększając w ten sposób zasięg natlenienia. Dzięki takiemu rozwiązaniu nie wytwarza się martwy kąt, wytwarzając duży obszar oddziaływania przecięcia gaz-woda, co wpływa na zwiększony efekt rozpuszczania tlenu.
- Duża liczba drobnych pęcherzyków zwiększa powierzchnię kontaktu wody i gazu oraz szybkość rozpuszczania tlenu, dzięki czemu rozpuszczony tlen bardziej efektywnie nasycą wodę i eliminuje dużą liczbę szkodliwych substancji. Poprawa jakości wody wpływa bezpośrednio na poprawę zdrowia hodowanych organizmów i przyspiesza tempo wzrostu.
- Sprzęt jest kompaktowy, elastyczny, łatwy do zainstalowania i użytkowania, co oszczędza czas i koszty instalacji.



Model	Napięcie (V)	Moc (kW)	Napowietrzenie (m ³ /h)	Natlenianie (kg (O ₂)/h)	Maks. temperatura (°C)	Głębokość zanurzenia (m)	Obszar aktywnego działania (m ²)
AERAT 1	400	1,5	10–320	2,5	35	3–5	2000–4000



MAGNUM

Seria pomp zatapialnych przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Znajdują zastosowanie również przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilają oczka wodne.

Cechy:

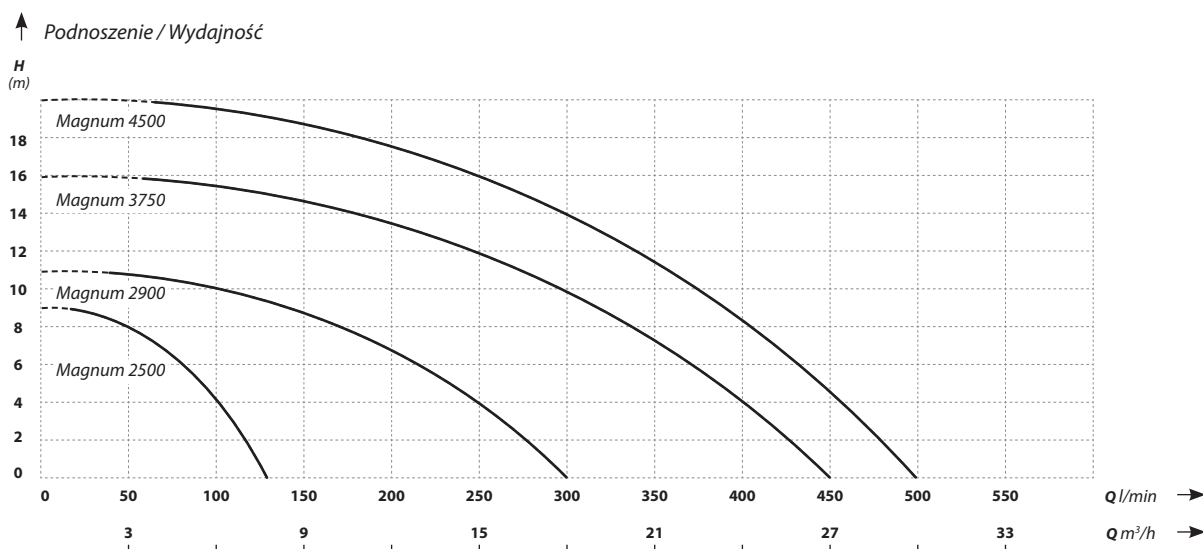
- Pompy dostępne w wersji z pływakiem lub bez
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: aluminium
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr. / wys. (cm)	Waga (kg)
Magnum 2500	9	135	250	230	30	3,0	1½	23 / 36	6
Magnum 2900	11	300	550	230	35	4,2	2	26 / 40	12
Magnum 3750	16	450	750	230	35	6,1	2	26 / 41	14
Magnum 4500	20	500	1500	230	40	10	2	26 / 47	18

WQF

Seria pomp zatapialnych przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Znajdują zastosowanie również przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz w zasilaniu oczek wodnych.

Cechy:

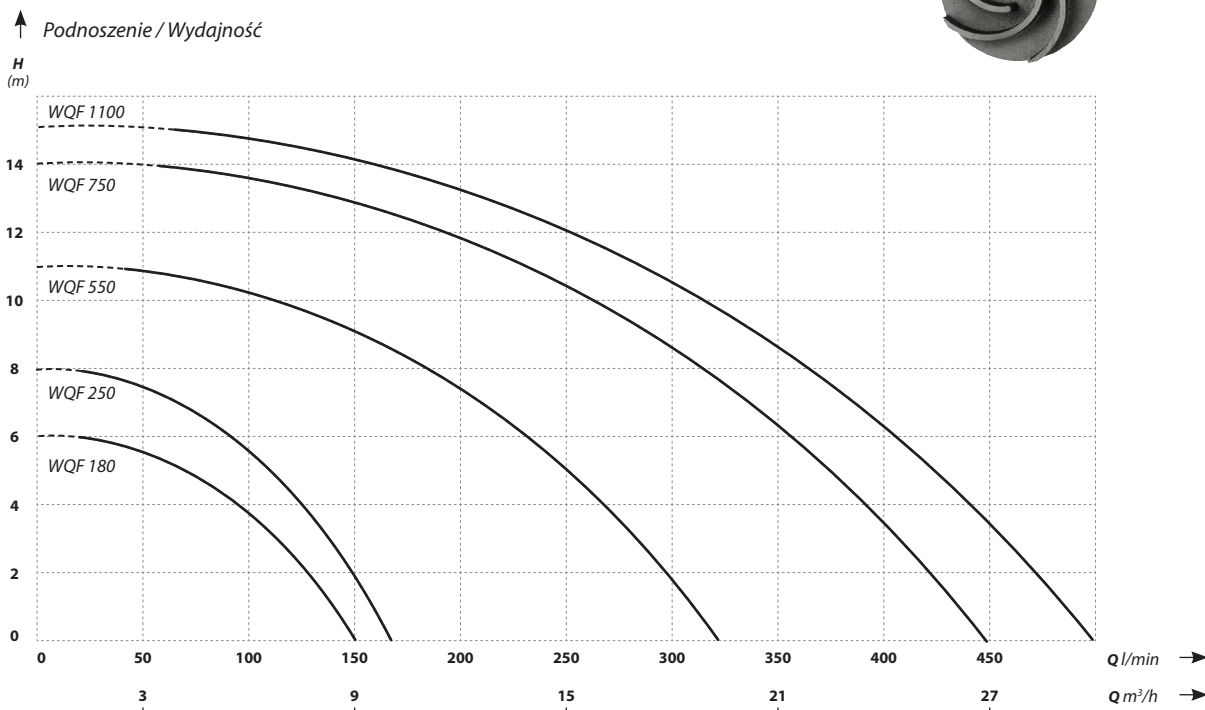
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
WQF 180	6	150	180	230	20	1,75	1	17 / 37	8
WQF 250	8	170	250	230	20	2,6	1	17 / 39	9
WQF 550	11	320	550	230	35	4,6	2	25 / 45	15
WQF 750	14	450	750	230	35	6,7	2	25 / 47	18,1
WQF 1100	15	500	1100	230	35	9,1	2	26 / 48	21



SN 450

Pompa zatapialna przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Znajdują zastosowanie również przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz w zasilaniu oczek wodnych.

Cechy:

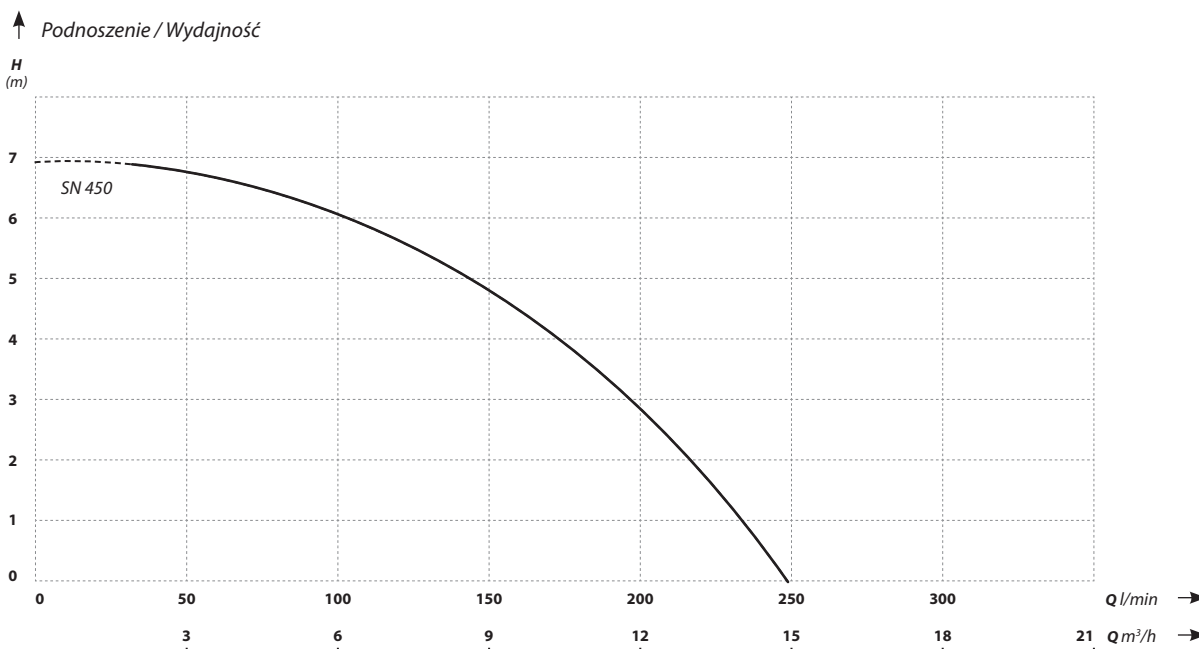
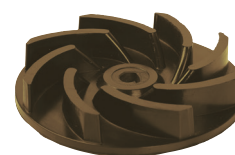
- Słupkowy włącznik pływakowy umożliwiający pracę urządzenia w studzienkach o średnicy już od 25 cm
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr × wys (cm)	Waga (kg)
SN 450	7	250	450	230	20	2,5	2	23 / 40	11,5



SWQ SEPTIC

Pompa zatapialna przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Znajdują zastosowanie również przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz w zasilaniu oczek wodnych. Pompy bardzo popularne w rolnictwie.

Cechy:

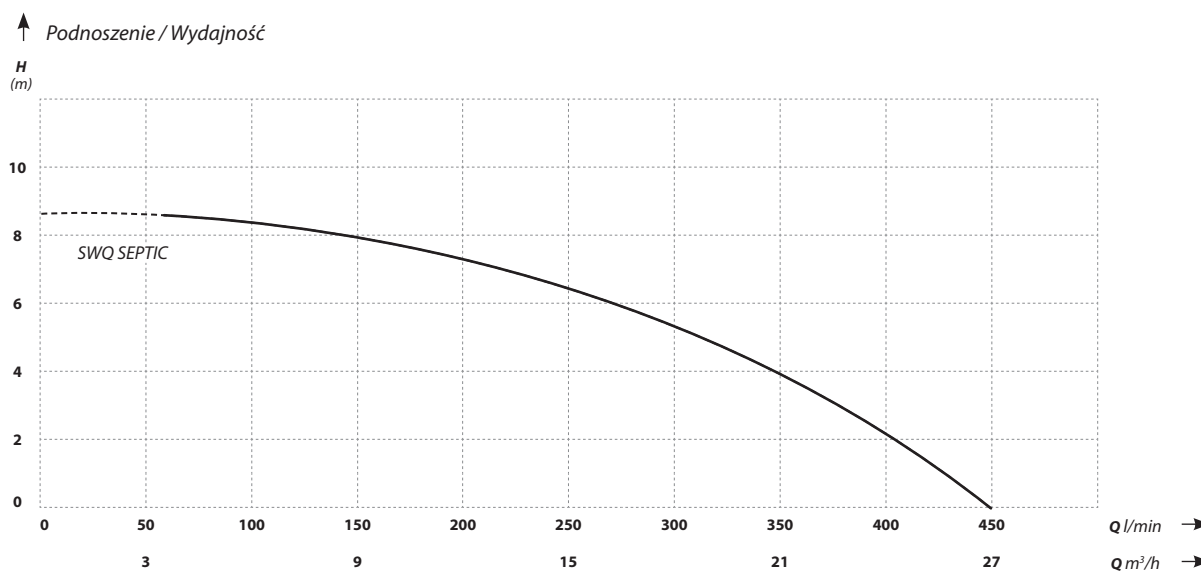
- Wirnik typu Vortex o przełocie 40 mm
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiające łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Wykonanie ze stali nierdzewnej i żeliwa – dobrze znoszą środowisko fekalii
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 4–10

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SWQ SEPTIC	9	450	1100	230	40	7,7	2	30 / 48	25

BIG

Seria pomp zatapialnych z wirnikiem dwukanałowym przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku) i włóknistych. Pompy służą do pompowania wód deszczowych oraz wód powierzchniowych, odprowadzania ścieków w obiektach budowlanych, handlowych i fabrykach. W instalacjach przemysłowych – pompowanie wody chłodzącej lub technologicznej. W rolnictwie znajdują zastosowanie przy odwodnieniach i nawodnieniach.

Cechy:

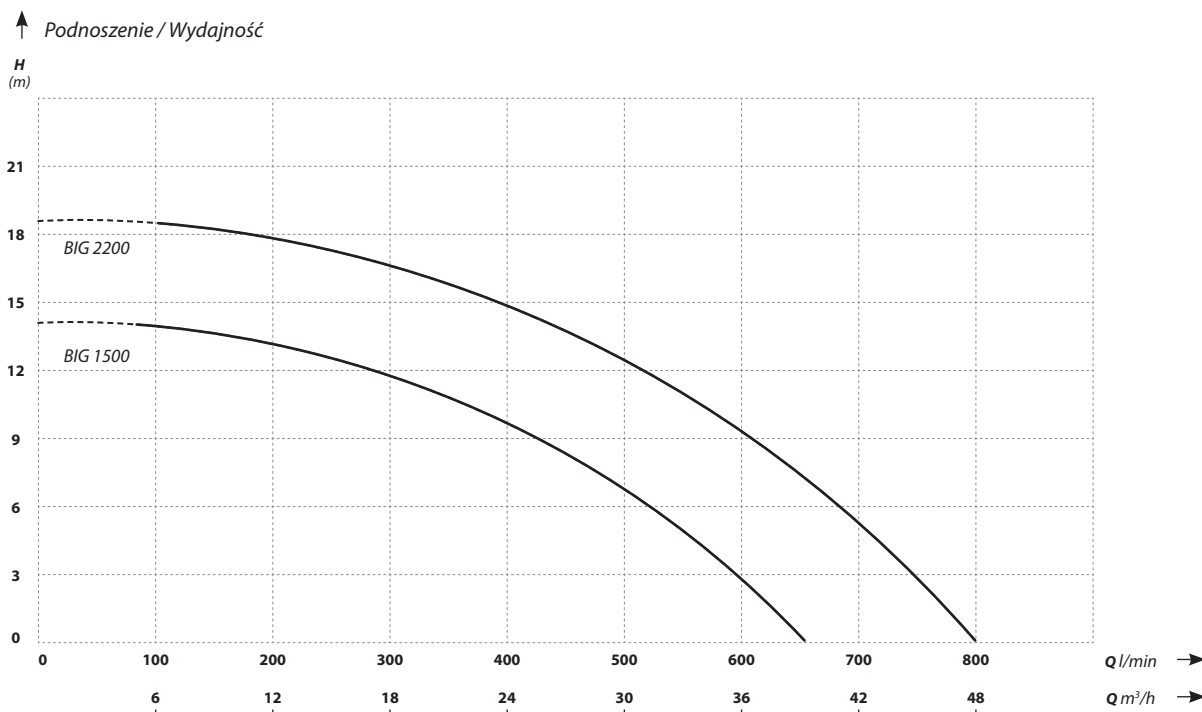
- Możliwość pompowania medium z zawartością części stałych o średnicy do 50 mm
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (BIG 1500)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika (BIG 1500)
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX8
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 5–9

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (mm)	Wymiary (cm)			Waga (kg)
								A	B	C	
BIG 1500	14	666	1500	230	50	8,8	75	349	270	520	37
BIG 2200	19	800	2200	400	50	5,4	80	349	270	520	43

WQ PRO

**Pompa
budowlana**

Profesjonalna pompa zatapialna z wirnikiem typu Vortex przeznaczona do przepompowywania ścieków, brudnej wody oraz wody z zalanych pomieszczeń.

Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Mają także zastosowanie przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz w zasilaniu oczek wodnych.

Cechy:

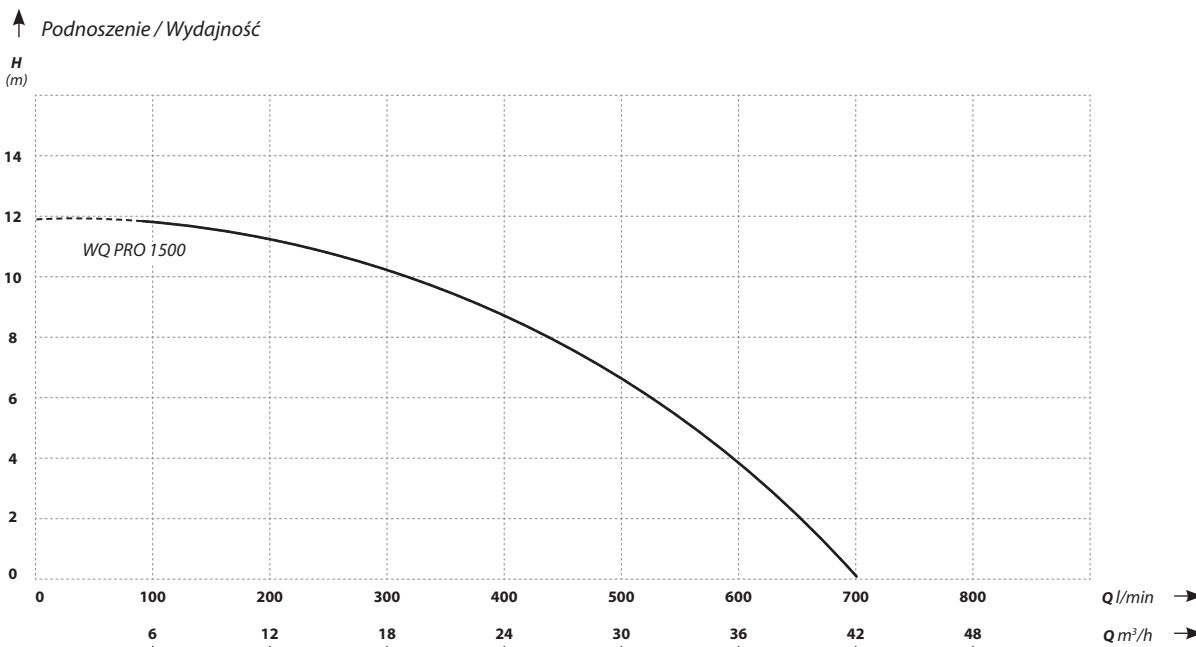
- Duża wydajność pompy
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
WQ PRO 1500	12	700	1500	230	35	7,8	3	32 / 50	27



WQ PROFESSIONAL

Seria profesjonalnych pomp zatapialnych przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasek). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych, oczyszczalni oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Z powodzeniem wykorzystywane są w przepompowniach ścieków. Znajdują zastosowanie również przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz zasilaniu oczek wodnych.

Cechy:

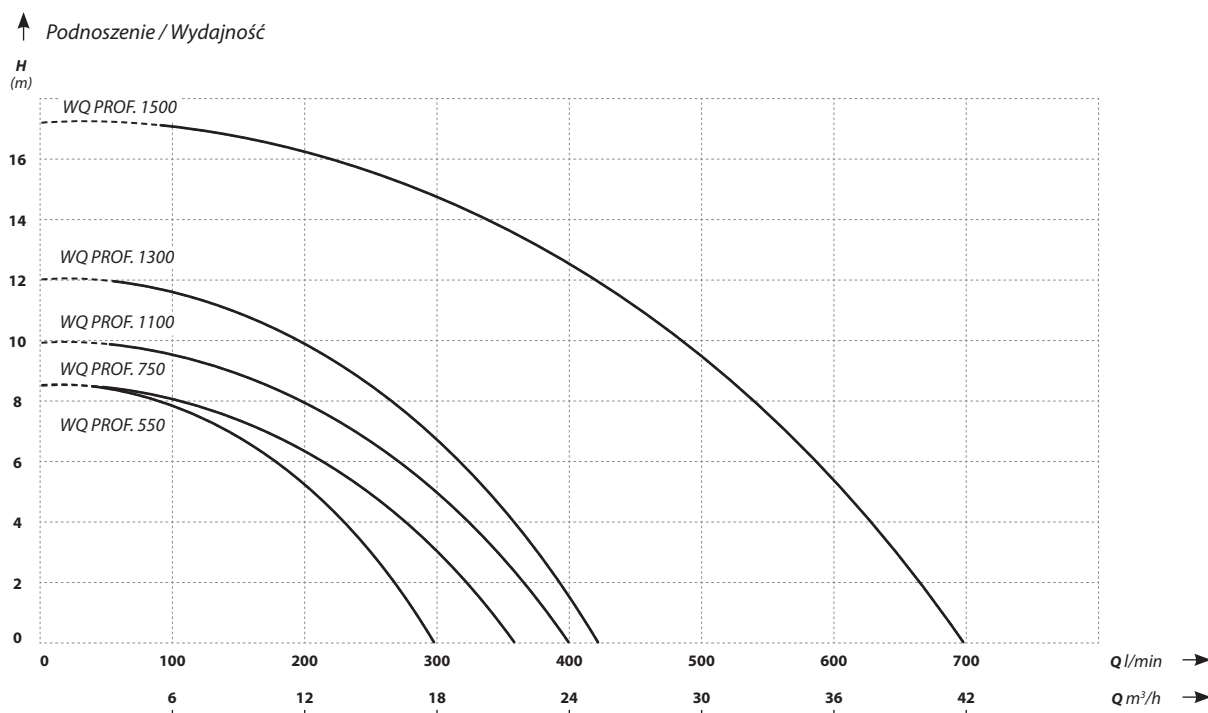
- Najwyższej jakości materiały
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR

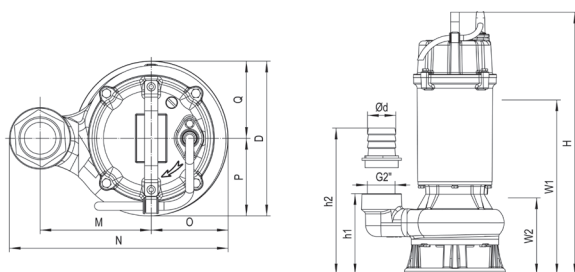


Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
WQ PROF. 550	8,5	300	550	230	2	35	2	24 / 42	15
WQ PROF. 750	8,5	350	750	230	4	35	2	26 / 52	25,2
WQ PROF. 1100	10	400	1100	230	5,2	35	2	26 / 54	26,9
WQ PROF. 1300	12	420	1300	230	7	35	2	27 / 55	29,3
WQ PROF. 1500	17	700	1500	230	9,4	32	2	31 / 57	32,6

WQ 65-1,5

Zatapialne pompy do ścieków lekkich, podczyszczonych, brudnej wody i deszczówki. Hydraulikę stanowi dwukanałowy zamknięty wirnik przeznaczony do dużych wydajności kosztem wielkości przelotu przez kanały. Pompy wyposażone są w komorę olejową zabezpieczającą silnik przed bezpośrednim wnikaniem wody w przypadku uszkodzenia uszczelnienia mechanicznego za wirnikiem. Do korpusu pomp od spodu przykręcone są żeliwne stojaki utrzymujące pompy w odpowiednim dystansie od podłoża, aby nie doszło do zapchania wlotu. W komplecie z pompami o wylocie bocznym dostarczane są kolana kołnierzowe z przyłączem do węża elastycznych instalowanych na opaskę zaciskową lub gwint.

Główne podzespoły pomp takie jak: pokrywy górne, korpusy silników, komory olejowe, korpusy pomp, podstawy i wirniki wykonane zostały z żeliwa, wały pomp, uchwyty i połączenia śrubowe ze stali nierdzewnej. W standardzie kable zasilające H07RNF o długości 10 m.



Model	Wymiary (mm)					
	d	h1	h2	W1	W2	H
WQ 65-1,5	65	142	210	120	345	485
	M	N	O	P	Q	D
	130	253	90	90	90	180



Cechy:

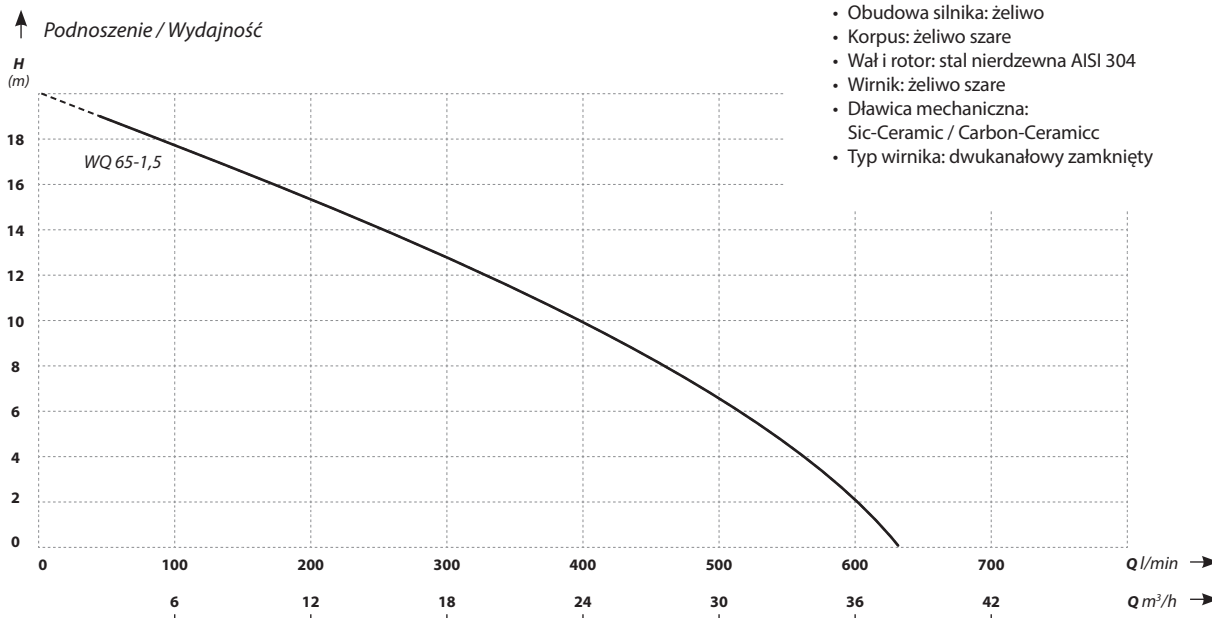
- Najwyższej jakości materiały
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 400 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6-10

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo
- Korpus: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławica mechaniczna: Sic-Ceramic / Carbon-Ceramic
- Typ wirnika: dwukanałowy zamknięty



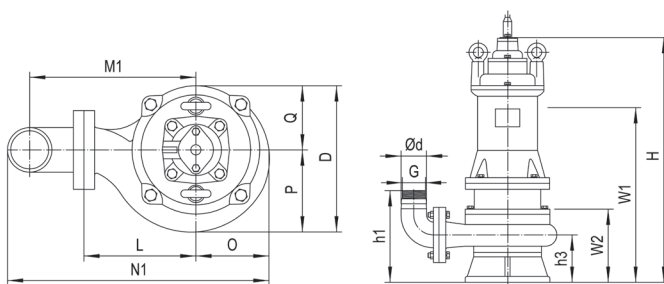
Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Przelot przez wirnik (mm)	Waga (kg)
WQ 65-1,5	20	630	1500	400	3,2	2½	25	23,5



WQ 65-4 | WQ 80-3

Zatapialne pompy do ścieków lekkich, podczyszczonych, brudnej wody i deszczówki. Hydraulikę stanowi dwukanałowy zamknięty wirnik przeznaczony do dużych wydajności kosztem wielkości przełotu przez kanały. Pompy wyposażone są w komorę olejową zabezpieczającą silnik przed bezpośrednim wnikaniem wody w przypadku uszkodzenia uszczelnienia mechanicznego za wirnikiem. Do korpusu pomp od spodu przykręcone są żeliwne stojaki utrzymujące pompy w odpowiednim dystansie od podłoża, aby nie doszło do zapchania wlotu. W komplecie z pompami o wylocie bocznym dostarczane są kolana kołnierzowe z przyłączem do węża elastycznych instalowanych na opaskę zaciskową lub gwint.

Główne podzespoły pomp takie jak: pokrywy górne, korpusy silników, komory olejowe, korpusy pomp, podstawy i wirniki wykonane zostały z żeliwa, wały pomp, uchwyty i połączenia śrubowe ze stali nierdzewnej. W standardzie kable zasilające H07RNF o długości 10 m.



Model	Ød	h1	h3	W1	W2	H	O	P	Q	L	D	M1	N1
WQ 80-3	80	270	125	450	170	630	107	115	100	153	215	245	390
WQ 65-4	65	240	120	455	160	650	115	115	115	180	230	250	397



Cechy:

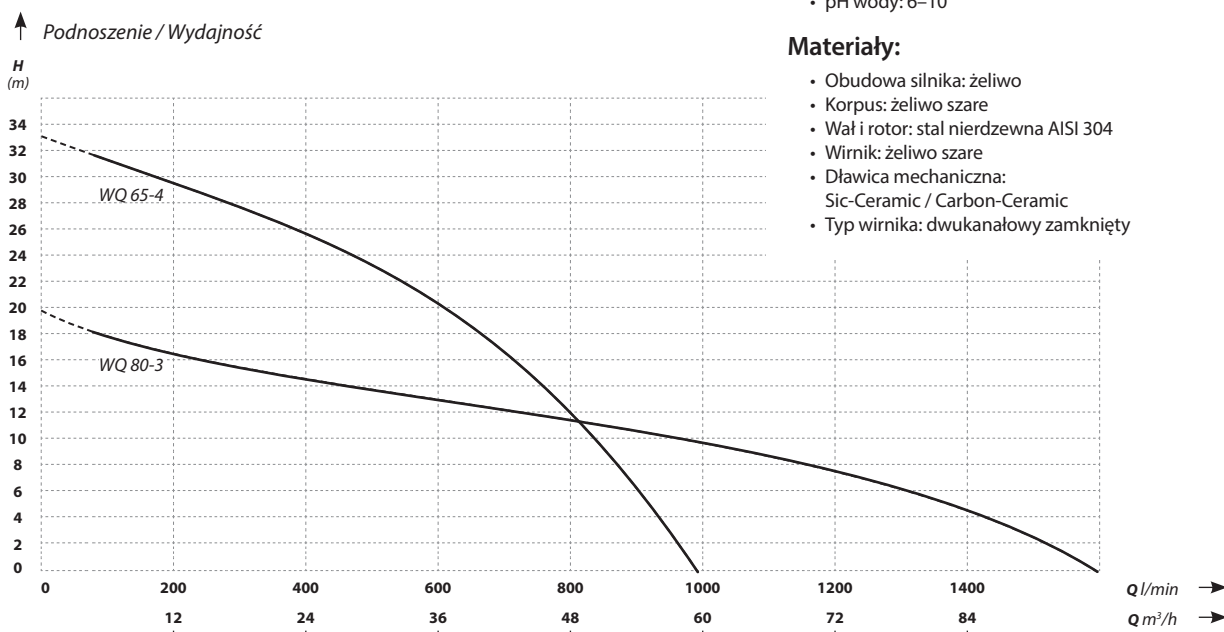
- Najwyższej jakości materiały
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6–10

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo
- Korpus: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławica mechaniczna: Sic-Ceramic / Carbon-Ceramic
- Typ wirnika: dwukanałowy zamknięty



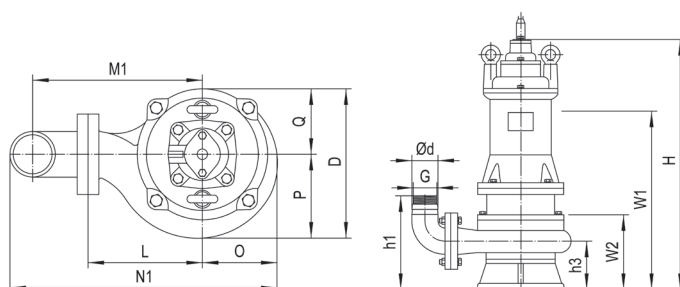
Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (DN)	Przełot przez wirnik (mm)	Waga (kg)
WQ 80-3	20	1630	3,0	400	6,5	DN65 PN6	30	55
WQ 65-4	33	1000	4,0	400	8,9	DN80 PN6	30	61



VX 80-1,5 | VX 80-2,2

Zatapialne pompy do ścieków surowych, zawierających fekalia oraz brudnej wody. Hydraulikę stanowi jednokanałowy otwarty wirnik z opcją docinania włóknistych zanieczyszczeń. Należy jednak pamiętać, że długość frakcji włóknistych nie powinna przekraczać 80% średnicy wylotu z pompy. Pompy wyposażone są w komorę olejową zabezpieczającą silnik przed bezpośrednim wnikiem wody w przypadku uszkodzenia uszczelnienia mechanicznego za wirnikiem. Do korpusu pomp od spodu przykręcone są żeliwne stojaki utrzymujące pompy w odpowiednim dystansie od podłoża, aby nie doszło do zapchania wlotu. W komplecie z pompami o wylocie bocznym dostarczane są kolana kołnierzowe z przyłączem do węży elastycznych instalowanych na opaskę zaciskową lub gwint.

Główne podzespoły pomp takie jak: pokrywy górne, korpusy silników, komory olejowe, korpusy pomp, podstawy i wirniki wykonane zostały z żeliwa, wały pomp, uchwyty i połączenia śrubowe ze stali nierdzewnej. W standardzie kable zasilające H07RNF o długości 10 m.



Model	Ød	h1	h3	W1	W2	H	O	P	Q	L	D	M1	N1
VX 80-1,5	80	255	110	420	170	585	107	110	107	165	217	255	400
XV 80-2,2	80	255	110	400	170	565	107	110	107	165	217	255	400

Pompa z wirnikiem tnącym



Cechy:

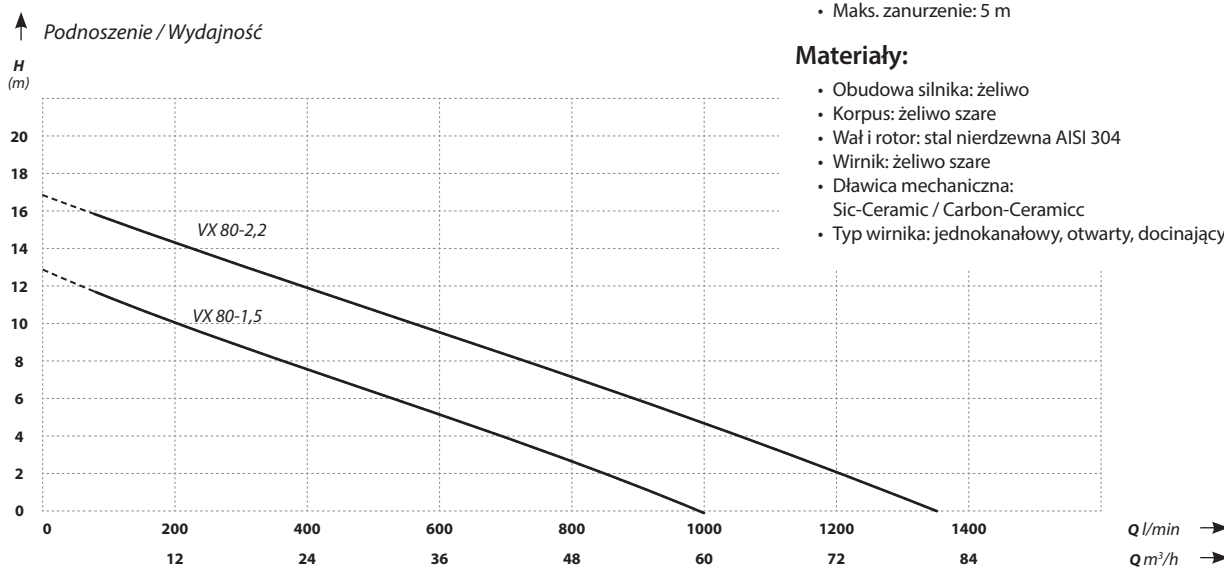
- Najwyższej jakości materiały
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 3~400 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6-10
- Gęstość cieczy: $1,3 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie: 5 m

Materiały:

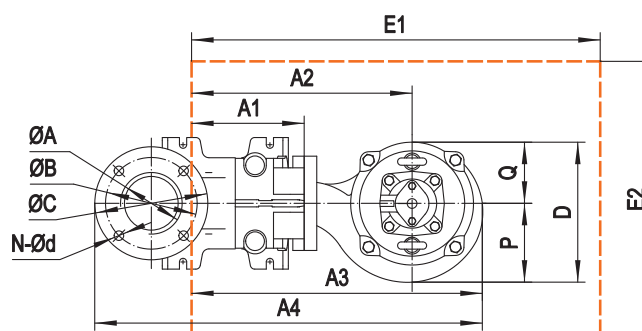
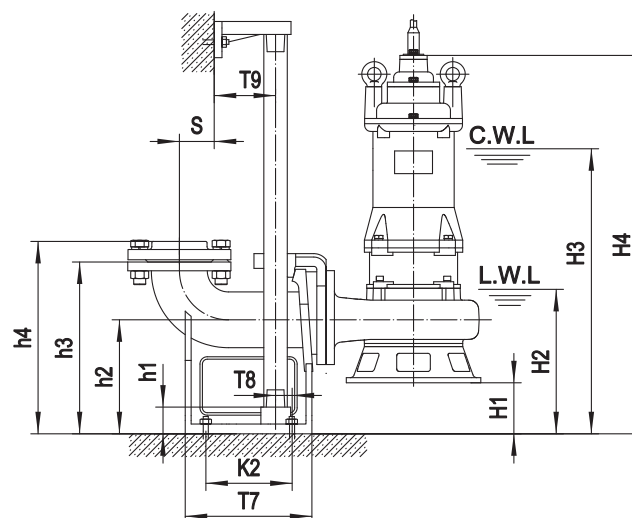
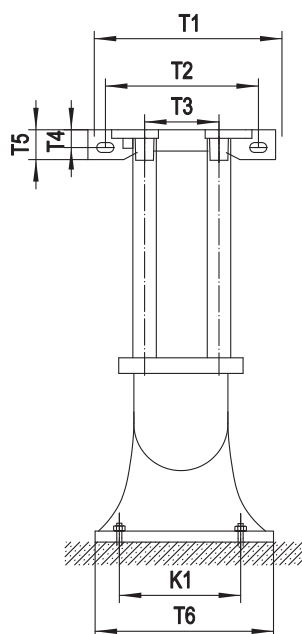
- Obudowa silnika: żeliwo
- Korpus: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławica mechaniczna: Sic-Ceramic / Carbon-Ceramic
- Typ wirnika: jednokanałowy, otwarty, docinający



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (DN)	Przełot przez wirnik (mm)	Waga (kg)
VX 80-1,5	13	1000	1,5	400	3,2	DN80 PN6	35	44
VX 80-2,2	17	1360	2,2	400	5,0	DN80 PN6	35	46



Stopa sprzęgająca do WQ | VX



Stopa sprzęgająca PRO pasuje do:
WQ 65-4,0 | WQ 80-3,0
VX 80-1,5 | VX 80-2,2

Model	Stopa sprzęgająca	H1	H2	H3	H4	A1	A2	A3	A4	P	Q	D	E1 × E2	N.W.
WQ 80-3	DN80 PN6	68	235	515	695	176	329	436	608	115	100	215	650 × 550	50
WQ 65-4	DN65 PN6	45	205	500	695	155	333	448	619	115	115	230	650 × 550	58
VX 80-1,5	DN80 PN6	80	250	480	645	176	340	447	620	110	107	217	650 × 550	39
VX 80-2,2	DN80 PN6	80	250	500	665	176	340	447	620	110	107	217	650 × 550	41

Stopa sprzęgająca	ØA	ØB	ØC	N-Ød	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	K1	K2	S	h1	h2	h3	h4
DN50 PN6	Ø50 / G2"	110	140	4-Ø14	265	215	105	25	42	200	215	15	67	165	135	63	25	160	250	280
DN65 PN6	Ø65 / G½"	130	160	4-Ø14	280	260	125	30	50	230	235	20	70	190	155	90	25	165	265	295
DN80 PN6	Ø80 / G3"	150	190	4-Ø18	315	265	145	27	50	255	225	30	78	215	155	77	25	190	305	335
DN100 PN6	Ø100 / G4"	170	210	4-Ø18	365	305	170	32	55	295	260	35	95	265	175	100	25	230	350	380

MWQ 1100–3000

**Zatapialne pompy
do brudnej wody
Z agitorem (mikserem)**

Seria profesjonalnych pomp zatapialnych wyposażonych w system mieszający, przeznaczona dla odbiorców potrzebujących mocnego i solidnego produktu w pracy zawodowej. Pompy służą do pompowania ścieków z szamb w gospodarstwach domowych i rolnych oraz odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przepompowniach wód opadowych.

Cechy:

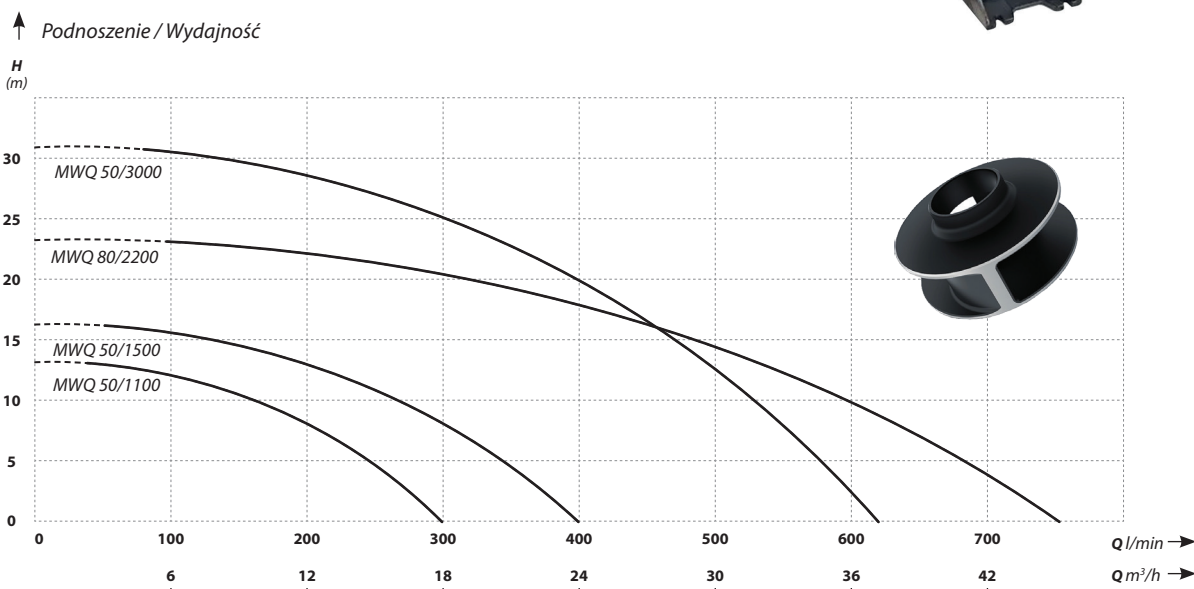
- Pompy posiadają agitator do mieszania i rozbijania gęstych osadów
- Wykonanie z wysokiej jakości materiałów
- Bardzo dobre parametry pracy
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (w wersjach 230 V)
- Możliwość montażu ze stopą sprzęgającą
- Kabel zasilający 10m
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

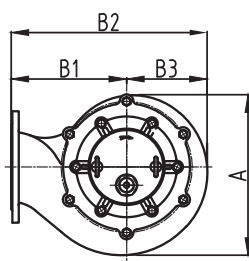
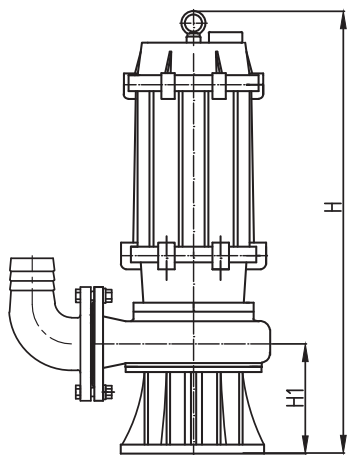
- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304
- Agitator: żeliwo szare
- Dławica mechaniczna: podwójna ceramika / grafit / NBR
- Łożysko: NSK



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec DN	Średnica oddziaływania agitatora (mm)	Waga (kg)
MWQ 50/1100	13	300	1,1	230 / 400	6,5 / 2,2	50	1200	23
MWQ 50/1500	16	400	1,5	230 / 400	7,5 / 2,5	50	1200	27
MWQ 80/2200	22,5	750	2,2	400	4,5	80	1600	37
MWQ 50/3000	31	620	3,0	400	6,1	50	1200	43



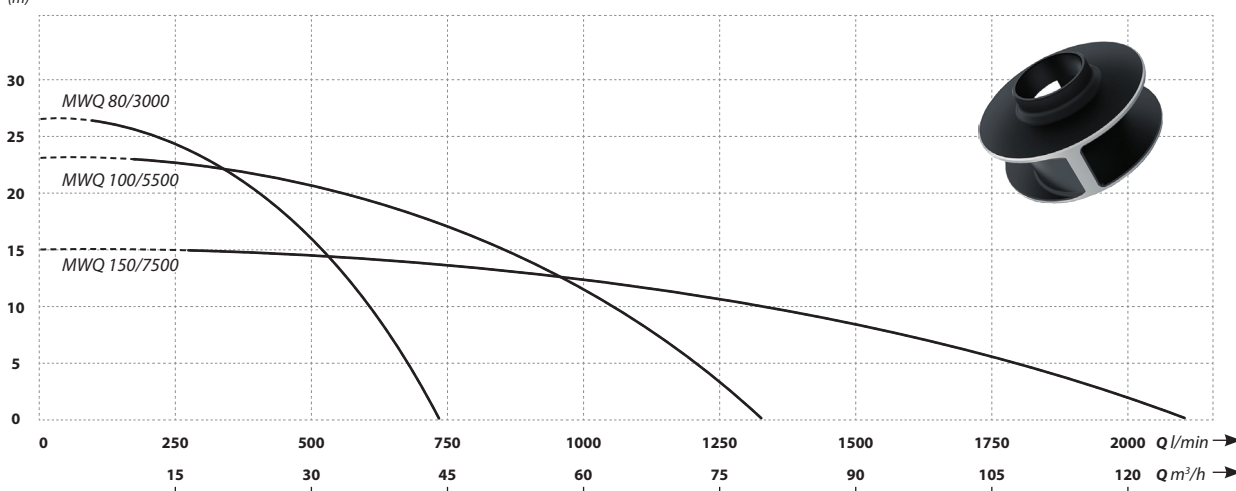
MWQ 3000–7500



Model	Wymiary (mm)					
	H	H1	A	B1	B2	B3
MWQ 50/1100	471	104	187	137	230	190
MWQ 50/1500	491	117	208	143	238	230
MWQ 80/2200	551 / 544	128	230	167	278	230
MWQ 50/3000	556 / 559	120	215	151	258	230
MWQ 80/3000	559 / 562	122	220	152	260	230
MWQ 100/5500	660	146	258	180	310	260
MWQ 150/7500	730	175	300	198	330	320

↑ Podnoszenie / Wydajność

H
(m)



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec DN	Średnica oddziaływania agitatora (mm)	Waga (kg)
MWQ 80/3000	26,5	740	3,0	400	6,1	80	1600	43
MWQ 100/5500	23	1320	5,5	400	9,5	100	2000	73
MWQ 150/7500	15	2100	7,5	400	15,4	150	2500	105

CTR

Seria pomp zatapialnych z rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali.

Cechy:

- Niezawodny system rozdrabniający z nożem tnącym
- Wyłącznik nadprądowy zamontowany na kablu zasilającym
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłocznego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

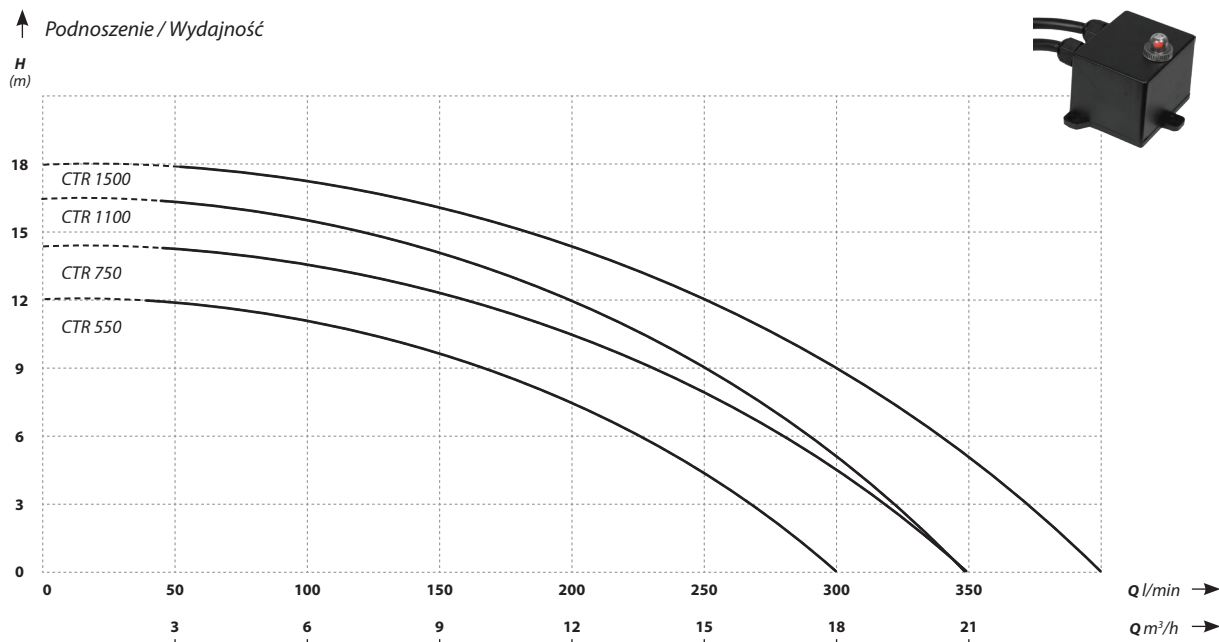
- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM



Rozdrabniacz

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
CTR 550	12	300	550	230	4,8	2	25 / 42	17
CTR 750	14	350	750	230	6,4	2	25 / 44	18
CTR 1100	16	350	1100	230	9	2	26 / 44	20
CTR 1500	18	400	1500	230	11	2	26 / 46	22

FURIATKA

Seria pomp zatapialnych z rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku).

Pompy służą do pompowania ścieków z szamb w gospodarstwach domowych i rolnych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przydomowych przepompowniach ścieków.

TEST POMPY: <https://youtu.be/25uq0YBlw78>

Cechy:

- Niezwykle skuteczny „śrubowy” system rozdrabniający
- Wyłącznik nadprądowy zamontowany na kablu zasilającym
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

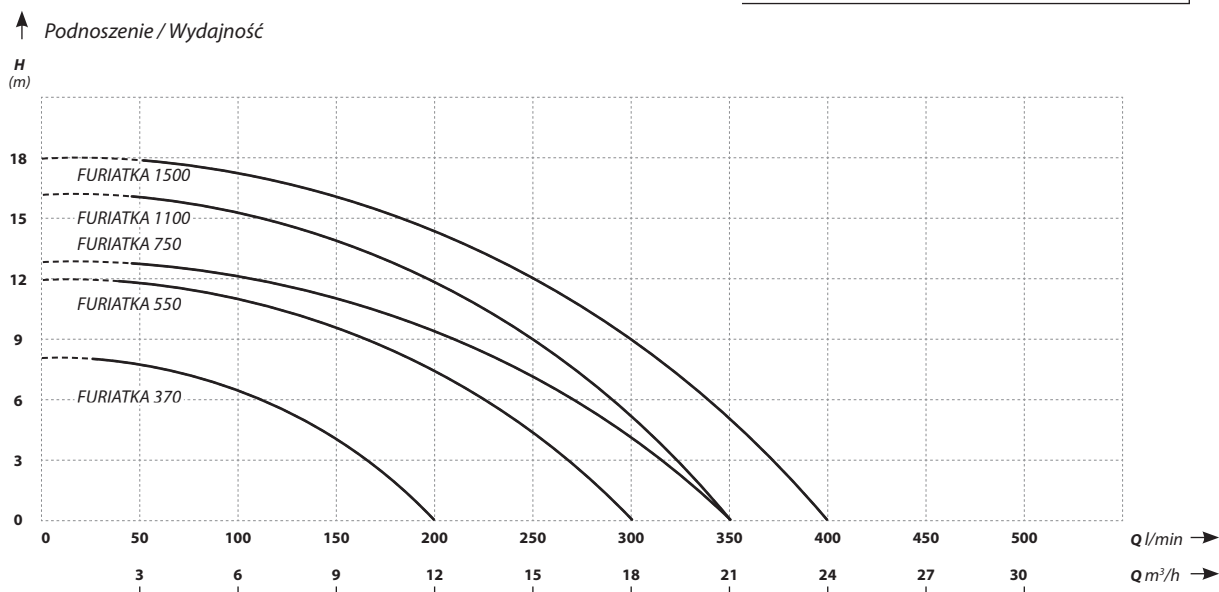


Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Zobacz działanie i budowę pompy na:
<http://bit.ly/pompyszambo>



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
FURIATKA 370	8	200	370	230	3	1½	21 / 40	10
FURIATKA 550	12	300	550	230	5,5	2	25 / 46	19
FURIATKA 750	13	350	750	230	6,5	2	26 / 47	19,6
FURIATKA 1100	16	350	1100	230	10	2	25 / 47	22,9
FURIATKA 1500	18	400	1500	230	12	2	26 / 48	23,1

V

Seria pomp zatapialnych z rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przydomowych przepompowniach ścieków.

Cechy:

- Duża wydajność pomp
- Niezawodny system rozdrabniający z nożem tnącym
- Wyłącznik nadprądowy zamontowany na kablu zasilającym
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

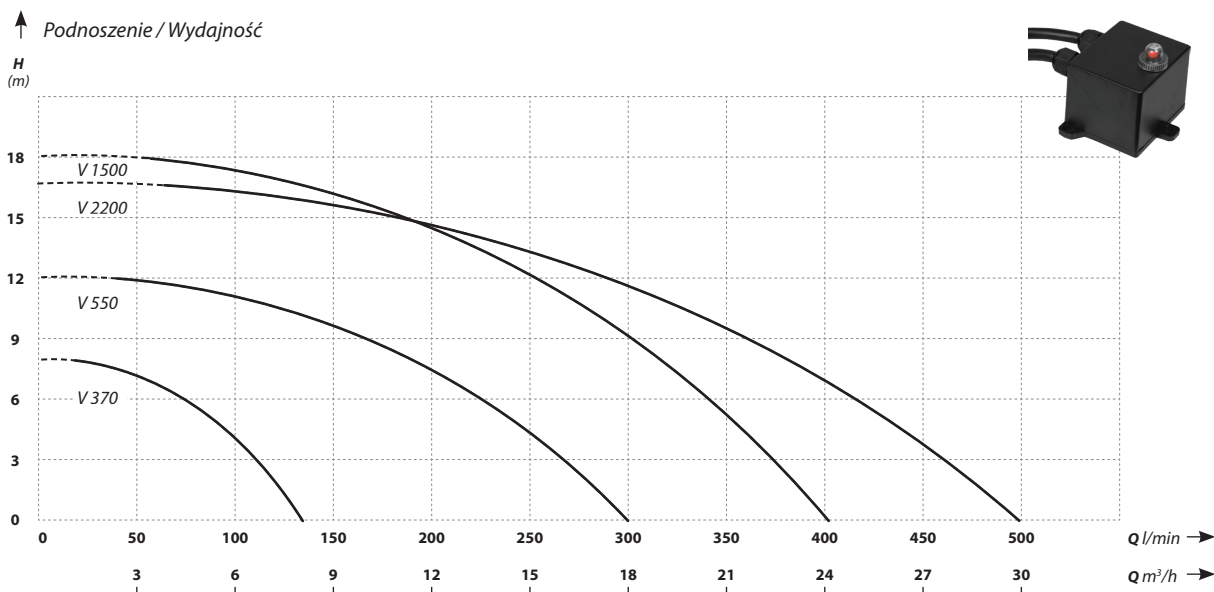
- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM



Rozdrabniacz

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
V 370	7,5	130	370	230	3,8	1¼	17 / 40	10,8
V 550	12	300	550	230	5,7	2	25 / 44	17,5
V 1500	18	400	1500	230	12,5	2	26 / 50	23
V 2200	16	500	1500	230	12	2	26 / 50	25,2

SWQ 1300 / 2200

Seria pomp zatapialnych z rozdrabniaczem przeznaczonych do przepompowywania ścieków domowych, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przydomowych przepompowniach ścieków.

Cechy:

- Pompy wykonane ze stali nierdzewnej
- Dzięki zastosowaniu otwartego rozdrabniacza ryzyko zablokowania zostało zredukowane do minimum
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

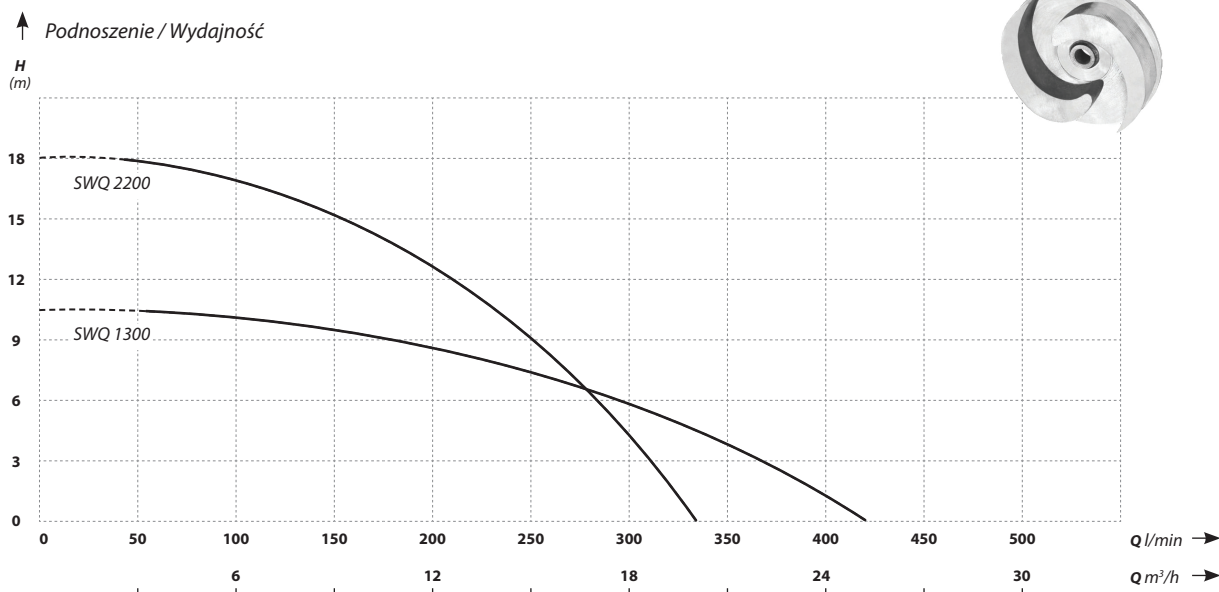
- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Rozdrabniacz



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary (mm)		Waga (kg)
								H	B	
SWQ 1300	10	417	1300	230	25	7	2	480	250	12,5
SWQ 2200	18	333	2200	230	25	9	2	600	320	14,5

WQI

Profesjonalna pompa zatapialna z rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków domowych, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku).

Pompy służą do pompowania ścieków z szamb w gospodarstwach domowych i rolnych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przydomowych przepompowniach ścieków.

Cechy:

- Niezwykle skuteczny trójkanałowy „śrubowy” system rozdrabniający
- Gwintowany króciec tłoczny, umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Kabel zasilający 10 m zakończony wtyczką
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

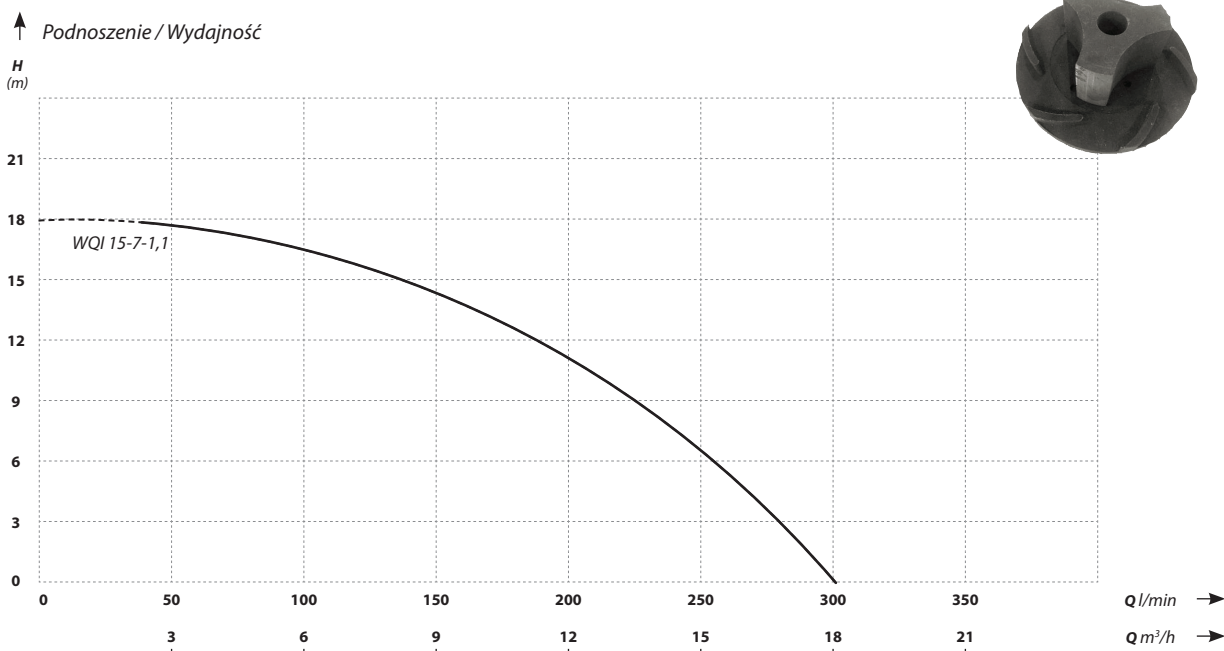
- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Rozdrabniacz



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
WQI 15-7-1,1	18	300	1100	230	6	2	27 / 51	23,7

Kraken 1800 Kraken 1800 DF

Seria pomp zatapialnych z rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy są często stosowane w przydomowych przepompowniach ścieków.

Cechy:

- Pompy przystosowane do pracy w ciężkich warunkach
- KRAKEN 1800 wyposażony został w wielokanałowy rozdrabniacz dyskowy, w którym ryzyko zablokowania zostało zmniejszone do minimum.
- KRAKEN 1800 DF posiada niezwykle skuteczny dwukanałowy rozdrabniacz śrubowy
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (w wersji 230 V)
- Kabel zasilający 10 m
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus pompy: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



Kraken 1800



Kraken 1800 DF

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zabezpieczenie termiczne: tak
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

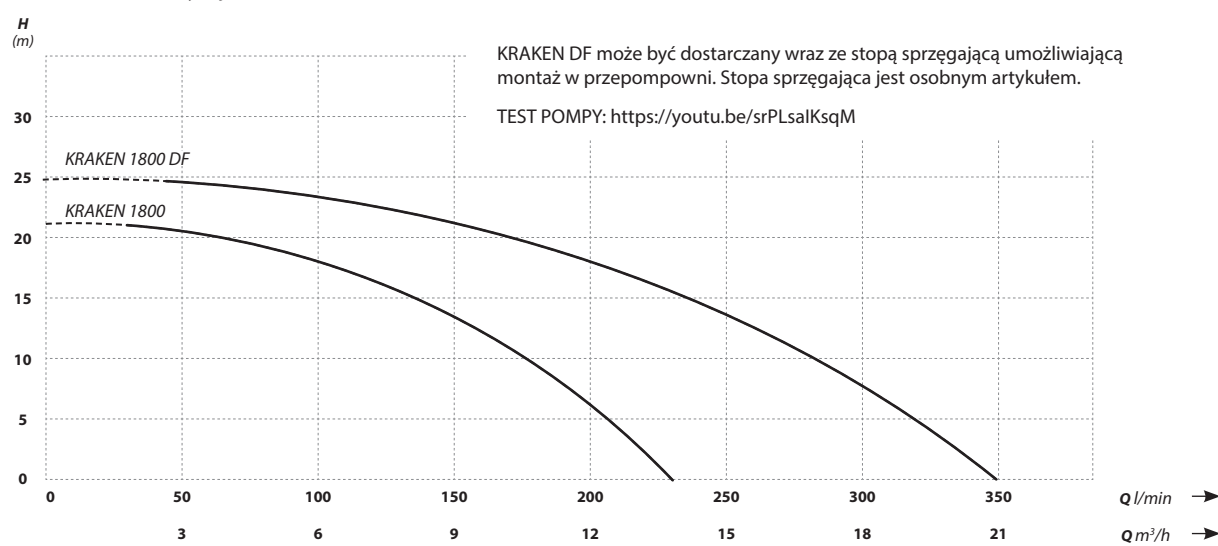


Rozdrabniacz dyskowy



Rozdrabniacz śrubowy

↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Kołnierz	Wymiary (cm)			Waga (kg)
							Głębokość	Szerokość	Wysokość	
KRAKEN 1800	21	233	1800	230 / 400	9,5 / 4,2	DN 40 PN 6	317	190	513	34
KRAKEN 1800 DF	25	350	1800	230 / 400	9,5 / 4,2	DN 50 PN 6	343	198	500	35

UP 60/80

**Wysokociśnieniowa zatapialna
pompa do ścieków z rozdrabniaczem**

Pompa zatapialna z rozdrabniaczem wyposażona w dwustopniową hydraulikę zwiększającą maksymalne ciśnienie. Pompy przeznaczone są do pracy w systemach kanalizacji ciśnieniowej, pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Sprawdzają się w przepompowniach przydomowych.

Cechy:

- Pompy wytwarzają wysokie ciśnienie
- Niezawodny wielokanałowy rozdrabniacz dyskowy
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie rurociągu lub szybkozłącza
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Materiały:

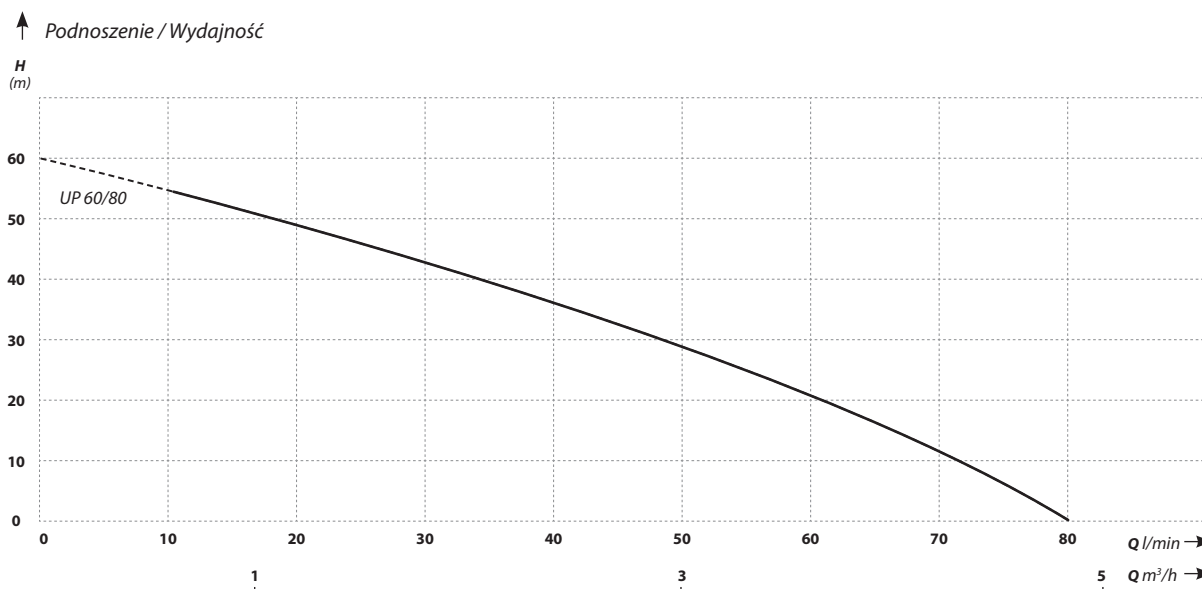
- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo ASTM
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 420
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 440
- Nóż tnący: stal nierdzewna AISI 440
- Dławica mechaniczna: SiC-SiC

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 50°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM



Rozdrabniacz
dyskowy



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary (mm)		Waga (kg)
							Wysokość	Podstawa	
UP 60/80	60	80	1500	230	12	1 1/4	550	250	31,5

ZWQ

Seria pomp zatapialnych wyposażonych w system rozdrabniający, przeznaczonych dla profesjonalistów, potrzebujących mocnego i solidnego produktu w pracy zawodowej.

Pompy służą do pompowania ścieków z szamb w gospodarstwach domowych i rolnych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przydomowych przepompowniach ścieków.

Cechy:

- Wykonanie z wysokiej jakości materiałów
- Bardzo dobre parametry pracy
- Niezwykle skuteczny rozdrabniacz zintegrowany z wirnikiem
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (w wersjach 230 V)
- Możliwość montażu ze stopą sprzęgającą
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR
- Łożyska: NSK



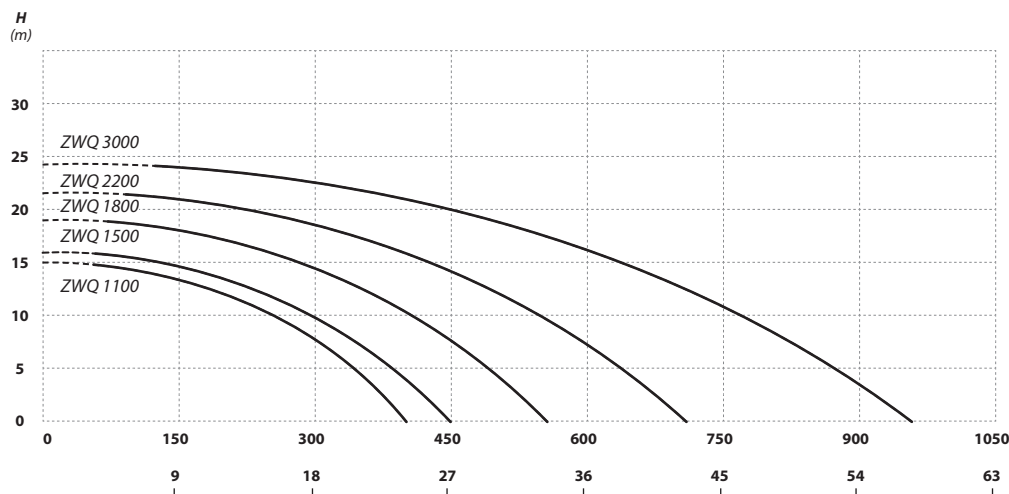
Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM



Zobacz działanie i budowę pompy na:
<http://bit.ly/pompazwq>

↑ Podnoszenie / Wydajność

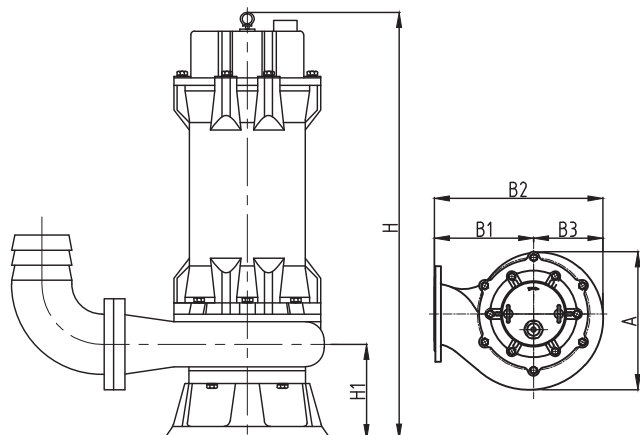


Q l/min →
Q m³/h →

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
ZWQ 1100	15	400	1,1	230	6,5	2	23
ZWQ 1500	16	450	1,5	230 / 400	8,5 / 3,8	2	26
ZWQ 1800	18	550	1,8	230 / 400	8,6 / 3,9	2½	27
ZWQ 2200	22	700	2,2	400	4,5	2½	38
ZWQ 3000	24	950	3,0	400	6,3	3	49

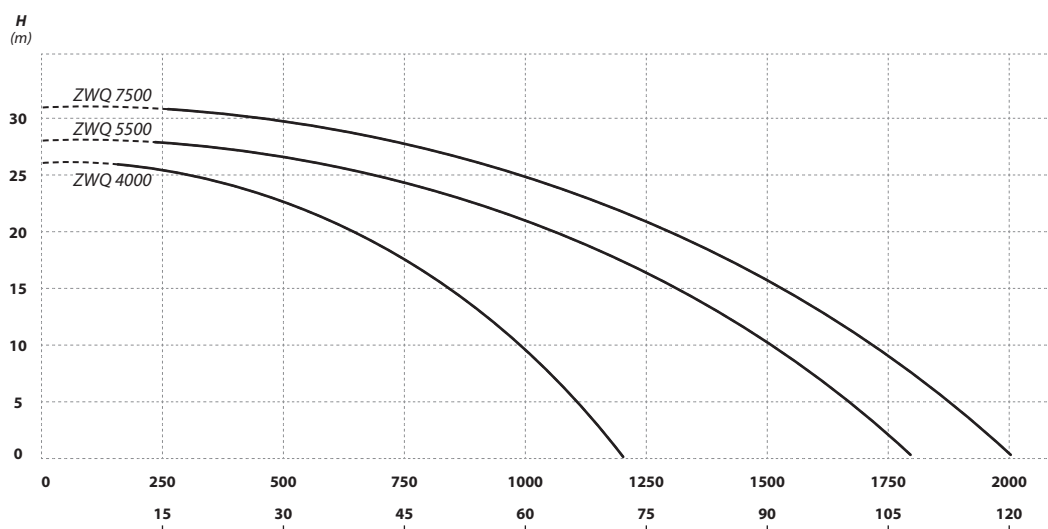
ZWQ cd.

Model	Wymiary (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
ZWQ 1500	50	250	568	240	117	110	15
ZWQ 1800	65	250	568	240	117	110	15
ZWQ 2200	65	295	585	265	127	130	15
ZWQ 3000	80	280	575	240	123	110	15
ZWQ 4000	80	315	590	265	127	130	15
ZWQ 5500	100	325	650	268	131	160	18
ZWQ 7500	100	335	660	285	137	160	18



Zobacz działanie i budowę pompy na:
<http://bit.ly/pompazwq>

↑ Podnoszenie / Wydajność



Q l/min →
 Q m³/h →

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
ZWQ 4000	26	1200	4,0	400	8,5	3	54
ZWQ 5500	28	1800	5,5	400	11	4	70
ZWQ 7500	31	2000	7,5	400	14,8	4	77



Stopa sprzęgająca do Krakena, ZWQ i MWQ

Mechanizm pozwalający na podłączenie pompy zatapialnej w przepompowni do opuszczania po prowadnicach.

Aby możliwy był montaż, pompa musi być wyposażona w podłączenie poziome zakończone kryzą.

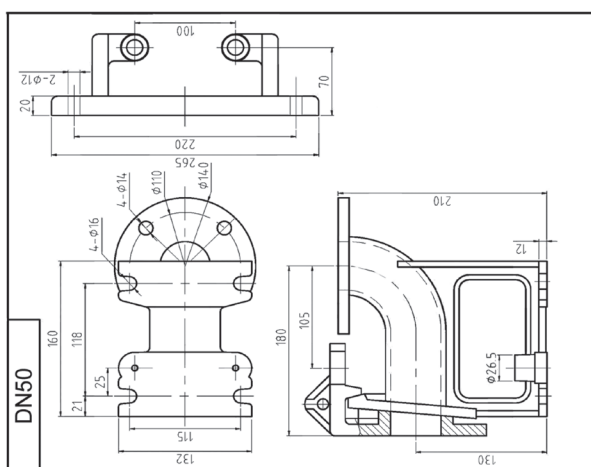
W zestawie znajduje się:

- Adapter
- Siodło stopy
- Wspornik górny prowadnic

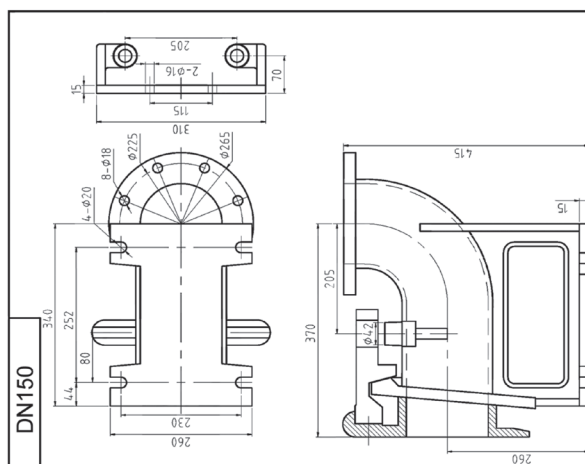
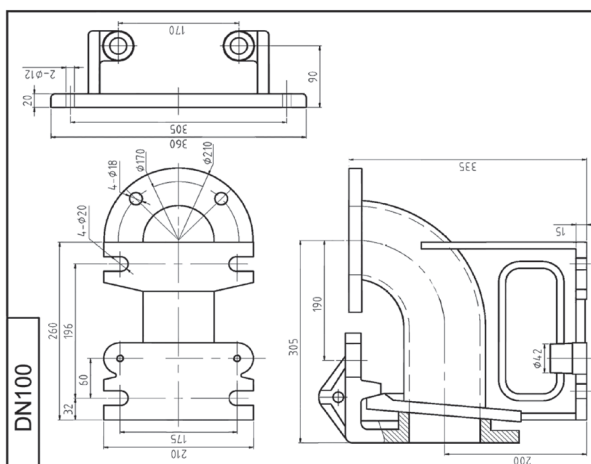
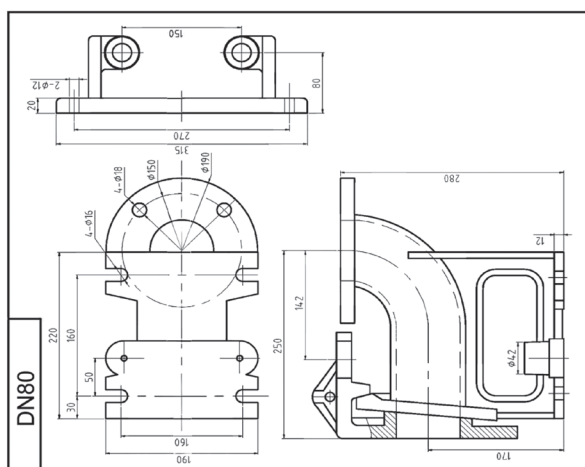
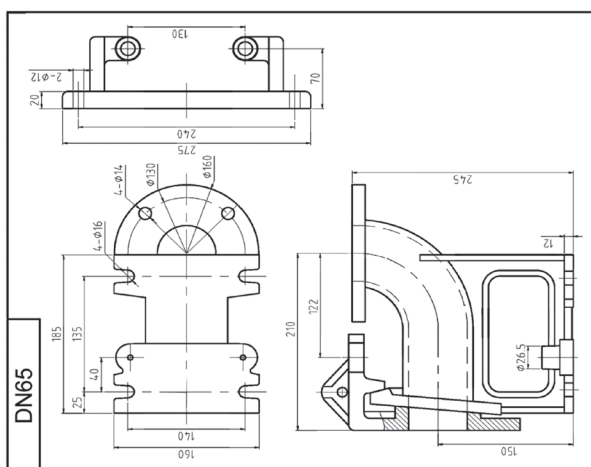
Zastosowanie podłączenia w oparciu o stopę sprzęgającą – system podnoszenia pozwala na demontaż pompy bez potrzeby demontowania całego rurociągu. Szczególne znaczenie ma to przy pompach o dużej wadze np. ZWQ lub MWQ.

Kompatybilność:

- ZWQ
- MWQ
- Kraken 1800 DF



Stopa sprzęgająca



KBFU INOX 50-0,40 M

KBFU INOX 50-0,75 M

Zatapialne pompy z serii KBFU są przeznaczone do profesjonalnych prac odwodnieniowych oraz wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko, że pompowana woda zawiera piach lub szlam. Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali, placów budowy. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe. Kopalnie i kamieniołomy.

Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Słupkowy włącznik pływakowy umożliwia instalację w wąskich studzienkach (KBFU INOX 50-0,75)
- KBFU INOX 50-0,40 wypompowuje wodę do niskiego poziomu 5 mm
- KBFU INOX 50-0,75 wypompowuje wodę do poziomu 9 cm
- Najwyższej jakości materiały
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiające łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m zakończone wtyczką
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 316
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 316
- Wirnik: stal / PA wzmocnione włóknem szklanym
- Dławica mechaniczna: Podwójna: ceramika / węgiel / NBR

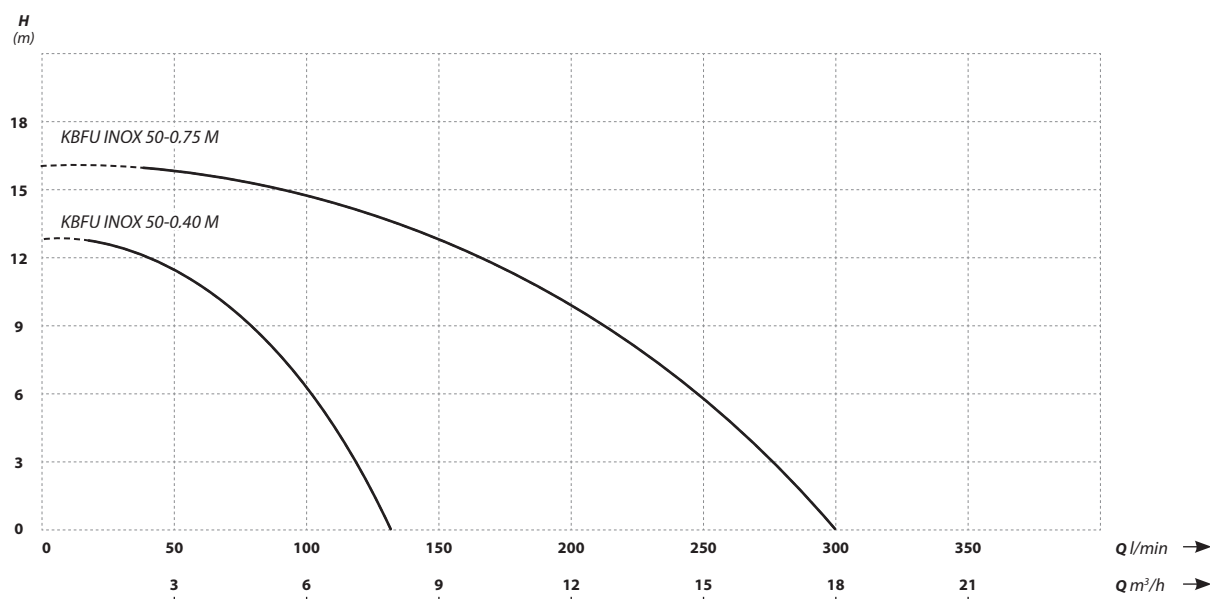


KBFU INOX 50-0,40 M



KBFU INOX 50-0,75 M

↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary (cm)	Waga (kg)
KBFU INOX 50-0,40 M	13	130	400	230	2	3	2	40 × 24	12,4
KBFU INOX 50-0,75 M	16	300	750	230	7	4,8	2	44 × 24	13,8

KBFU 25-0,45 M

KBFU 50-0,45 M

Zatapialne pompy z serii KBFU są przeznaczone do profesjonalnych prac odwodnieniowych oraz wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko, że pompowana woda zawiera piach lub szlam. Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali, placów budowy. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe. Kopalnie i kamieniołomy.

Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Włącznik pływakowy (KBFU 50-0,45)
- Możliwość wypompowania wody do niskiego poziomu 3 mm (KBFU 25-0,45)
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Łożyska pomp pochodzą z japońskiej firmy NSK
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 5-9
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$

Materiały:

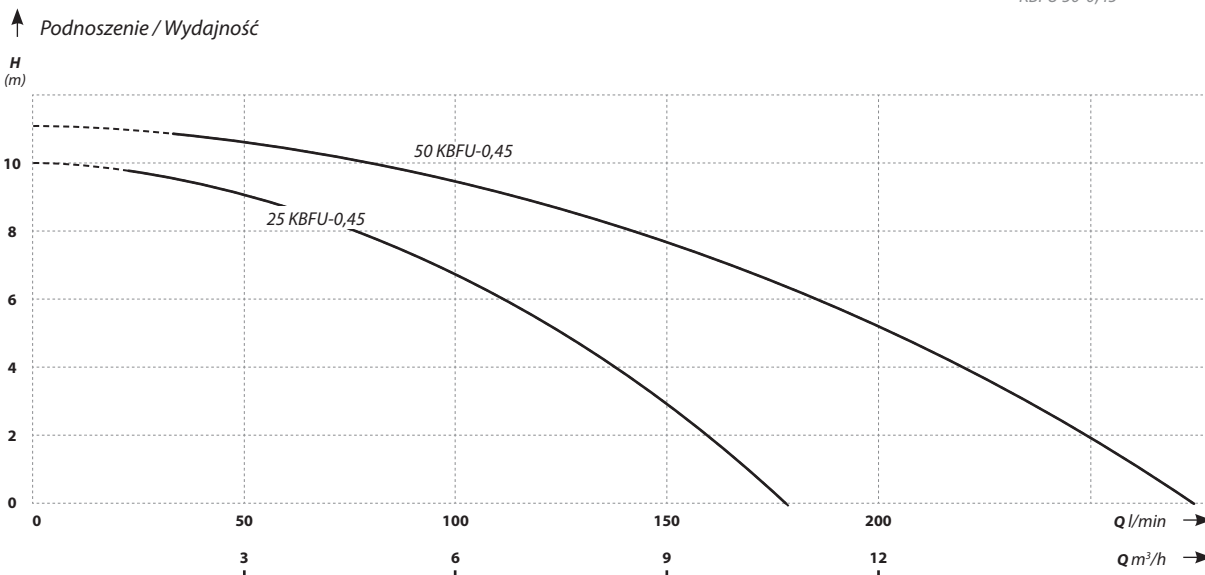
- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężkościeralną / stop chromu
- Dławica mechaniczna: Sic-Sic / Carbon-Sic
- Łożyska: NSK



KBFU 25-0,45

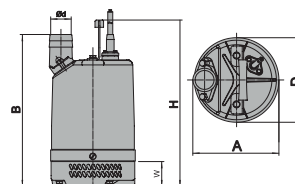


KBFU 50-0,45



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 25-0,45 M	10	170	0,45	230	2,3	1	11,8
KBFU 50-0,45 M	11	280	0,45	230	2,3	2	12

Model	Wymiary (mm)					
	d	A	B	D	H	W
KBFU 25-0,45 M	25	230	340	220	340	3
KBFU 50-0,45 M	50	230	360	220	340	60



KBFU 50-0,55 M

Niewielkich rozmiarów zatapialne pompy z serii KBFU sprawdzą się wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko, że pompowana woda zawiera piach lub szlam. Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe.

Cechy:

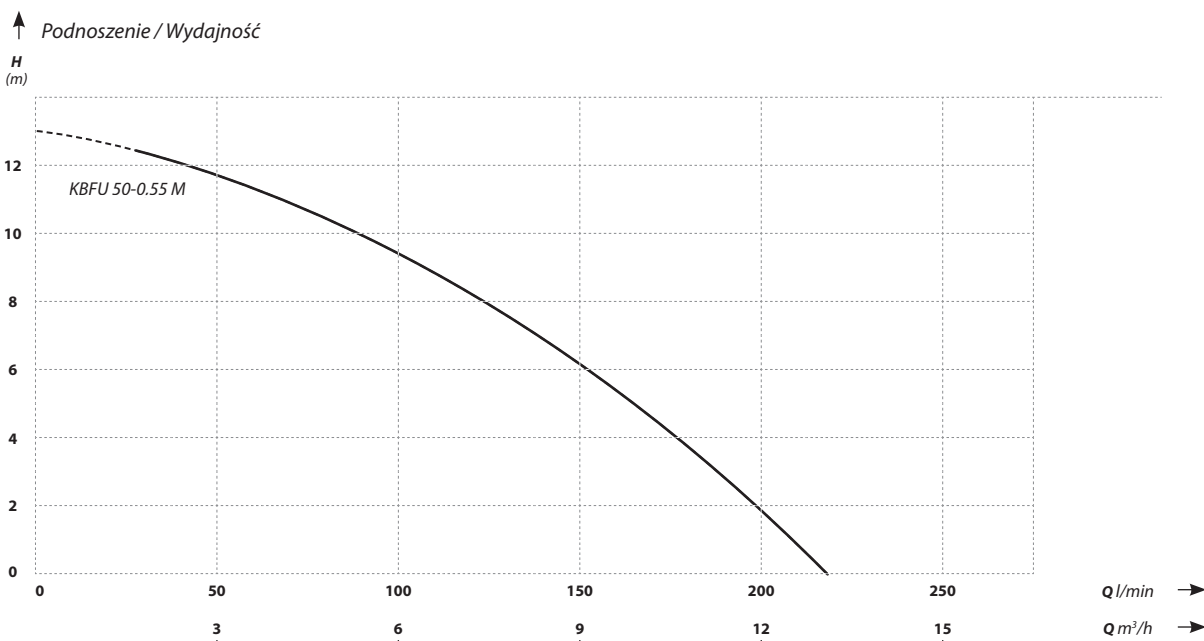
- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6,5-8,5
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maksymalne zanurzenie 7 m

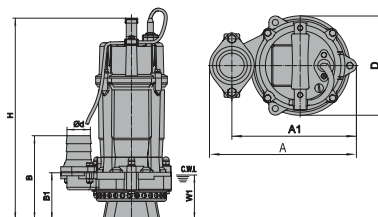
Materiały:

- Obudowa silnika: aluminium
- Korpus: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: stop chromu
- Agitator: stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławica mechaniczna: Ceramic-Sic / Carbon-Ceramic



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 50-0,55 M	13	220	0,55	230	4	2	15,8

Model	Wymiary (mm)					
	d	A	B	D	H	W
KBFU 50-0,55 M	50	237	168	160	405	95



KBFU 50-0,80 M

Niewielkich rozmiarów zatapialne pompy z serii KBFU sprawdzą się wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko, że pompowana woda zawiera piach lub szlam. Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe.

Cechy:

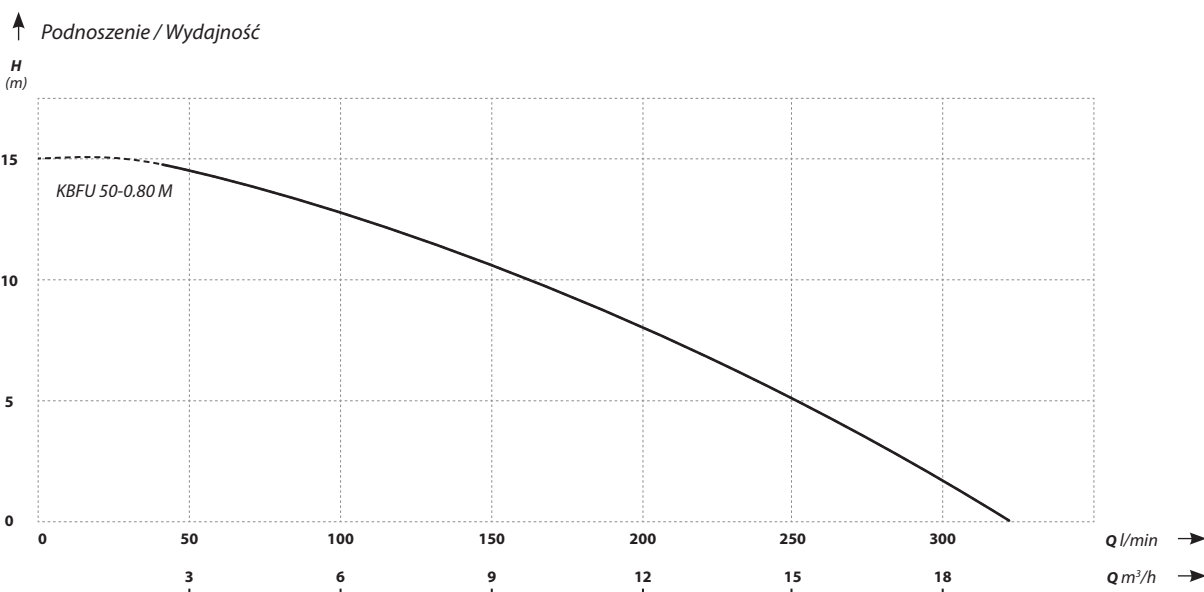
- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Króciec tłoczny w można zamontować zarówno w pozycji pionowej jak i poziomej
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6,5-8,5
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maksymalne zanurzenie 7 m

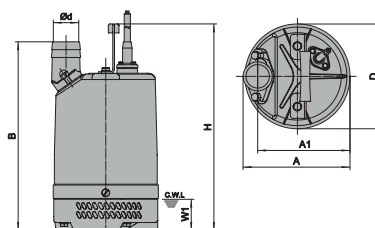
Materiały:

- Obudowa silnika: stop aluminium
- Korpus: stop aluminium
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: stal nierdzewna AISI201SS pokryte warstwą ciężkościeralną (TPU)
- Łożyska: NSK
- Dławica mechaniczna: Ceramic-Sic / Carbon-Ceramic



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 50-0,80 M	15	320	0,80	230	5	2	14,1

Model	Wymiary (mm)					
	d	A	B	D	H	W
KBFU 50-0,80 M	50	190	336	187	368	50



KBFU 230 V | 400 V

Zatapialne pompy z serii KBFU są przeznaczone do profesjonalnych prac odwodnieniowych oraz wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko, że pompowana woda zawiera dużo piachu lub szlamu.

Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali, placów budowy. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe. Kopalnie i kamieniołomy.

Cechy:

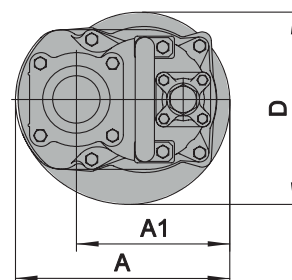
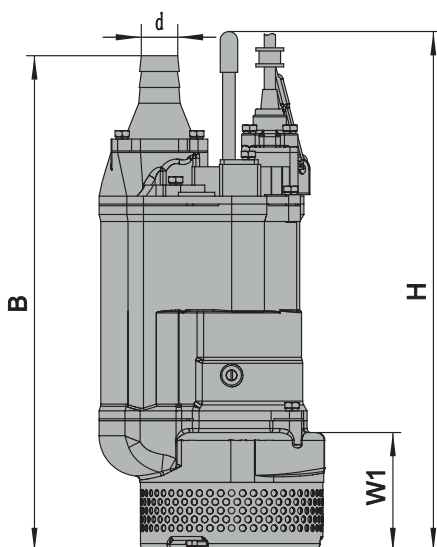
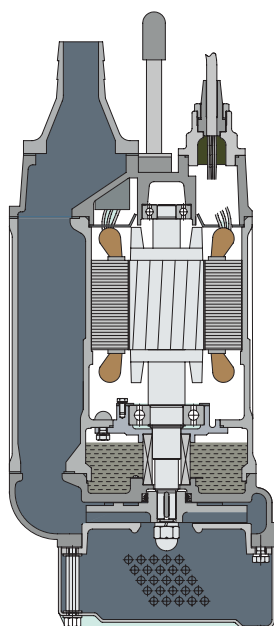
- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Najwyższej jakości materiały
- Możliwość odpompowania medium do 3 mm (25 KBFU 0,45)
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiające łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (50 KBFU 0,45)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

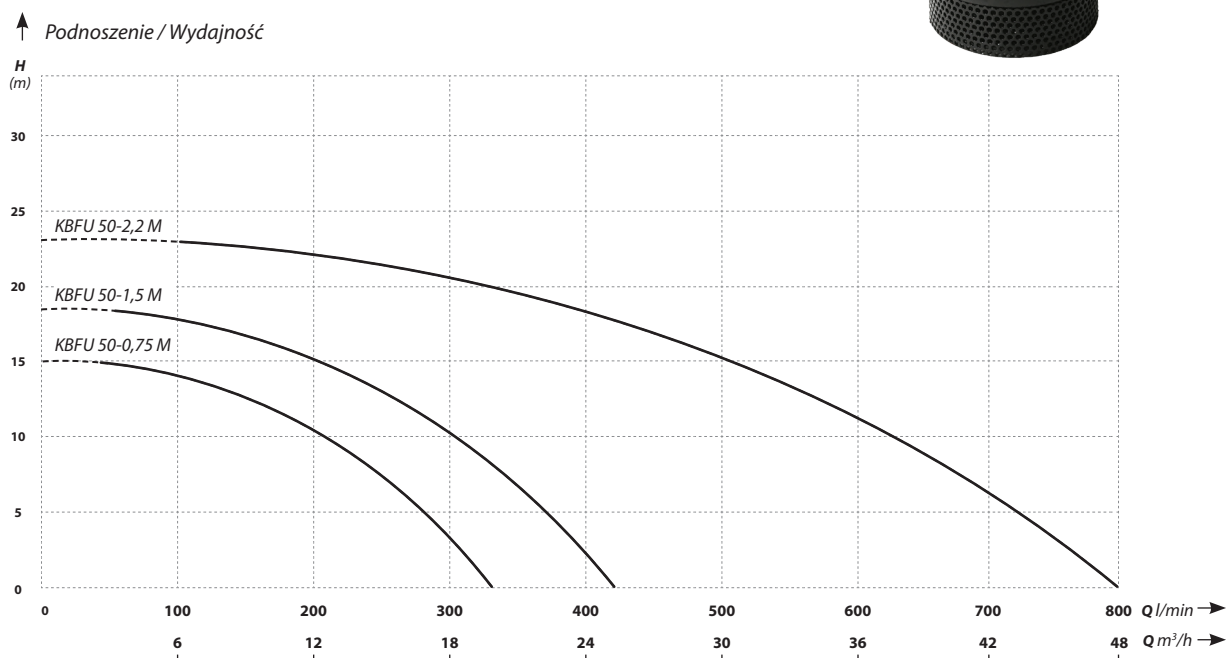
- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 lub 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stop żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężkościerną / stop chromu
- Dławica mechaniczna: Ceramic-Sic / Carbon-Ceramic
- Łożyska: NSK

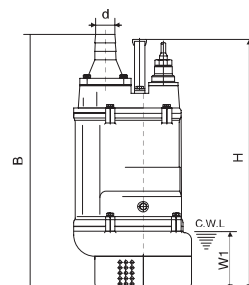
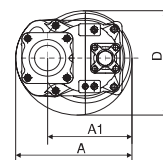


KBFU 230 V

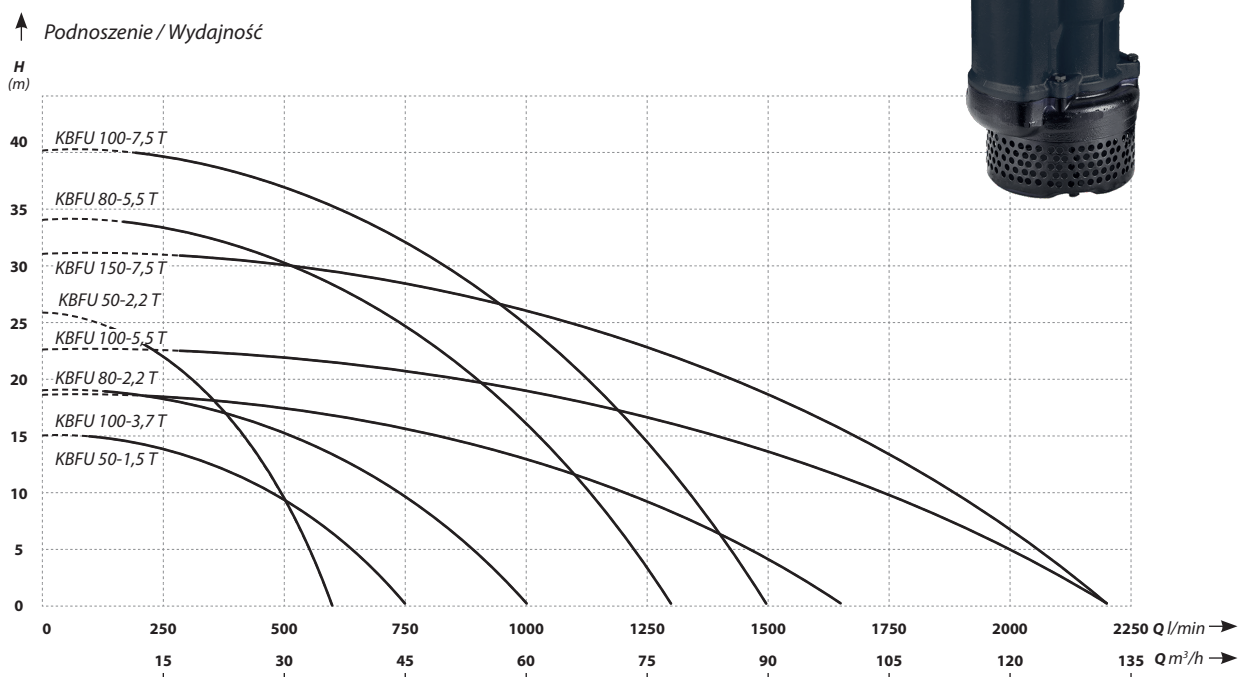


Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 50-0,75 M	15	330	0,75	230	5,8	2	39
KBFU 50-1,5 M	18,5	420	1,5	230	11,4	2	44
KBFU 50-2,2 M	23	800	2,2	230	14	2	46

Model	Wymiary (mm)						
	d	A	A1	B	D	H	W1
KBFU 50-0,75 M	50	273	225	508	220	488	150
KBFU 50-1,5 M	50	273	225	533	220	513	150
KBFU 50-2,2 M	50	273	225	558	220	538	150

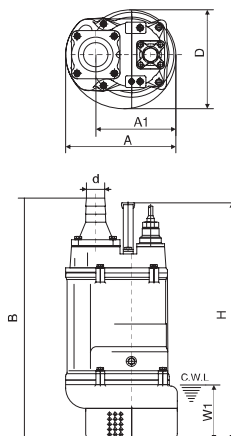


KBFU 400 V



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 50-1,5 T	15	750	1,5	400	3,5	3	37
KBFU 50-2,2 T	26	600	2,2	400	5,0	2	39
KBFU 80-2,2 T	19	1000	2,2	400	5,0	3	39
KBFU 80-5,5 T	34	1300	5,5	400	11,4	3	77
KBFU 100-3,7 T	18,5	1650	3,7	400	7,7	4	63
KBFU 100-5,5 T	23	2200	5,5	400	11,4	4	77
KBFU 100-7,5 T	40	1500	7,5	400	15	4	106
KBFU 150-7,5 T	31	2200	7,5	400	15	6	108

Model	Wymiary (mm)						
	d	A	A1	B	D	H	W1
KBFU 50-1,5 T	50	235	173	535	216	505	120
KBFU 50-2,2 T	50	235	173	535	216	505	120
KBFU 80-2,2 T	80	235	173	535	216	505	120
KBFU 80-5,5 T	80	283	208	671	252	590	150
KBFU 100-3,7 T	100	283	208	642	252	629	150
KBFU 100-5,5 T	100	283	208	686	252	590	150
KBFU 100-7,5 T	100	330	240	764	314	676	190
KBFU 150-7,5 T	150	330	240	790	314	676	190



KBFU 80-4,0-4P

Zatapialne pompy z serii KBFU 4P są przeznaczone do cięższych prac odwodnieniowych w kopalniach, kamieniołomach oraz budownictwie. Charakteryzują się trwałą i solidną konstrukcją, silniki pomp z serii 4P wyposażone są w 4 bieguny, co przekłada się na znaczne wydłużenie żywotności urządzeń względem odpowiedników 2-biegunowych. Dodatkowo wirnik oraz zewnętrzny agitator zostały wykonane ze stopu chromu, umożliwiając pracę w ciężkich warunkach. Dzięki obudowie w postaci płaszcza chłodzącego, mogą pracować zanurzone tylko częściowo.

Pompy służą do odwadniania zalanych terenów, odwadnianie placów budowy. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe. Kopalnie i kamieniołomy. Wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia bentonitu lub znacznej zawartości piachu w pompowanej wodzie.

Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

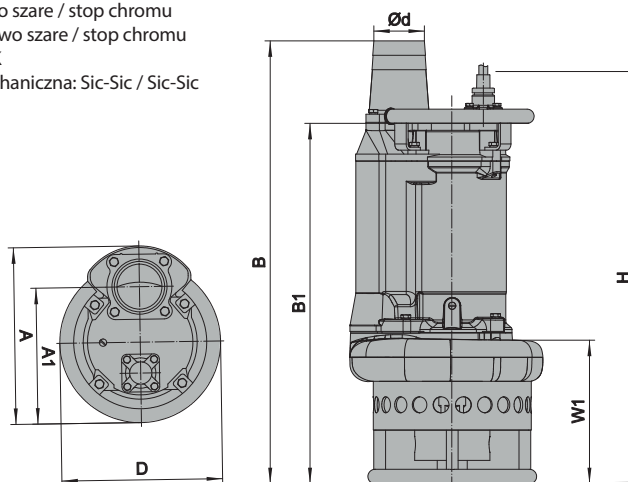
Materiały:

- Obudowa silnika: stop / żeliwo szare
- Korpus: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: żeliwo szare / stop chromu
- Agitator: żeliwo szare / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławica mechaniczna: Sic-Sic / Sic-Sic

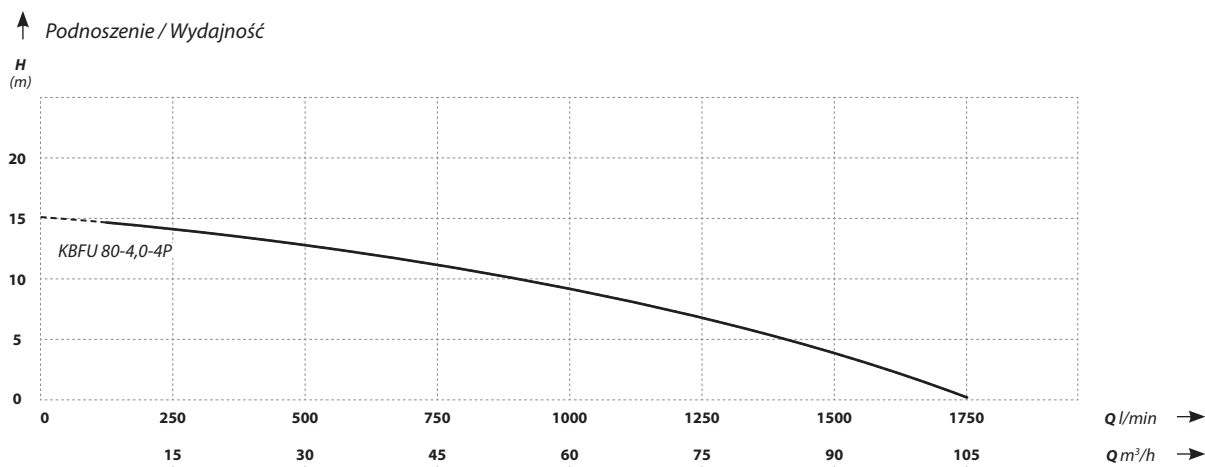


Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 400V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 1450 RPM
- Rodzaj silnika: 4 bieguny
- pH wody: 5-9
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maksymalne zanurzenie 7 m



Model	Wymiary (mm)						
	d	A	A1	B	D	H	W1
KBFU 80-4,0-4P	80	350	261	816	326	730	250



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)	Prędkość obrotowa silnika (RPM)
KBFU 80-4,0-4P	15	1750	4,0	400	30	10,2	3	109	1450

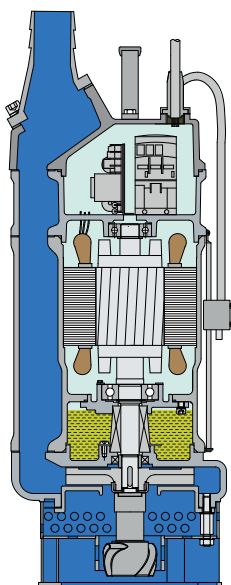
KBFU AUTO

Zatapialne pompy z serii KBFU AUTO przeznaczone do profesjonalnych prac odwodnieniowych, zaprojektowane na podstawie Serii KBFU. Wykorzystywane głównie w budownictwie do odwadniania wykopów. W odróżnieniu od serii KBFU, pompy zostały wyposażone w sterownik kontrolno-sterujący oraz zewnętrzny agitator zwiększający żywotność pomp w cięższych warunkach. Pompy charakteryzują się trwałą i solidną konstrukcją. Dzięki automatycznemu sterowaniu pompy w trakcie pracy są praktycznie bezobsługowe, dodatkowo posiadają szereg zabezpieczeń. Dzięki obudowie w postaci płaszcza chłodzącego mogą pracować zanurzone tylko częściowo. W celu zapewnienia gwarancji szczelności użyto podwójnej dławicy mechanicznej.

Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, garaży i lokali. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe. Kopalnie i kamieniołomy. Wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia bentonitu lub znacznej zawartości piachu i szlamu w pompowanej wodzie.

Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny



Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zabezpieczenie termiczne: 230 V-tak / 400 V-nie
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maksymalne zanurzenie 7 m

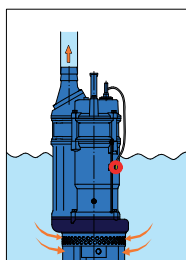
Materiały:

- Obudowa silnika: stop / żeliwo szare
- Korpus: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężkościeralną / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławica mechaniczna: $\leq 2,2 \text{ kW}$: Sic-Sic / Carbon-Sic $\geq 3,7 \text{ kW}$: Sic-Sic / Sic-Sic

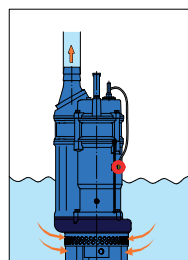
Moduł sterowania – funkcje:

- Ochrona przed zamianą fazy zapewnia prawidłowy obrót wirnika
- Automatyczne zatrzymanie pompy w przypadku przeciążenia (np. po przez zablokowanie wirnika) oraz nieprawidłowego napięcia, po awaryjnym wyłączeniu pompy w ciągu 5 minut następuje próba uruchomienia
- Ochrona przed przegrzaniem, przy zbyt wysokiej temperaturze pompa zostaje wyłączona i automatycznie uruchamia się ponownie po schłodzeniu
- Możliwość regulacji poziomu czujnika płynu

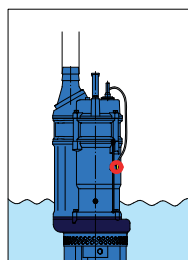
Automatyczne sterowanie



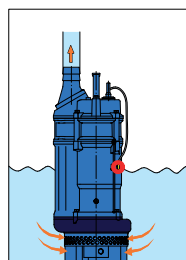
Pompa pracuje tak długo dopóki czujnik płynu jest zanurzony



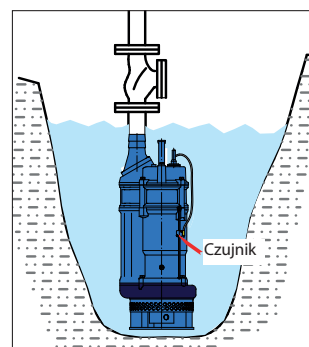
W ciągu ok. 1 minuty po odsłonięciu czujnika płynu pompa zostanie wyłączona



Po ok. 1 minucie pompa jest wyłączona do czasu ponownego zanurzenia czujnika płynu



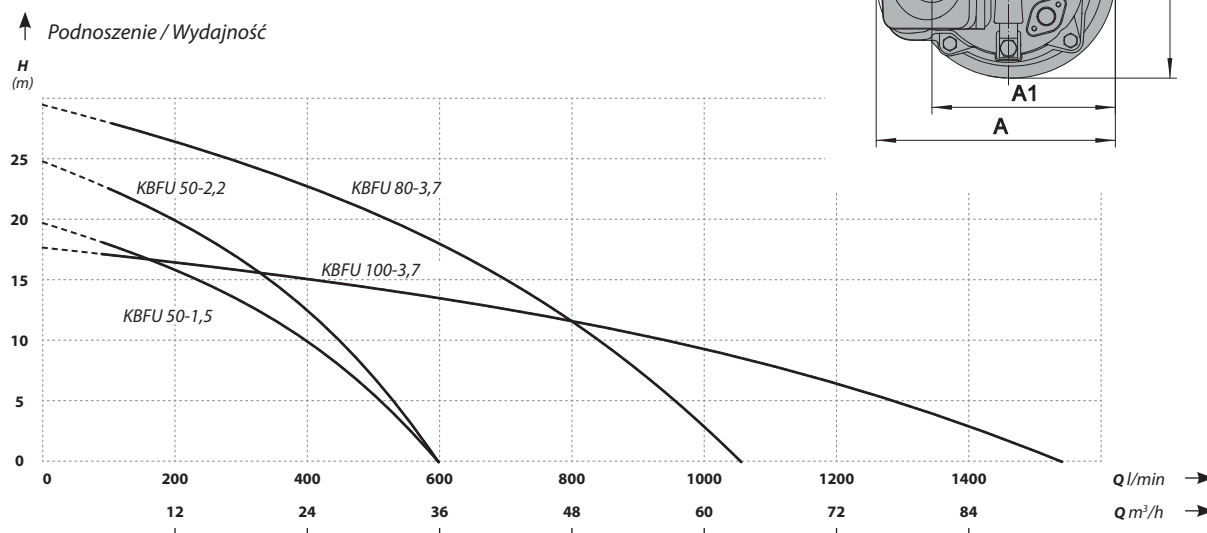
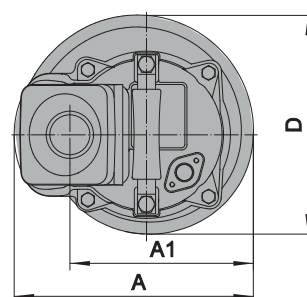
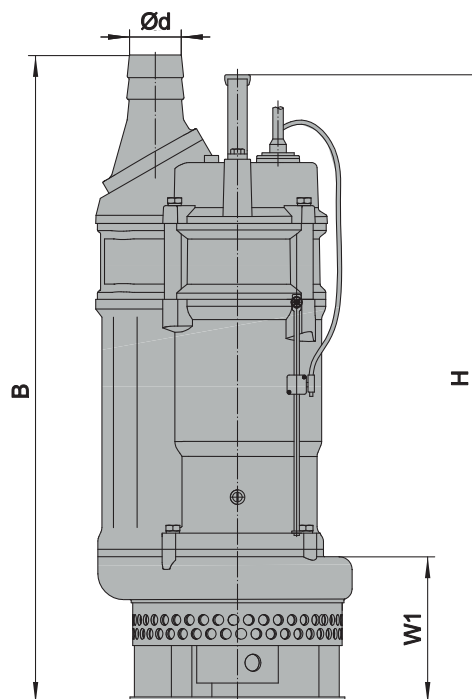
Gdy czujnik zostanie zanurzony pompa uruchomi się automatycznie



W przypadku niewielkiego napływu wody, zalecany jest montaż zaworu zwrotnego aby pompa nie uruchamiała się zbyt często oraz przesunięcie czujnika płynu ku górze

KBFU AUTO cd.

Model	Wymiary (mm)						
	d	A	A1	B	D	H	W1
KBFU 50-1,5	50	235	173	629	216	594	135
KBFU 50-2,2	50	235	173	629	216	594	135
KBFU 80-3,7	80	283	208	714	252	720	165
KBFU 100-3,7	100	283	208	739	252	720	165



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 50-1,5	20	600	1,5	400	10	3,5	2	43
KBFU 50-2,2	25	600	2,2	400	10	5,1	2	46
KBFU 80-3,7	30	1050	3,7	400	10	8,0	3	46
KBFU 100-3,7	18	1550	3,7	400	10	8,0	4	46

IBX

Zatapialne pompy z serii IBX opracowano z myślą o pompowaniu wody zanieczyszczonej przez materiały ściernie, takie jak piach i muł, przy zachowaniu kompaktowej budowy. Wykorzystywane są głównie w budownictwie jednorodzinnych do odwadniania wykopów. Dzięki obudowie w postaci płaszcza chłodzącego mogą pracować zanurzone tylko częściowo. W celu zapewnienia gwarancji szczelności, użyto podwójnej dławicy mechanicznej odpornej na wysokie ciśnienie.

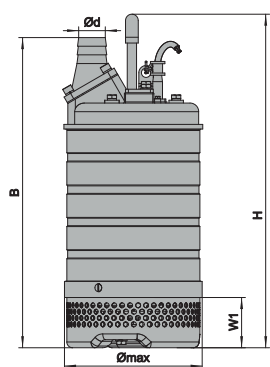
Półtwardy wirnik wykonany ze stopu wysokochromowego z płytą ścierną (żeliwo sferoidalne) zapewnia doskonałą trwałość. Pompy wyposażone są w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu.

Odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Nawodnienia. Odwadnianie placów budowy. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe.

Wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia znacznej zawartości piachu i szlamu w pompowanej wodzie.



Model	Wymiary (mm)			
	d	B	H	W1
IBX 50-1,5	50	590	613	87
IBX 80-1,5	80	597	613	87



Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

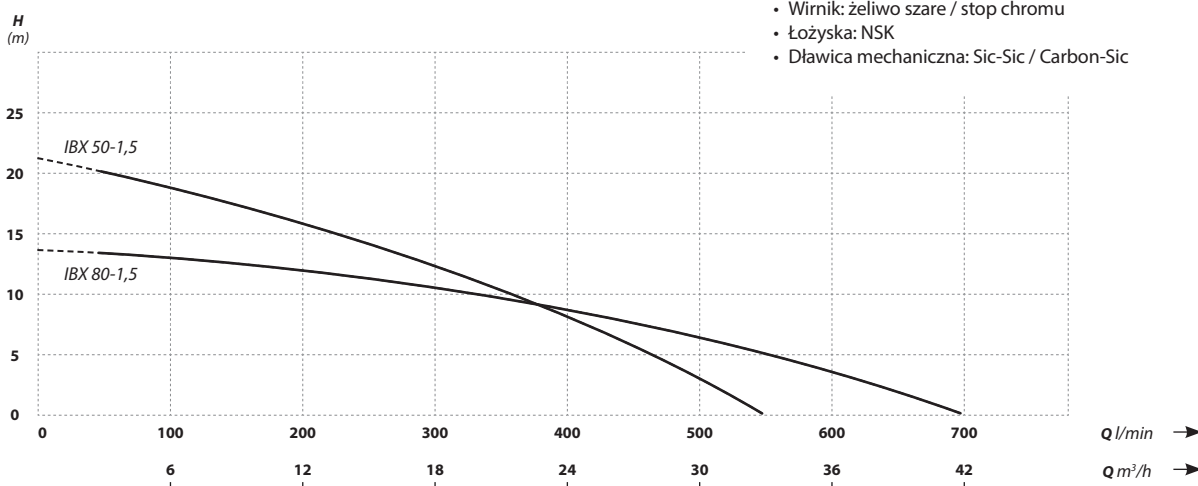
Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 5-9
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maksymalne zanurzenie 7 m

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: żeliwo szare / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławica mechaniczna: Sic-Sic / Carbon-Sic

↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
IBX 50-1,5	21	560	1,5	230	8	10	2	37
IBX 80-1,5	14	700	1,5	230	8	10	3	37

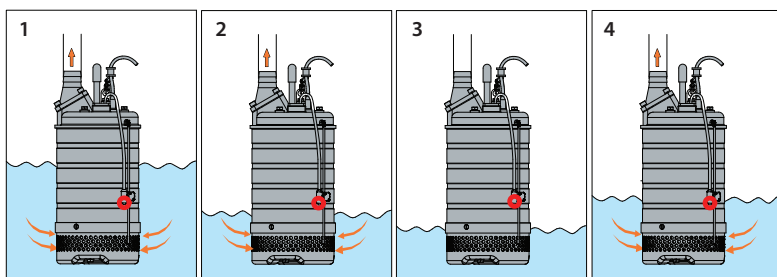
IBX AUTO

Zatapialne pompy z serii IBX opracowano z myślą o pompowaniu wody zanieczyszczonej przez materiały ściernie, takie jak piach i muł, przy zachowaniu kompaktowej budowy. Wykorzystywane są głównie w budownictwie jednorodzinym do odwadniania wykopów. Dzięki obudowie w postaci płaszcza chłodzącego mogą pracować zanurzone tylko częściowo. W odróżnieniu do serii KBFU, pompy zostały wyposażone w sterownik kontrolno-sterujący, pełniący funkcję zabezpieczenia.

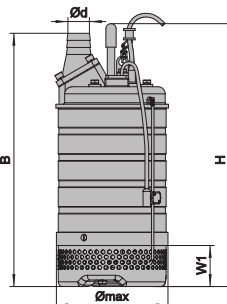
W celu zapewnienia gwarancji szczelności, użyto podwójnej dławicy mechanicznej odpornej

na wysokie ciśnienie. Półotwarty wirnik wykonany ze stopu wysokochromowego z płytą ścierną (żeliwo sferoidalne), zapewnia doskonałą trwałość. Pompy wyposażone są w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu.

Odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Nawodnienia. Odwadnianie placów budowy. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe. Wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia znacznej zawartości piachu i szlamu w pompowanej wodzie.



Model	Wymiary (mm)				
	d	B	H	W1	Ø maks.
IBX 50-2,2	50	590	613	87	260
IBX 80-3,7	80	641	565	87	320



Cechy:

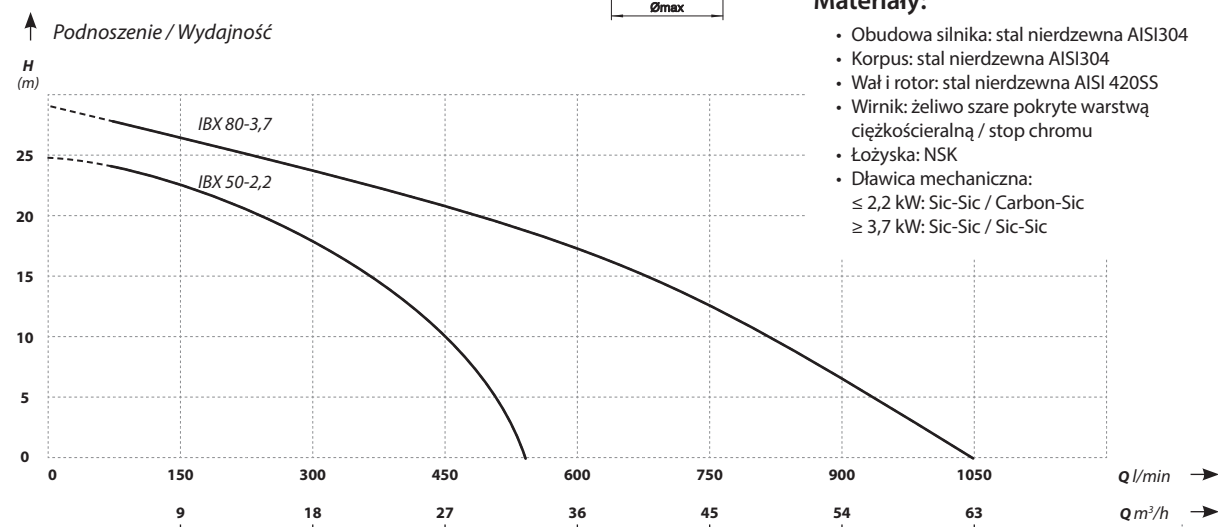
- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- Rodzaj silnika: 4 bieguny
- pH wody: 5-9
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maksymalne zanurzenie 7 m

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI304
- Korpus: stal nierdzewna AISI304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężkościeralną / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławica mechaniczna:
 - ≤ 2,2 kW: Sic-Sic / Carbon-Sic
 - ≥ 3,7 kW: Sic-Sic / Sic-Sic



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
IBX 50-2,2	25	550	2,2	400	8	5,1	2	42
IBX 80-3,7	29	1050	3,7	400	8	7,7	3	60