

Pompy zatapialne

Woda czysta i lekko zanieczyszczona		
IP	MULTI IP AUTO RAIN 1200	
IPE IPK	RAINER 1200 AUTO	
IPC 550	SWQ H	
FLOW LOW 0,25 INOX	SWQ SWQ F	
NEMO VM 60	SWQ PRO 1500	
MULTI IP INOX 800 1100	FAXIAL INOX 75-0,25	
MULTI IP INOX 1000 1200	FWQ 1500 INOX	
MULTI IP AUTO 800 1000	WQX	
MULTI IP AUTO 1200	SWQ IVR 2200	
Do ścieków		
MAGNUM	WQ 65-4,0 WQ 80-3,0	
WQF	VOX 50	
SN 450	VX 80-1,5 VX 80-2,2	
SWQ SEPTIC	Stopa sprzęgająca do WQ VX	
BIG	LIRA 1300	
WQ PRO	BOLO 2300	
WQ PROFESSIONAL	MWQ 1100-3000	
WQ 65-1,5	MWQ 3000-7500	
Z rozdrabniaczem		
CTR	KRAKEN 1800 KRAKEN 1800 DF	
FURIATKA	UP 60/80	
V / FURIA 2200	ZWQ	
WQV	Stopa sprzęgająca do KRAKENA,	
SWQ 1300 2200	ZWQ i MWQ	
WQI		
Do odwodnień / Szlamowe		
KBFU INOX 50-0,40 M	KBFU 80-4,0-4P	
KBFU INOX 50-0,75 M	KBFU AUTO	
KBFU 25-0,45 M	IBX	
KBFU 50-0,45 M	IBX AUTO	
KBFU 50-0,55 M	Zawory zwrotne kulowe	
KBFU 50-0,80 M	AERAT 1	
KBFU 230 V 400 V		

IP



IP INOX



IP



IP 400 MINI



IP RAIN

Seria pomp zatapialnych 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:

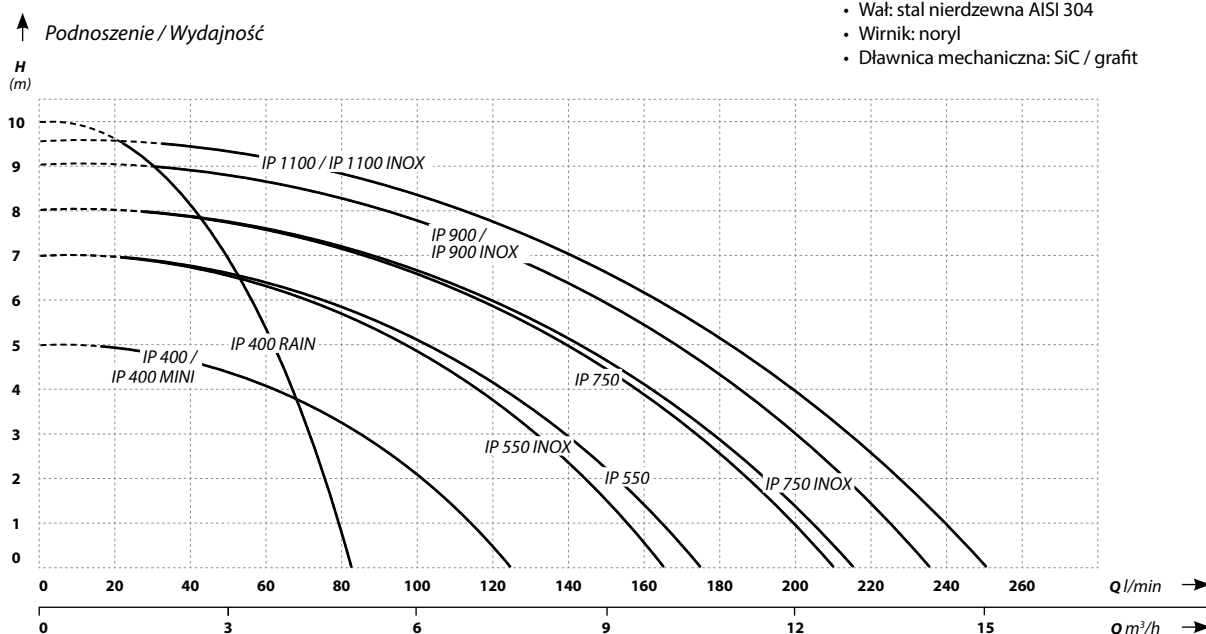
- Króciec tłoczny, do którego można dopasować różne średnice węża tłocznego
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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: technopolimer (IP) lub stal nierdzewna AISI 304 (IP INOX)
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
IP 400 / MINI	5	125 / 117	400	230	1,25	30	1½-1	16 / 33 18 / 25	3,5 3
IP 400 RAIN	10	83	400	230	1,30	1	1-¾	17 / 28 b. złącza	4
IP 550	7	175	550	230	1,6	30	1½-1	16 / 34	4,5
IP 750	8	216	750	230	2,15	30	1½-1	16 / 37	4,5
IP 900	9	235	900	230	2,5	30	1½-1	16 / 37	5
IP 1100	9,5	250	1100	230	2,75	30	1½-1	16 / 37	5
IP 550 INOX	7	165	550	230	1,6	30	1½-1	16 / 37	4,5
IP 750 INOX	8	216	750	230	2,15	30	1½-1	18 / 34	5
IP 900 INOX	9	235	900	230	2,5	30	1½-1	18 / 36	5,5
IP 1100 INOX	9,5	250	1100	230	2,75	30	1½-1	18 / 36	6

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:

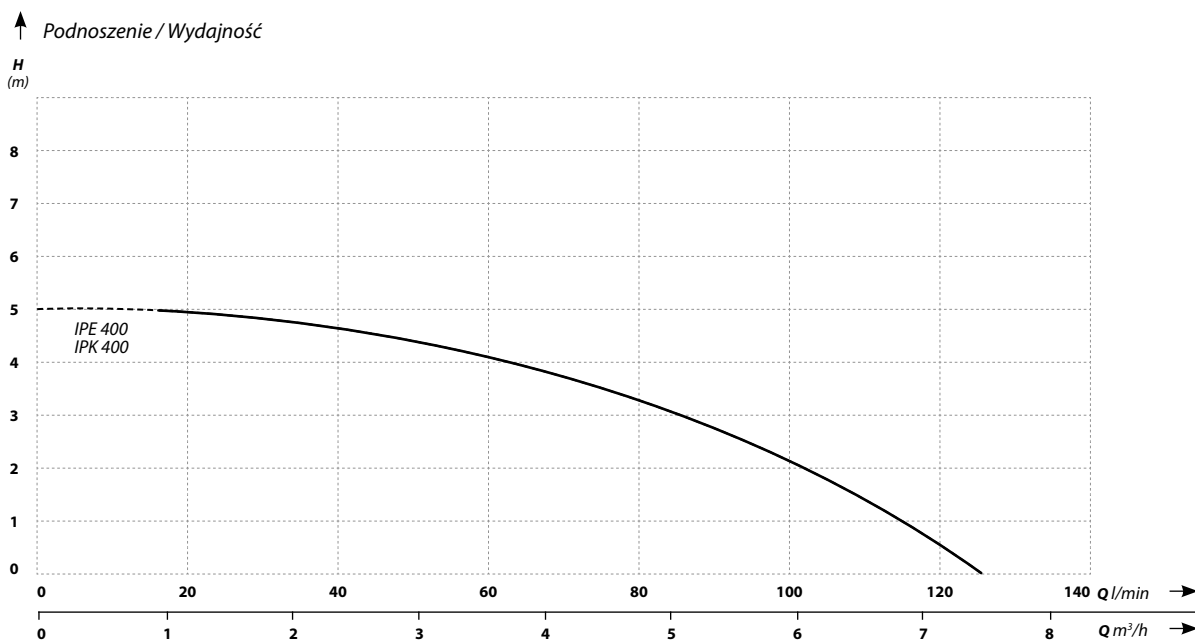
- Króciec tłoczny, do którego można dopasować różne średnice węża tłoczego
- Pływak wbudowany w korpus pompy (**IPK**) dzięki czemu może być stosowana w wąskich studzienkach, zbiornikach
- Elektroniczny pływak / sonda (**IPE**) pozwala na montaż w niewielkich studzienkach, zbiornikach
- Niewielka waga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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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: technopolimer
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



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)
IPE 400	5	125	400	230	3	30	1½–1	16 / 35	4
IPK 400	5	125	400	230	3	30	1½–1	17 / 35	4

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:

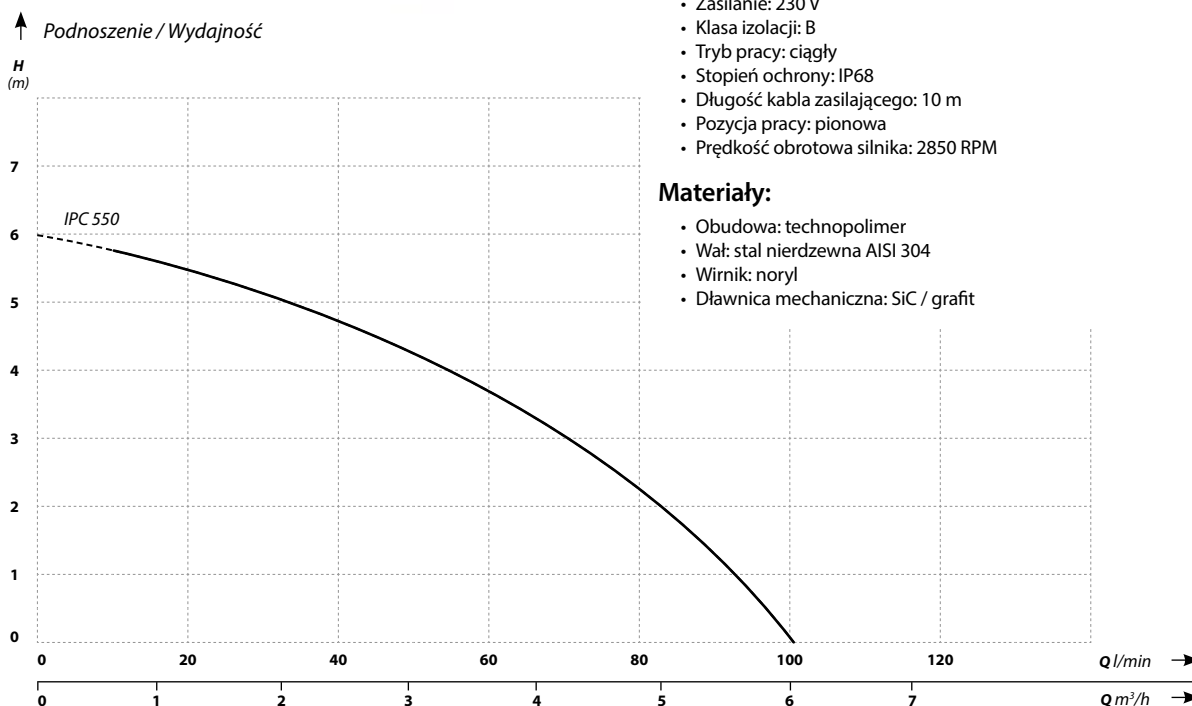
- Pompa wypompowuje wodę do poziomu około 2 mm (w trybie manualnym)
- W trybie AUTO pompa załącza się przy poziomie cieczy ok. 13 cm, a wyłącza przy poziomie ok. 5 cm
- Króciec tłoczny, do którego można dopasować różne średnice węża tłocznego
- Pływak został wbudowany w korpus pompy, dzięki czemu może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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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: technopolimer
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



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)
IPC 550	6	100	550	230	3	5	1¼	20 / 31	4

FLOW LOW 0,25 INOX

Pompy z serii FLOW LOW 0,25 INOX 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:

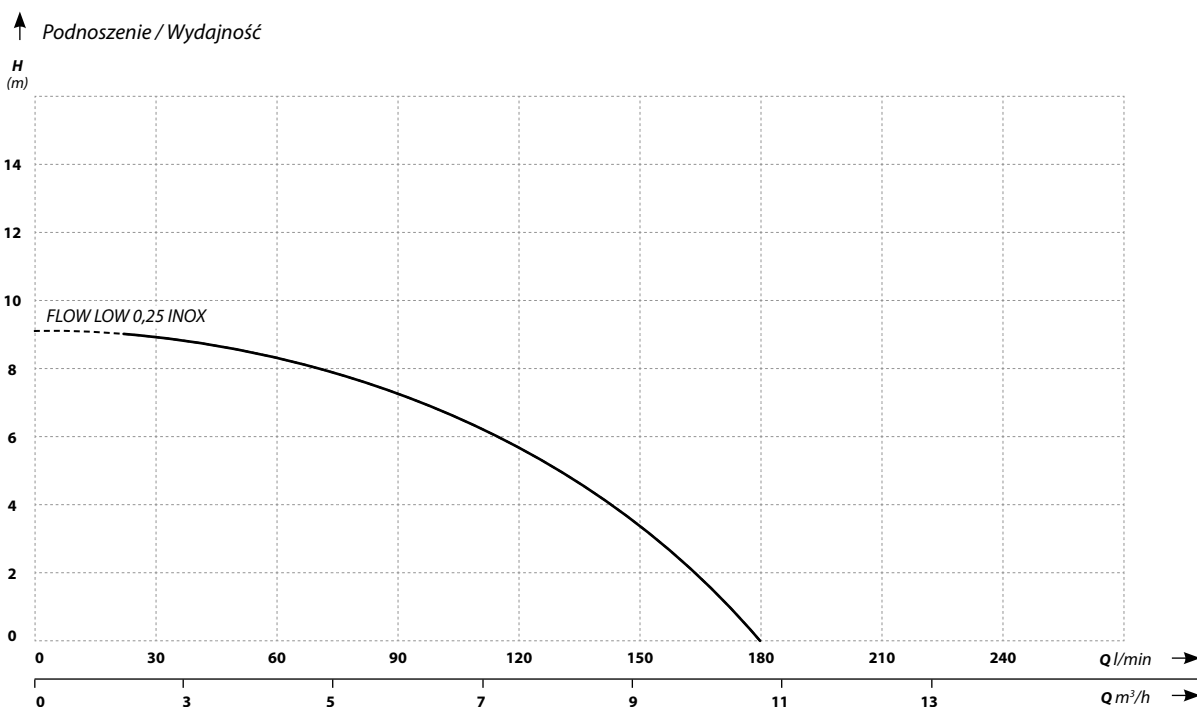
- Pompa może wypompować wodę do poziomu około 5 cm
- Słupkowy włącznik pływakowy
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłocznego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m zakończone wtyczką
- Maks. średnica zanieczyszczeń: 5 mm
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 316
- Obudowa wirnika: tworzywo
- Wirnik: tworzywo
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: podwójna: SiC / grafit / NBR (ITALY)



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)
FLOW LOW 0,25 INOX	9	180	250	230	2	5	1½	25,1 / 30,3	7

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
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: przerywany – maks. 30 min pracy / 30 min przerwy
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa / pozioma

Materiały:

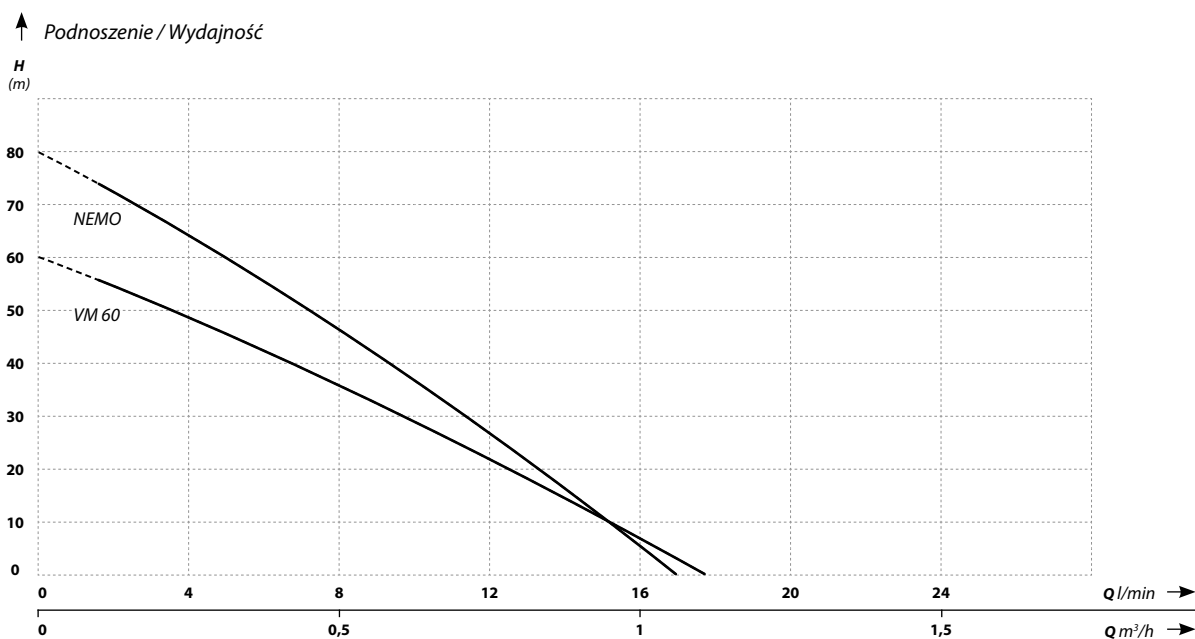
- Obudowa: aluminium



NEMO



VM 60



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	3/8	10 / 27	3,5
VM 60	60	18	250	230	3,5	3/8	10 / 27	3

MULTI IP INOX 800 | 1100

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 ziemi.

Cechy:

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

Dane techniczne:

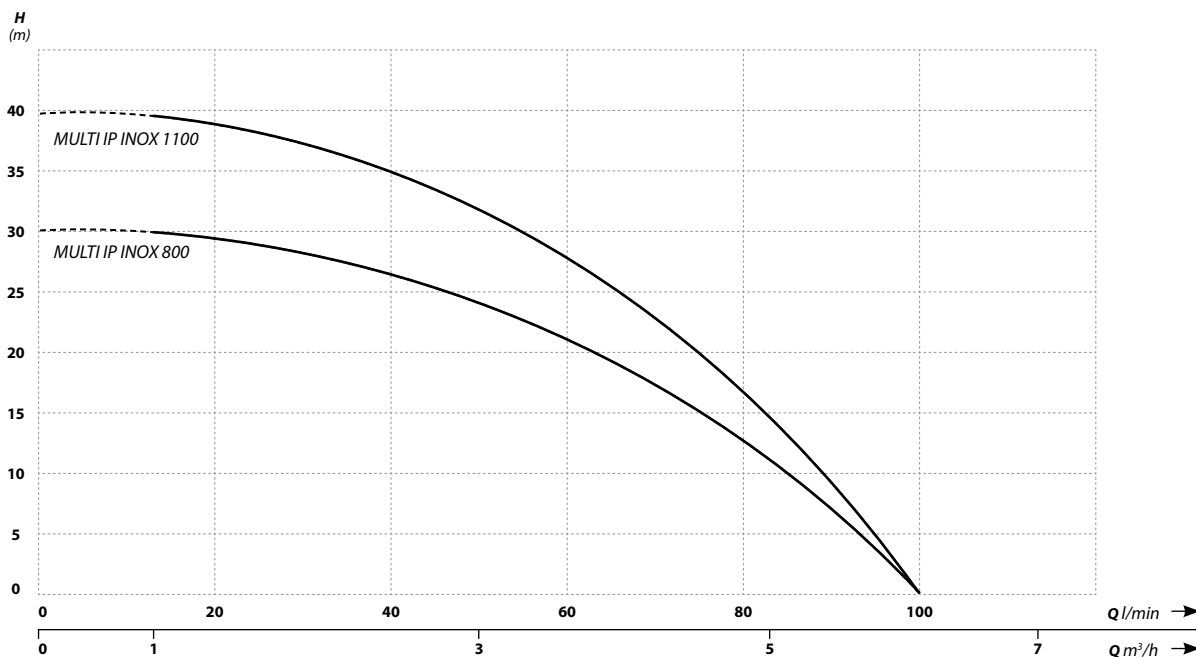
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągly
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / 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)
MULTI IP INOX 800	30	100	800	230	0,5	4,2	1 / 1	17 / 36	8
NOWOŚĆ MULTI IP INOX 1100	40	100	1000	230	1	4,4	1 / 1	18 / 41	9,5

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 kęgowych. 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:

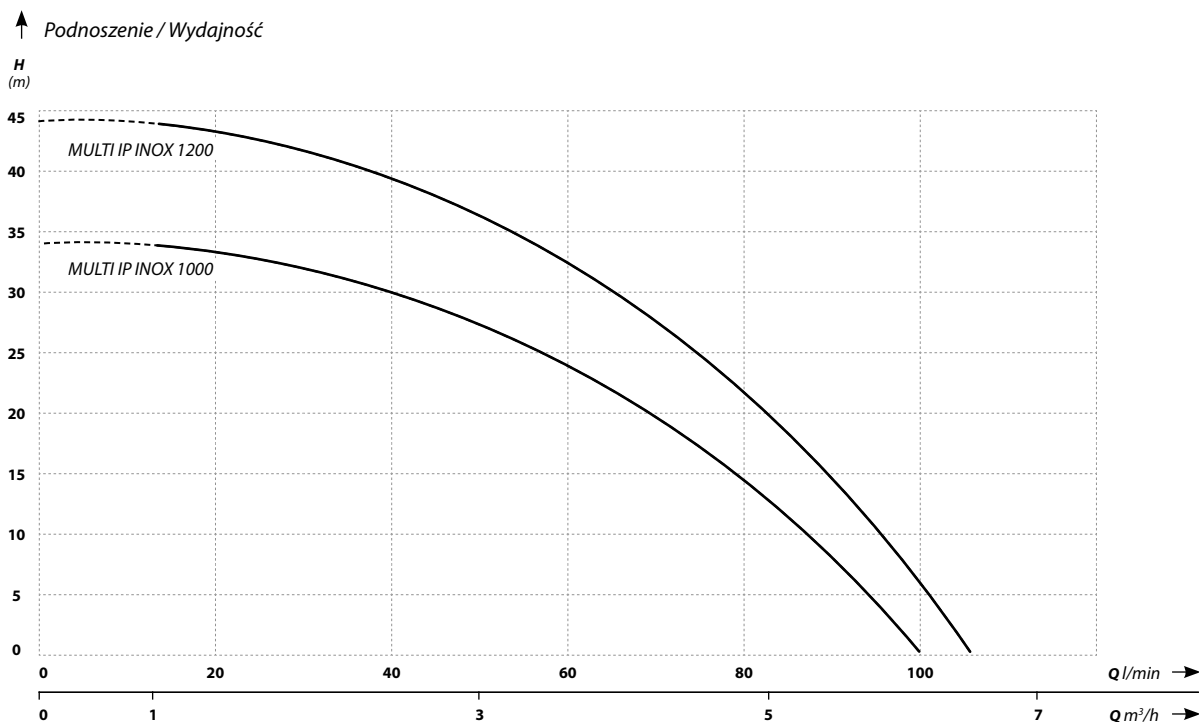
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Włącznik pływakowy sterujący pracą pompy i zabezpieczający przed pracą na sucho
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny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

Dane techniczne:

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

Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławnica mechaniczna: SiC / 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)
MULTI IP INOX 1000	34	100	1000	230	0,5	3,7	1½	18 / 41	8
MULTI IP INOX 1200	44	105	1200	230	0,5	4,8	1½	18 / 41	9

MULTI IP AUTO 800 | 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 kręgowych. Mogą także służyć do wypompowywania czystej wody z zalanych pomieszczeń. Pompy MULTI IP AUTO mogą być też wykorzystywane w oczkach wodnych oraz do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.

Cechy:

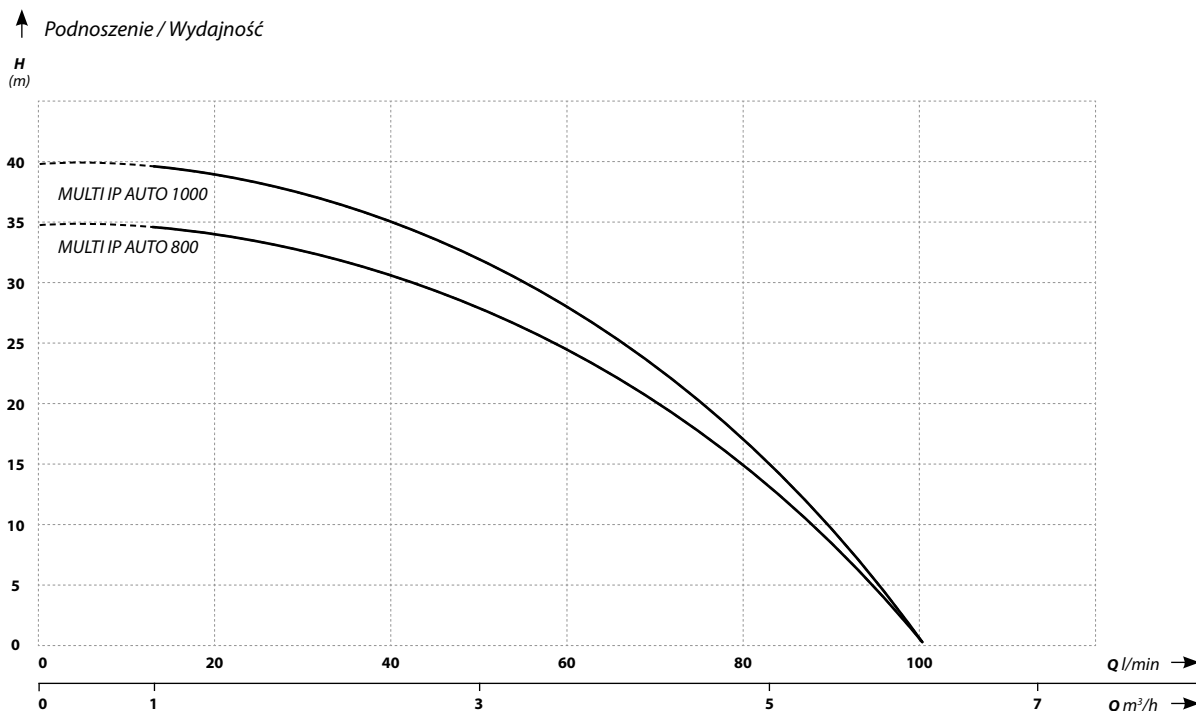
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Elektroniczny automat sterujący pracą pompy (MULTI IP AUTO 1000). Gdy zawór wylotowy jest zamknięty, pompa zostaje wyłączona i przechodzi w stan gotowości, utrzymując stałe ciśnienie w instalacji. Pompa będzie automatycznie włączona po otwarciu zaworu wylotowego
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławnica mechaniczna: SiC / 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)
NOWOŚĆ MULTI IP AUTO 800	35	100	800	230	0,5	4,2	1	17 / 53	9
MULTI IP AUTO 1000	40	100	1000	230	0,5	5,2	1	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 AUTO 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. Pompa będzie automatycznie włączona po otwarciu zaworu wylotowego.
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące



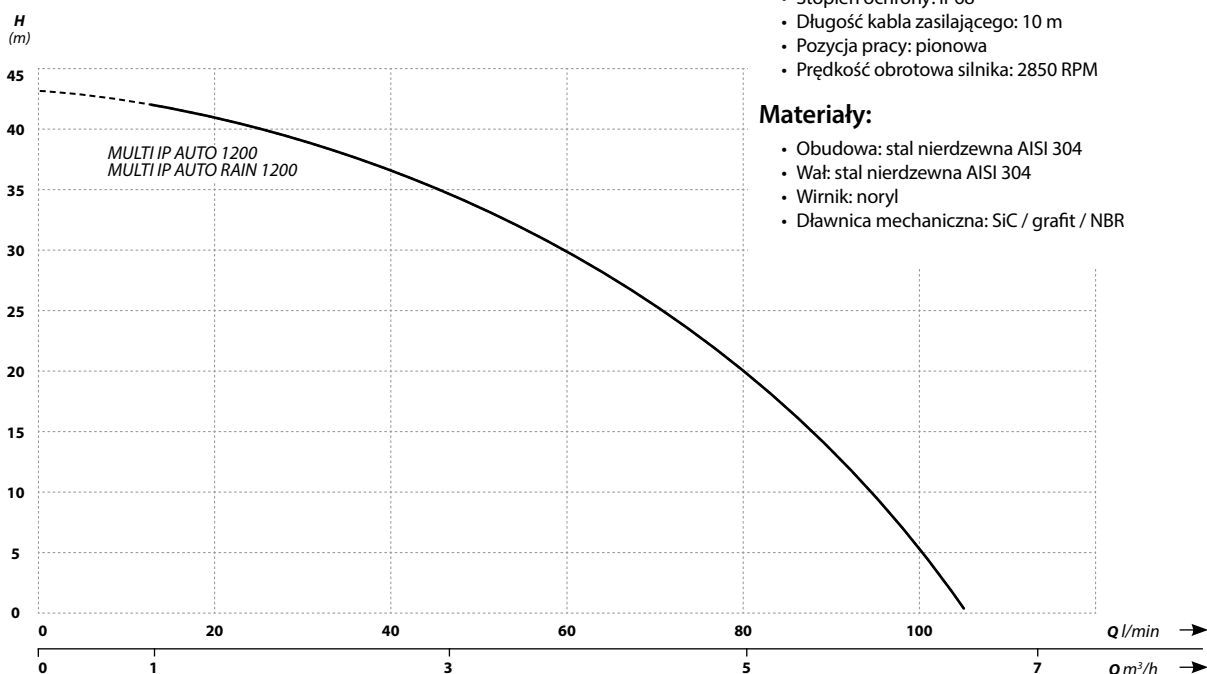
Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR

↑ Podnoszenie / Wydajność



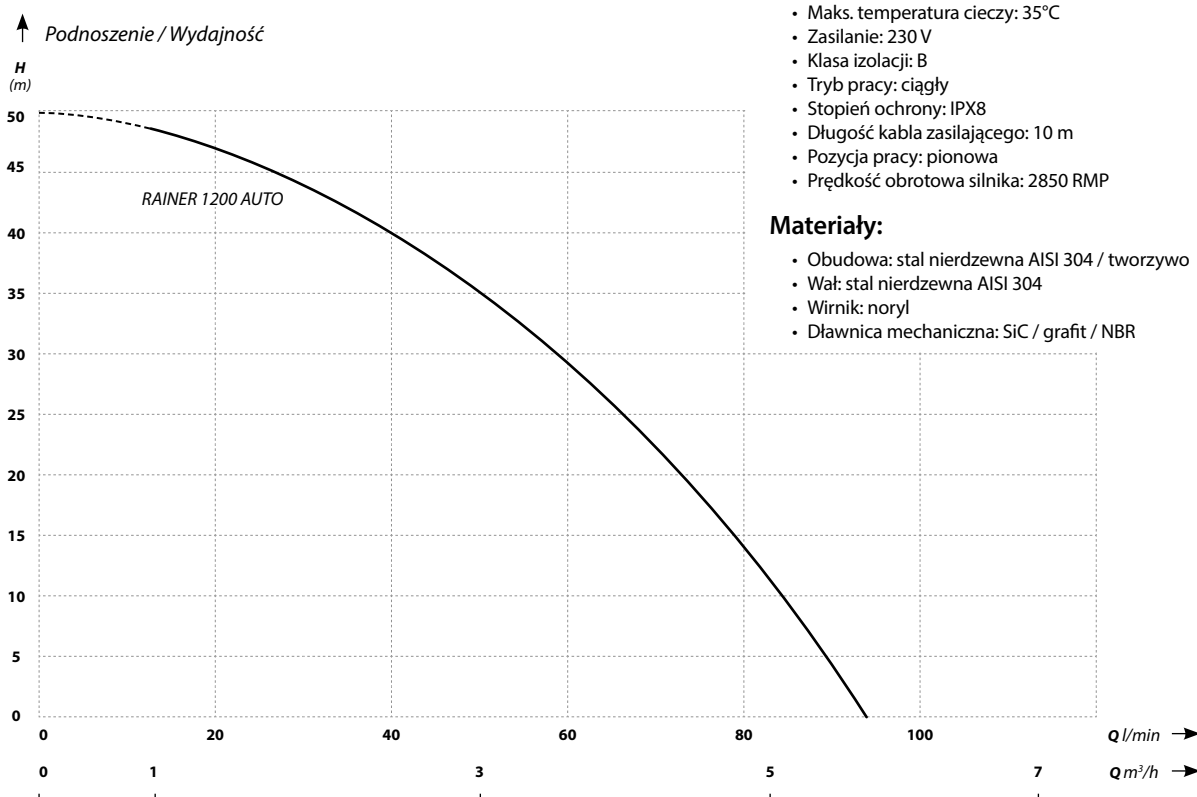
Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
MULTI IP AUTO 1200	44	105	1200	230	5,2	1	1½ / 1	18 / 43	9
MULTI IP AUTO RAIN 1200	44	105	1200	230	5,2	1	1½ / 1	20 / 45	9

RAINER 1200 AUTO

Pompa zatapialna przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku), a także do wody zawierającej chlor. Pompy te służą głównie 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 AUTO 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. 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)
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące



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)
RAINER 1200 AUTO	50	95	1200	230	5,2	1	1 / 1	17 / 53	8,5

SWQ H



Wirlnik
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:

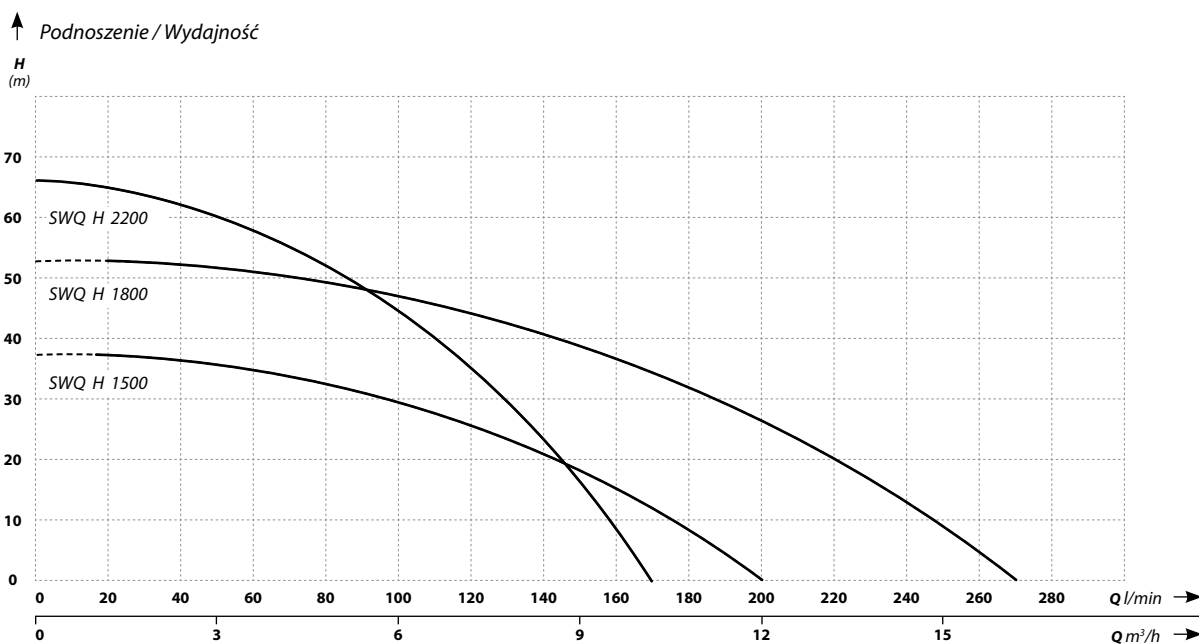
- Wytwarzają wysokie ciśnienie wody, potrzebne przy podlewaniu lub zasilaniu budynku
- Posiadają włącznik pływakowy sterujący pracą pompy i zabezpieczający przed pracą na sucho
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone (SWQ H 1500 i SWQ H 2200)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirlnik: stal nierdzewna AISI 304 (SWQ H 1500 oraz SWQ H 1800) / noryl (SWQ H 1800)
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirlnik (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SWQ H 1500	38	200	1500	230	7,7	5	1½	18 / 47	15,5
SWQ H 1800	53	270	1800	230	12	2	2	27 / 66	27
SWQ H 2200	66	170	2200	230	15,5	2	2	19,5 / 74	28

SWQ | SWQ F



SWQ 180



SWQ F 1500

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:

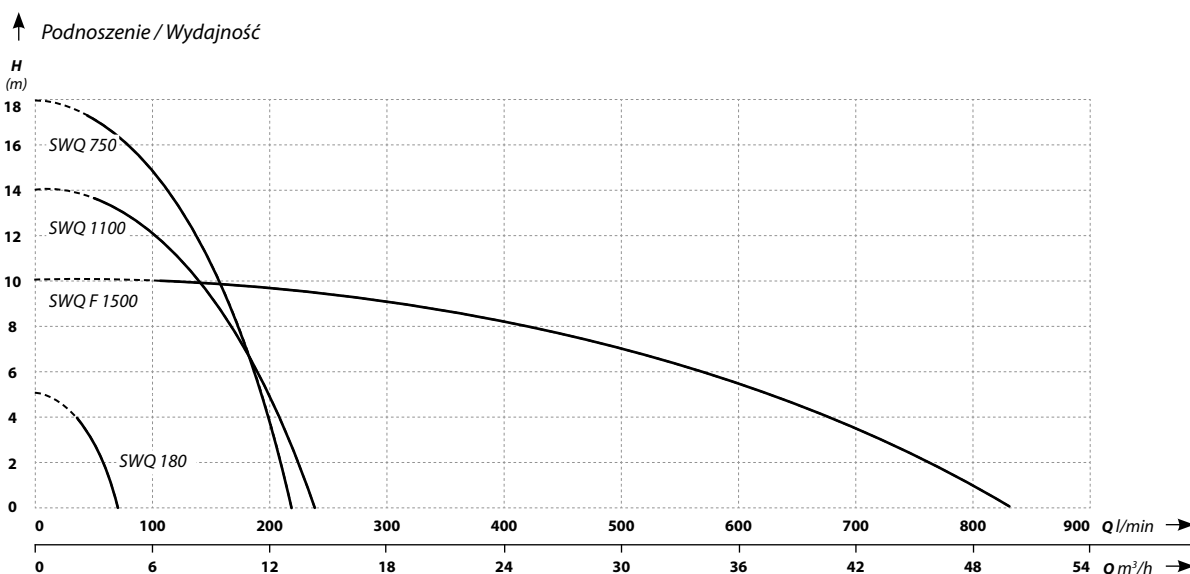
- Wykonane ze stali nierdzewnej
- Wysoka wydajność (SWQ F)
- Mała średnica pompy SWQ 180 (12 cm) pozwala na zastosowanie w zbiornikach o niewielkiej średnicy
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304 / noryl (SWQ 180)
- Dławnica mechaniczna: SiC / 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)
SWQ 180	5,5	70	180	230	0,7	2	1	12 / 26	3,5
SWQ 750	18	220	750	230	4,6	5	1½	18 / 38	12,5
SWQ 1100	14	235	1100	230	6	5	1½	17 / 40	13
SWQ F 1500	10	830	1500	230	7,7	5	2	19 / 41	15

SWQ PRO 1500

**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:

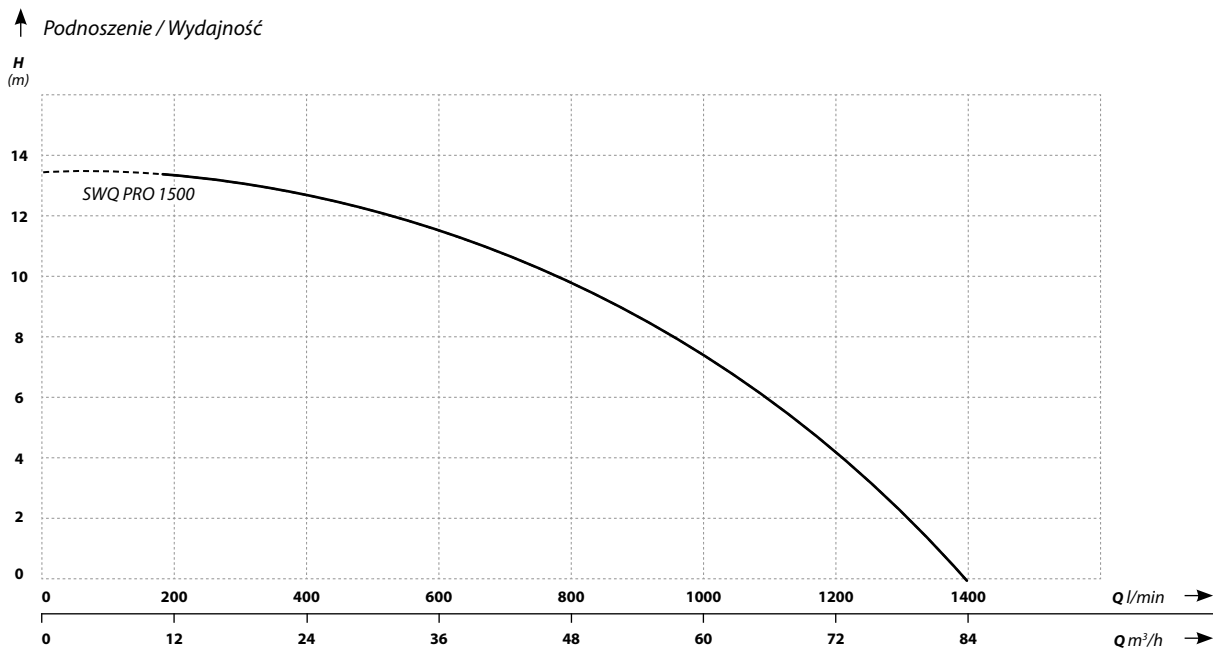
- Bardzo duża wydajność pompy (do 1400 l/min)
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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
- pH wody: 5–9

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SWQ PRO 1500	13,5	1400	1500	230	9,5	5	3	29 / 56	25

FAXIAL INOX 75-0,25

Pompa FAXIAL INOX 75-0,25 przeznaczona jest do tłoczenia czystej zimnej wody. Ze względu na dużą wydajność znajdują zastosowanie przy napowietrzaniu stawów rybnych, w nawodnieniach do transportu dużych ilości wody.

Cechy:

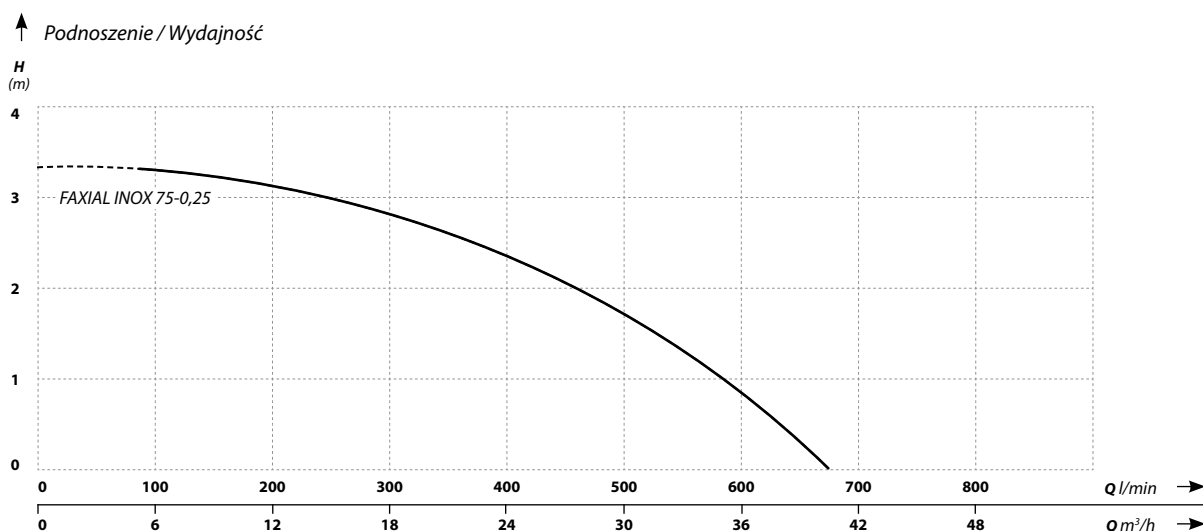
- Wysoka sprawność
- Duża wydajność przy niskim poborze prądu
- Kompaktowe wymiary
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m zakończony 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: stal nierdzewna AISI 316
- Dławnica mechaniczna: podwójna: SiC / grafit / NBR



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

FWQ 1500 INOX

NOWOŚĆ

Pompy FWQ 1500 INOX 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:

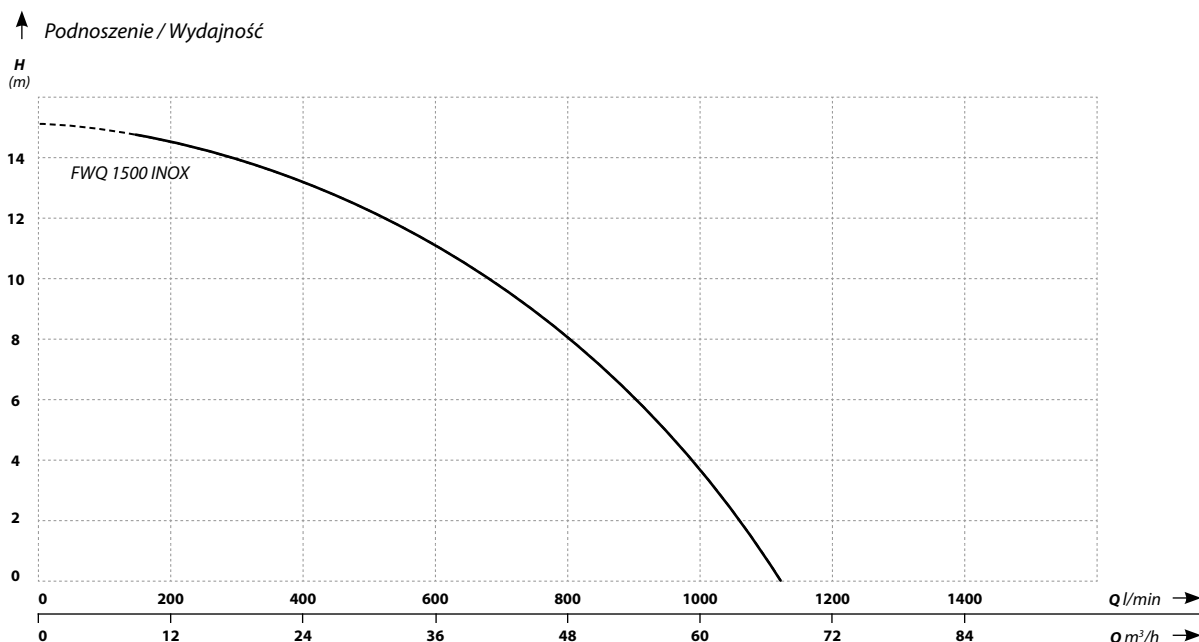
- Wysoka wydajność przy niewielkiej mocy silnika
- Łopaty wirnika pozwalają na rozbijanie pompowanych elementów
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiające łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 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 316
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo / wolfram
- Dławnica mechaniczna: podwójna: SiC / 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)
FWQ 1500 INOX	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
- Wyłącznik pływakowy steruje pracą pompy oraz zabezpiecza przed pracą na sucho
- Pompy wykonane z aluminium – niewielka waga urządzenia
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

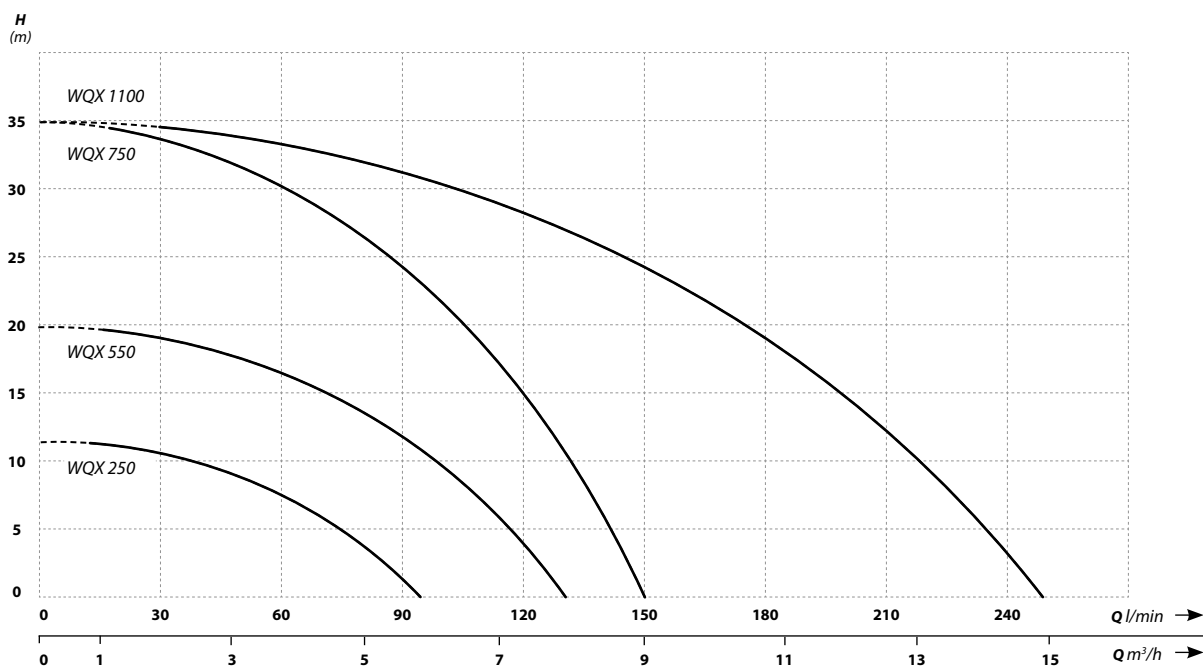
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: aluminium
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: aluminium
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



↑ Podnoszenie / Wydajność



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)
WQX 250	12	100	250	230	2	3	1	19 / 38	6
WQX 550	20	130	550	230	3,8	3	1	20 / 40	8,5
WQX 750	35	150	750	230	5,2	3	1	22,5 / 40	12
WQX 1100	35	250	1100	230	6,4	3	1½	25 / 43,5	13

SWQ IVR 2200

**Pompa
odwodnieniowa
do wody czystej
z inwerterem**

NOWOŚĆ

Profesjonalna pompa zatapialna wyposażona w falownik sterujący jej pracą. Pompa przeznaczona do przepompowywania wody czystej oraz lekko zanieczyszczonej. Pompa służy 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 znajduje zastosowanie przy odwadnianiu i nawodnieniach. Pompa może być wykorzystywana w gospodarstwach rybnych. Pompa wyposażona w przemiennik częstotliwości, co pozwala na tzw. „miękki start” wydłużając tym samym żywotność urządzenia, ponadto ma zabezpieczenie przed suchobiegiem, gdy nastąpi brak wody, pompa zatrzymuje się po 2 s. Restart następuje po 8 s, gdy w dalszym ciągu występuje brak wody pompa zatrzymuje się po 45 s, kolejny restart następuje po 10 min.

Cechy:

- Bardzo duża wydajność pompy (do 1500 l/min)
- Wbudowany falownik sterujący pracą pompy
- Zabezpieczenie przed: przeciążeniem, suchobiegiem, przepięciem, zablokowaniem wirnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

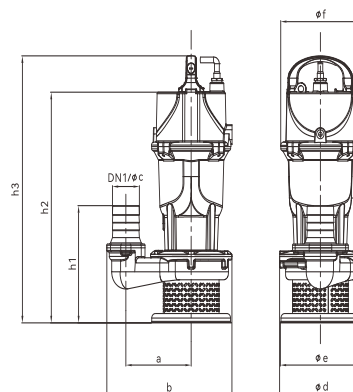
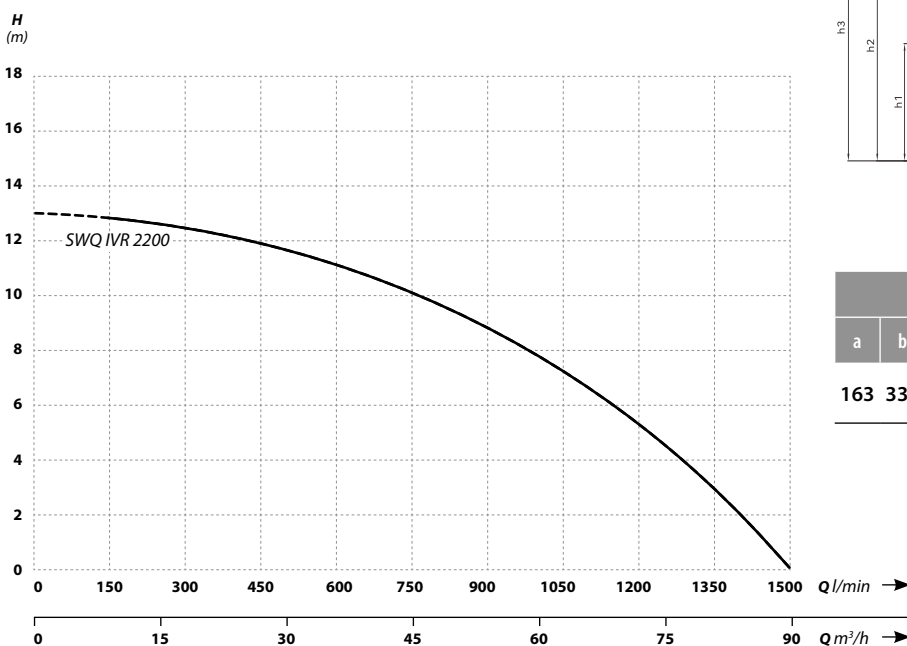
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Tolerancja zasilania: 180–250 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Zanurzenie maksymalne 5 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 4000 RPM
- pH wody: 6,5–8,5

Materiały:

- Obudowa silnika: aluminium
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



↑ Podnoszenie / Wydajność



Wymiary (mm)

a	b	Ød	Øe	Øf	h1	h2	h3
163	336	225	163	150	267	413	469

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SWQ IVR 2200	13	1500	2200	230	9,3	4	22,5 / 47	22

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

Dane techniczne:

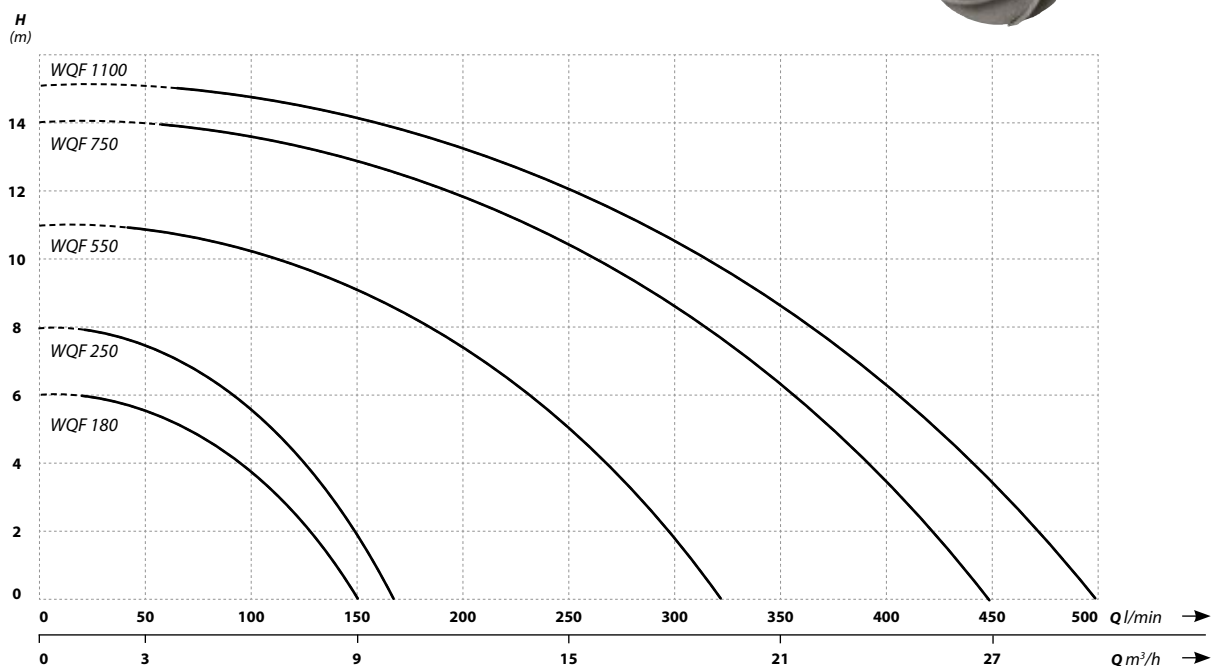
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
WQF 180	6	150	180	230	2	20	1	17 / 41	10
WQF 250	8	170	250	230	2,6	20	1	17 / 39	9
WQF 550	11	320	550	230	4,2	35	2	23,5 / 38	15
WQF 750	14	450	750	230	5,5	35	2	23,5 / 40	16
WQF 1100	15	500	1100	230	9,1	35	2	24 / 44	21,5

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:

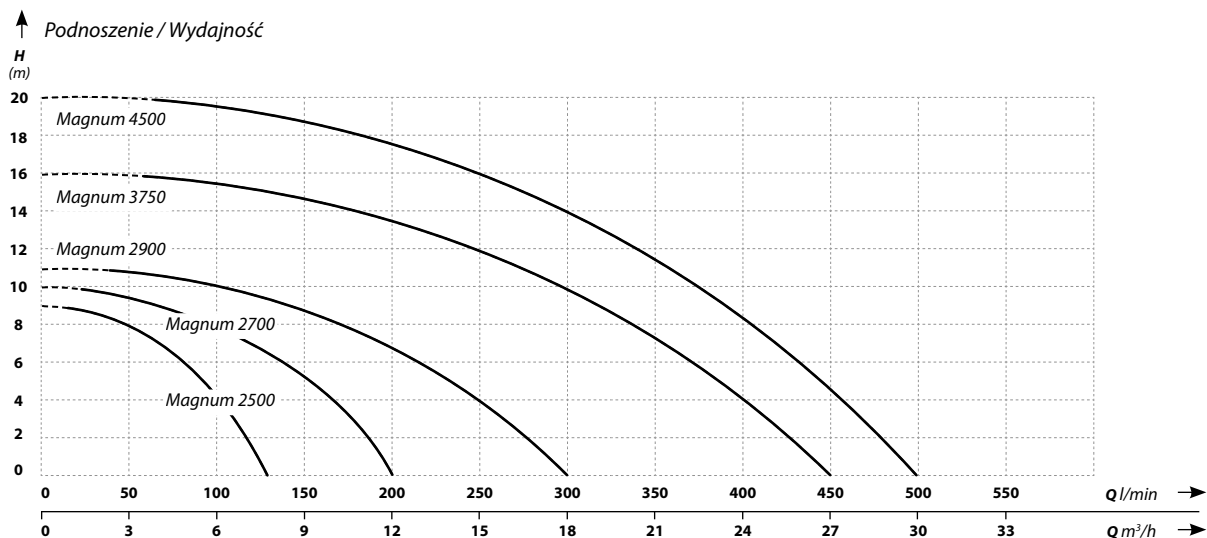
- Pompy dostępne w wersji z pływakiem lub bez
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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: aluminium
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
Magnum 2500	9	135	250	230	3,0	30	1¼	20 / 35	6,5
Magnum 2700	10	200	370	230	3,2	30	1½	18 / 38	8
Magnum 2900	11	300	550	230	4,2	35	2	25 / 39	10,5
Magnum 3750	16	450	750	230	6,1	35	2	26 / 46	14
Magnum 4500	20	500	1500	230	10	40	2	26 / 49	17

TUR

NOWOŚĆ

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:

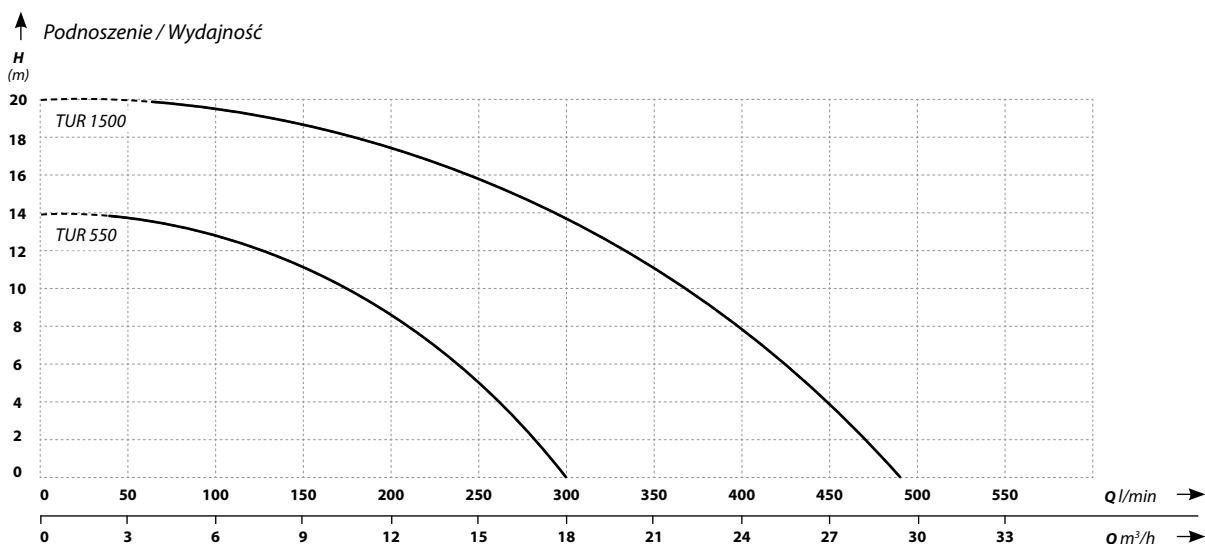
- Pompy dostępne w wersji z pływakiem lub bez
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiające łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35 °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: aluminium
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
TUR 550	14	300	550	230	4,8	30	2	24 / 42,5	15
TUR 1500	20	480	1500	230	11	30	2	27 / 48	20

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:

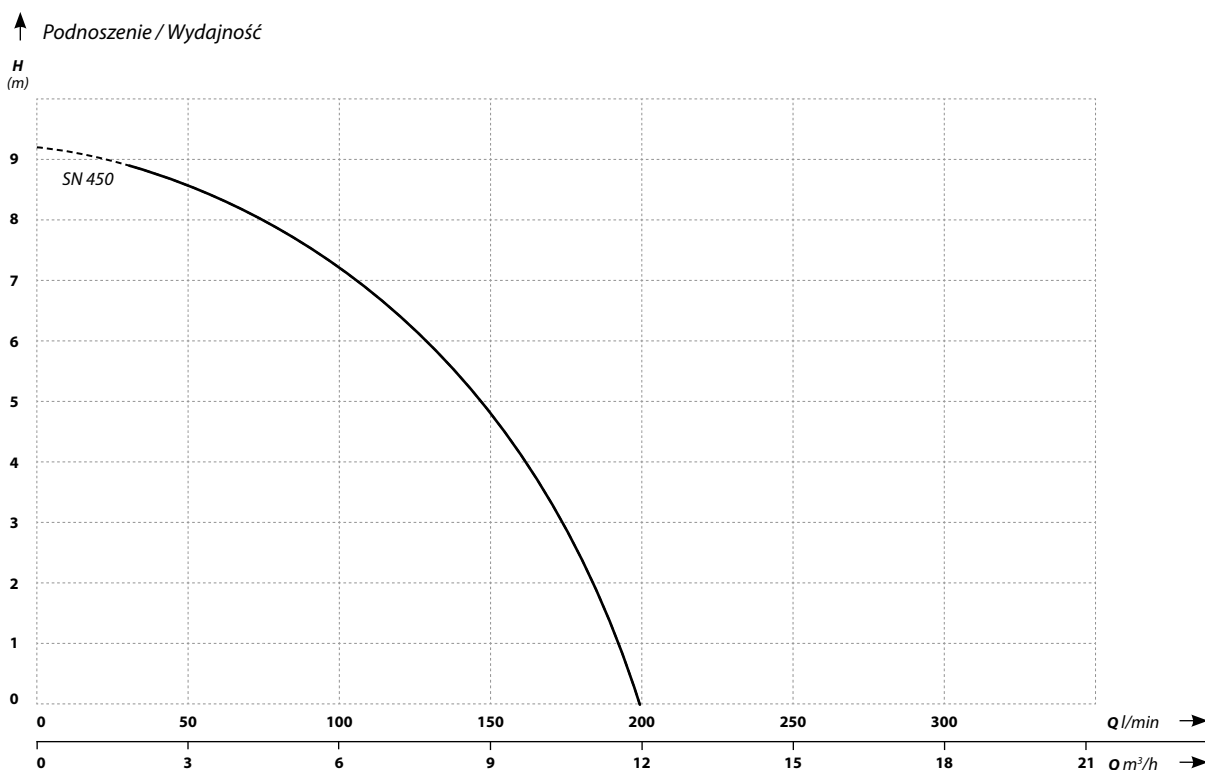
- Słupkowy wyłącznik pływakowy umożliwiający pracę urządzenia w studzienkach o średnicy już od 25 cm
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SN 450	9,2	200	370	230	2,5	20	GW 1½	23 / 30,5	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:

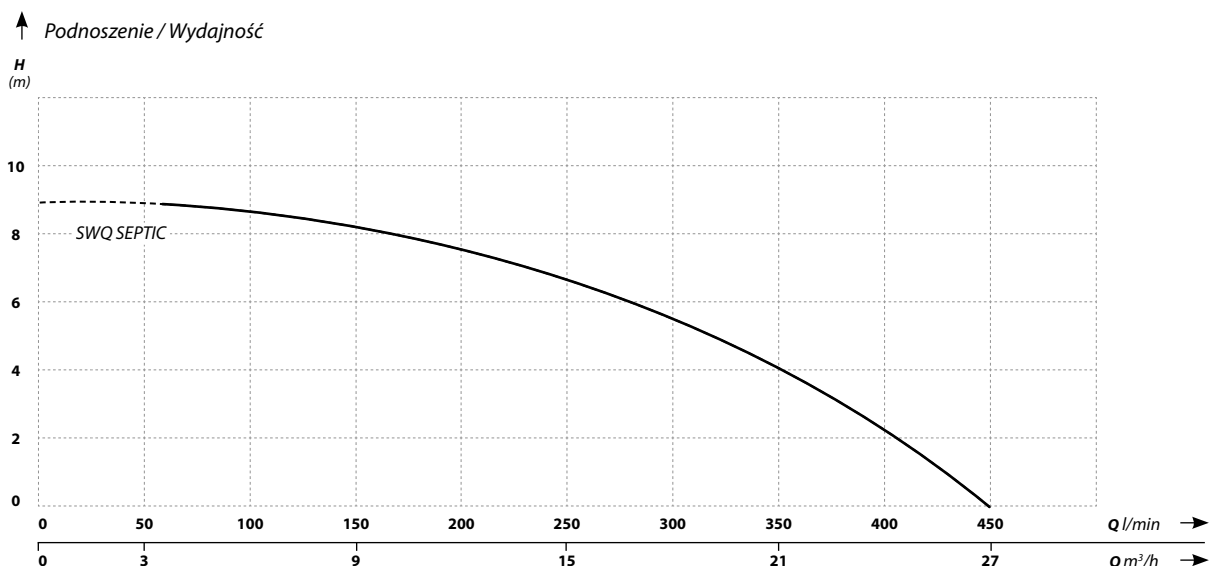
- Wirnik typu Vortex o przełocie 40 mm
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Wykonanie ze stali nierdzewnej i żeliwa – dobrze znoszą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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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
- pH wody: 4–10

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SWQ SEPTIC	9	450	1100	230	7,7	40	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:

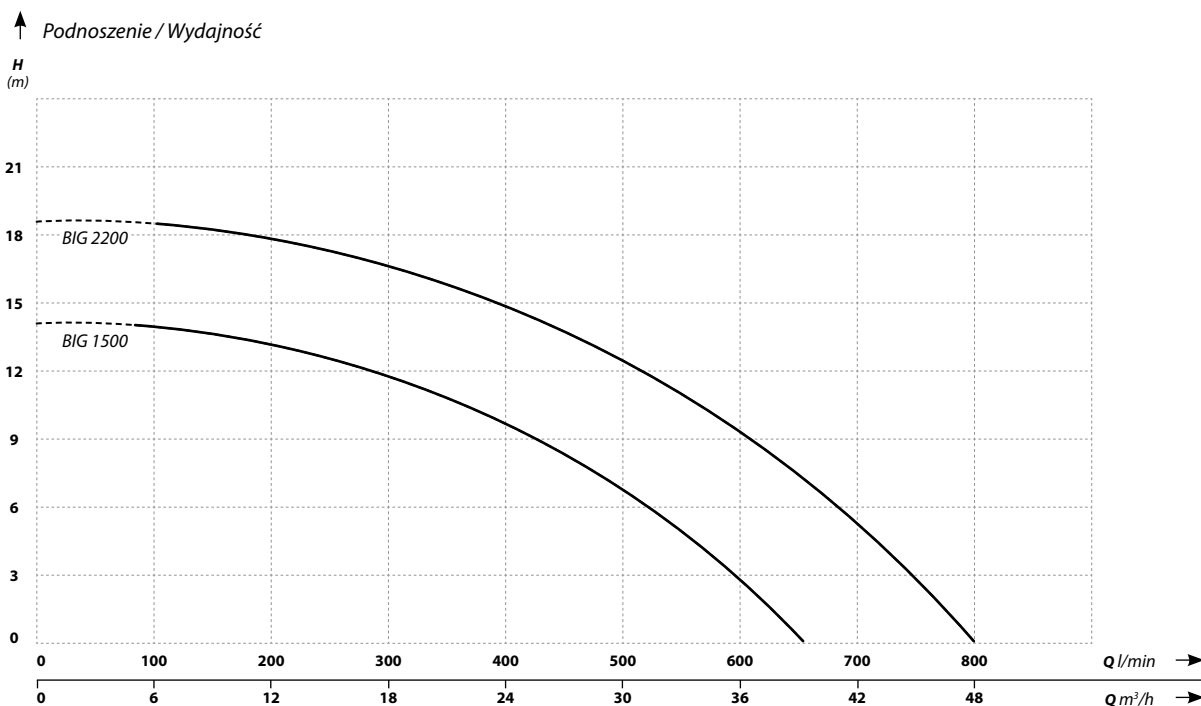
- Możliwość pompowania medium z zawartością części stałych o średnicy do 50 mm
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (BIG 1500)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika (BIG 1500)
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX8
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 5–9

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Wymiary dł/szer/wys (cm)	Waga (kg)
BIG 1500	14	670	1500	230	8,8	50	2½	35 / 27 / 54,5	38,5
BIG 2200	19	800	2200	400	4,6	50	2½	35 / 27 / 54,5	41

WQ PRO

**Pompa
budowlana**

Profesjonalna pompa zatapialna z wirnikiem typu Vortex przeznaczona do przepompowywania ścieków, brudnej wody oraz wody z zalanymi 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:

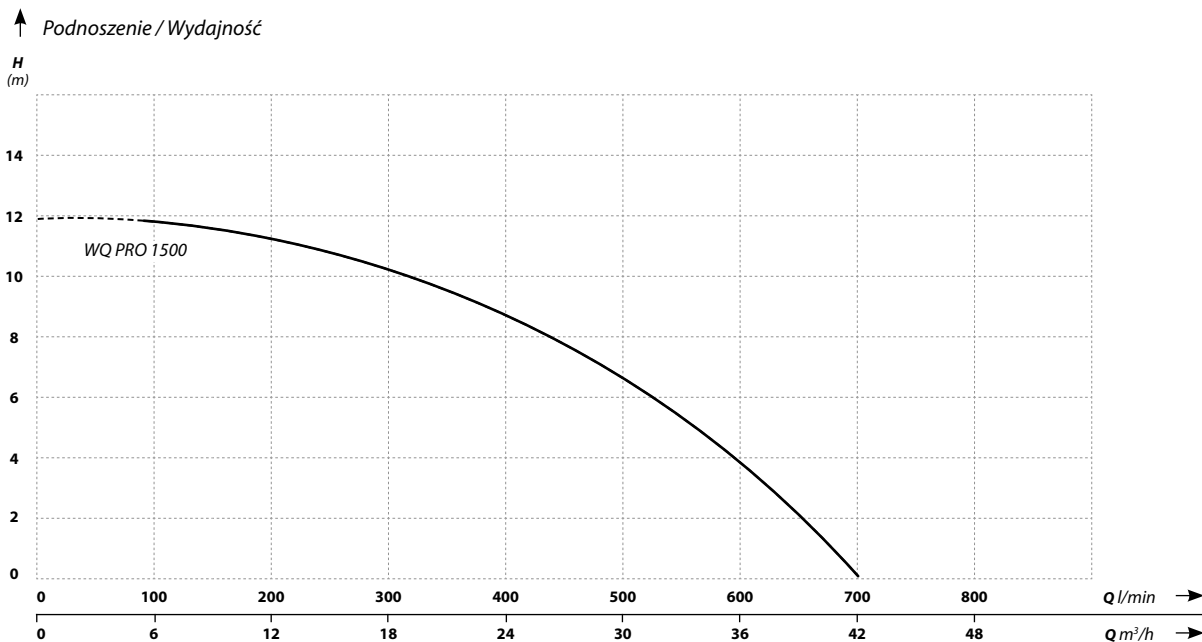
- Duża wydajność pompy
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
WQ PRO 1500	12	700	1500	230	7,8	35	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
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

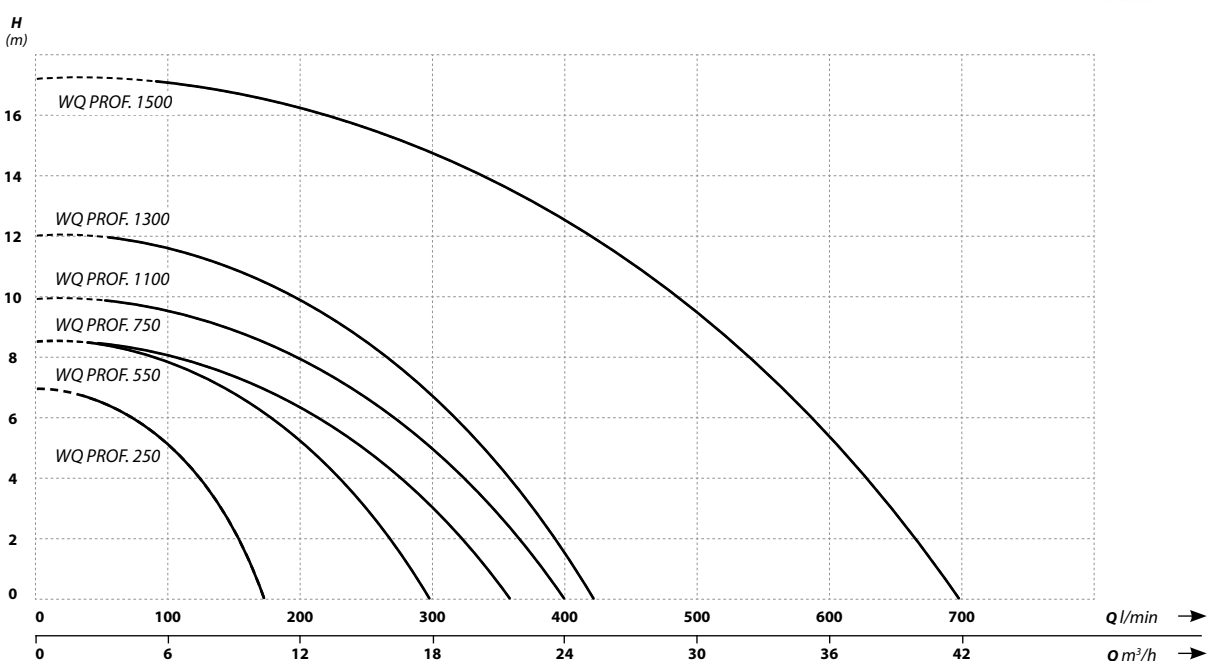
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
WQ PROF. 250	7	170	250	230	1,8	20	1¼	12 / 36,5	8,5
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
WQ PROF. 1100	10	400	1100	230	5,2	35	2	26 / 54	27
WQ PROF. 1300	12	420	1300	230	7	35	2	27 / 55	29
WQ PROF. 1500	16,5	700	1500	230	9,4	32*	2	31 / 57	30

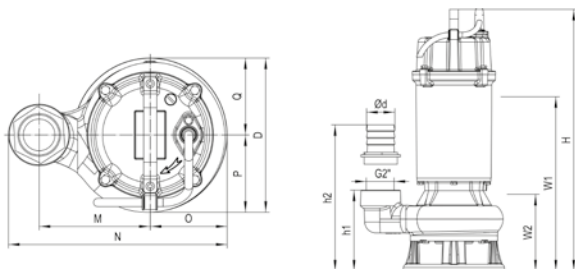
* Przelot przez wirnik

NOWOŚĆ

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 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 wężu 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)					
	Ød	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:

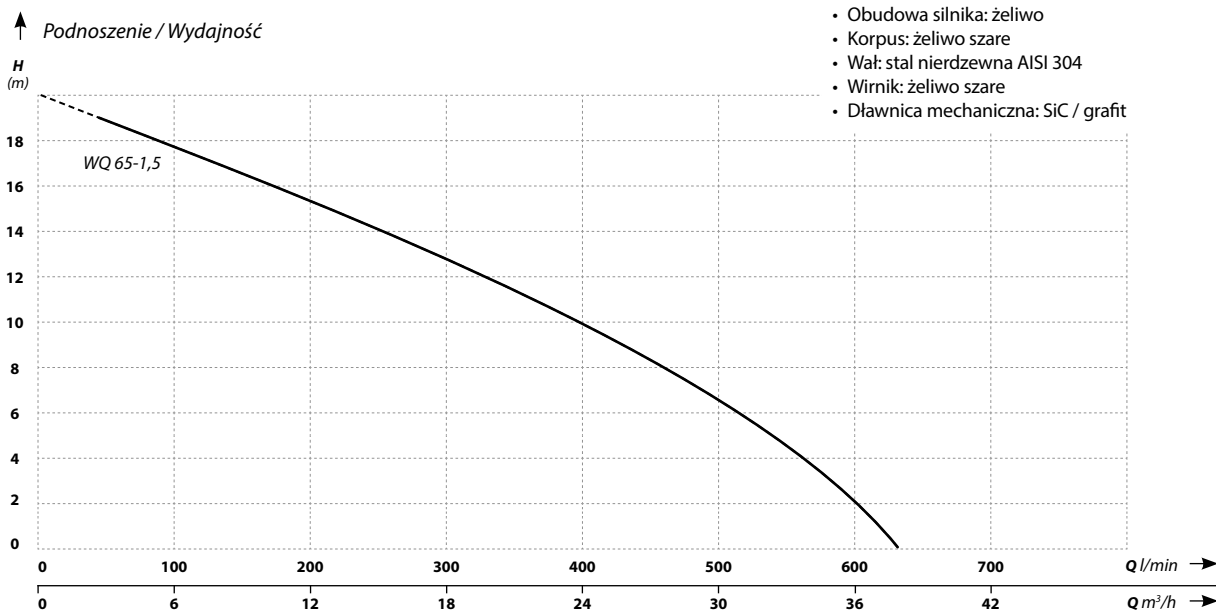
- Najwyższej jakości materiały
- Typ wirnika: dwukanałowy zamknięty
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 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: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit

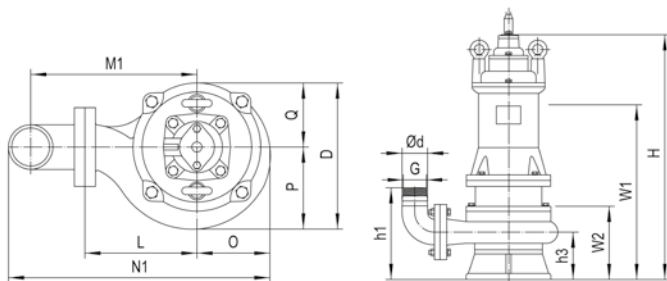


Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
WQ 65-1,5	20	630	1500	400	3,2	25	2½	23,5

WQ 65-4,0 | WQ 80-3,0

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. Można dokupić 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
WQ 80-3,0	80	270	125	450	170	630	107	115	100	153	215	245	390
WQ 65-4,0	65	240	120	455	160	650	115	115	115	180	230	250	397



Cechy:

- Najwyższej jakości materiały
- Typ wirnika: dwukanałowy zamknięty
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

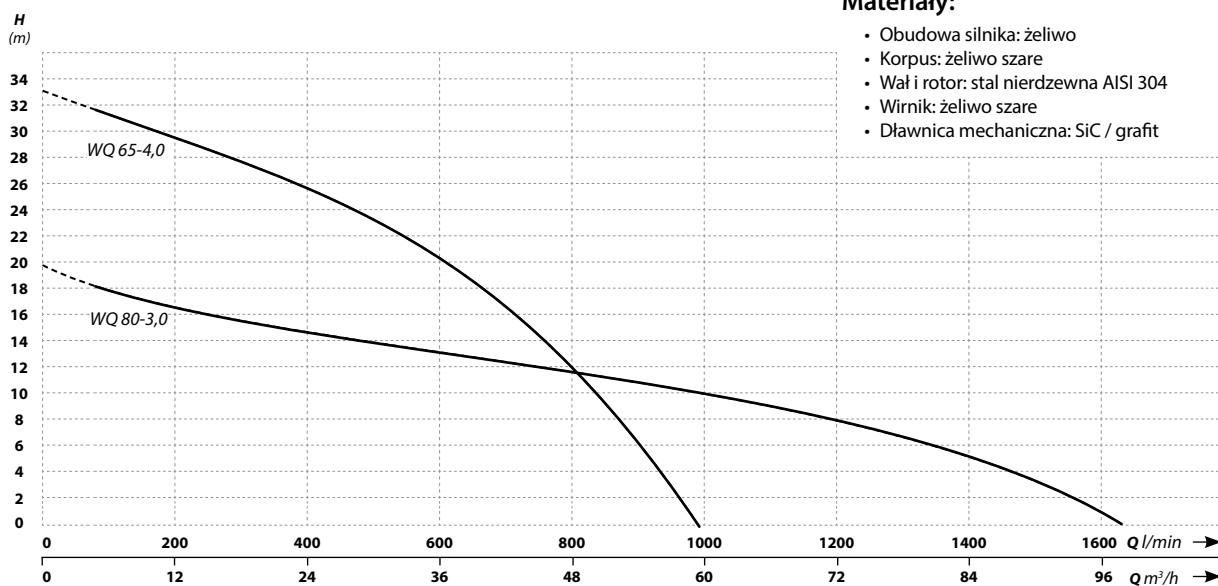
Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 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
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit

↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wirnik (mm)	Króciec (DN)	Waga (kg)
WQ 80-3,0	20	1630	3,0	400	6	30	DN80 PN6	53
WQ 65-4,0	33	1000	4,0	400	8,5	30	DN65 PN6	57

VOX 50



**Swobodny przepływ
pod wirnikiem 50 mm**

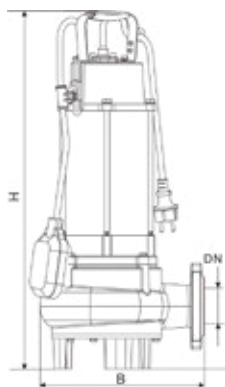
NOWOŚĆ

Seria pomp VOX 50 została stworzona do odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych i wód deszczowych z domów, osiedli mieszkaniowych, wspólnot, małych firm i niewielkich miejscowości. Pełen przepływ kuli o średnicy 50 mm przez układ hydrauliczny pozwala w niezakłócony sposób tłoczyć ścieki surowe wraz z fekaliami do komunalnych systemów odbioru ścieków. Pompom VOX 50 nie straszne są kawałki szmat, sznurków, czy zawarty w ściekach piach, wirniki Vortex poradzą sobie z nimi znakomicie, nie narażając użytkowników na uciążliwe problemy z zapychaniem się i blokowaniem, jak w przypadku pomp z nożami tnącymi.

Cechy:

- Najwyższej jakości materiały
- Uniwersalne przyłącze kołnierzowe DN50 PN10 z gwintem 2" do montażu na stopie sprzęgającej
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Model	B (cm)	H (cm)
VOX 50-1,1	26,7	56
VOX 50-1,5		58
VOX 50-2,2		60



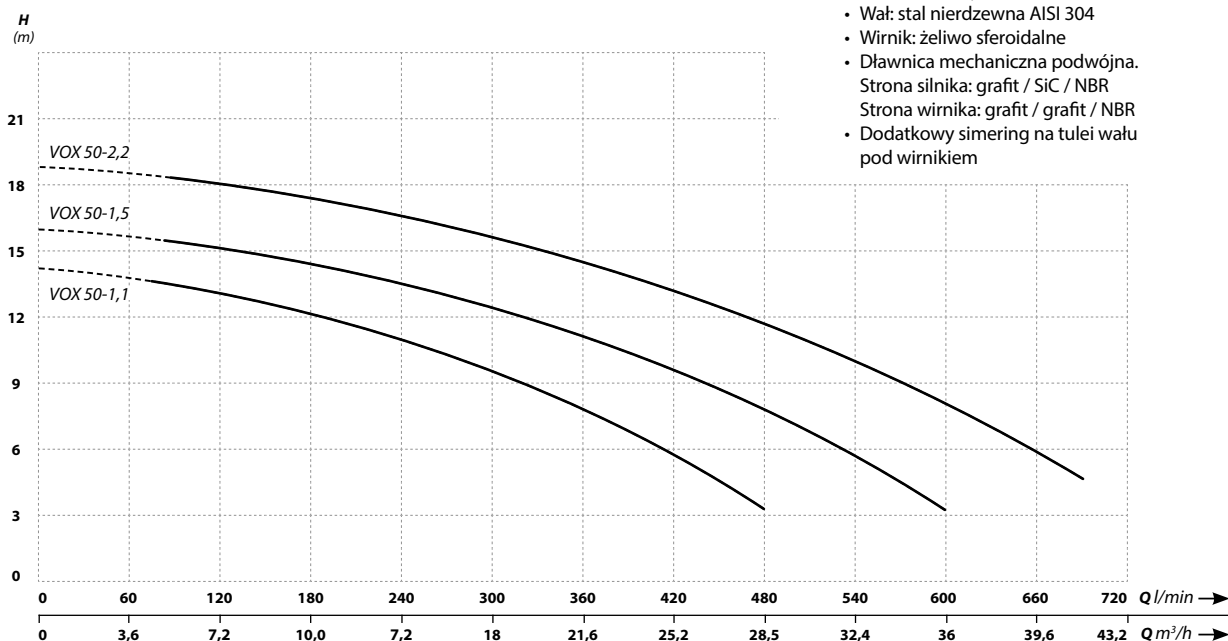
Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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:

- Pokrywa pompy: żeliwo szare
- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus pompy: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo sferoidalne
- Dławnica mechaniczna podwójna.
- Strona silnika: grafit / SiC / NBR
- Strona wirnika: grafit / grafit / NBR
- Dodatkowy simering na tulei wału pod wirnikiem

↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przepływ pod wirnikiem (mm)	Króciec (DN)	Waga (kg)
VOX 50-1,1	14	480	1100	230	7,5	50	DN50 PN10	25,5
VOX 50-1,5	16	600	1500	230	8,5	50	DN50 PN10	28,5
VOX 50-2,2	19	700	2200	230 / 400	12 / 4,5	50	DN50 PN10	31

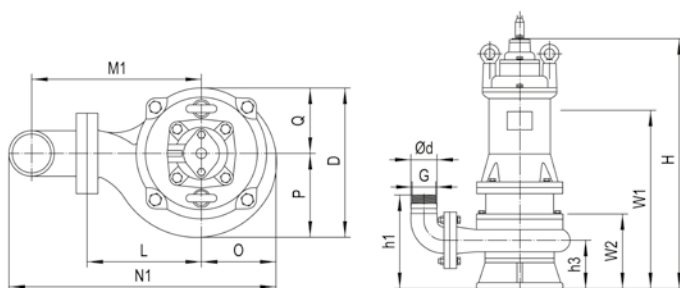
VX 80-1,5 | VX 80-2,2

**Pompa
z wirnikiem
tnącym**



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 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. Można dokupić kolana kołnierzowe z przyłączem do węży elastycznych instalowanych na opaskę zaciskową lub gwint.

Główne podzespoły pomp takie jak: pokrywę 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	Q	P	Q	L	D	M1	N1
VX 80-1,5	80	255	110	420	170	585	107	110	107	165	217	255	400
VX 80-2,2	80	255	110	400	170	565	107	110	107	165	217	255	400

Cechy:

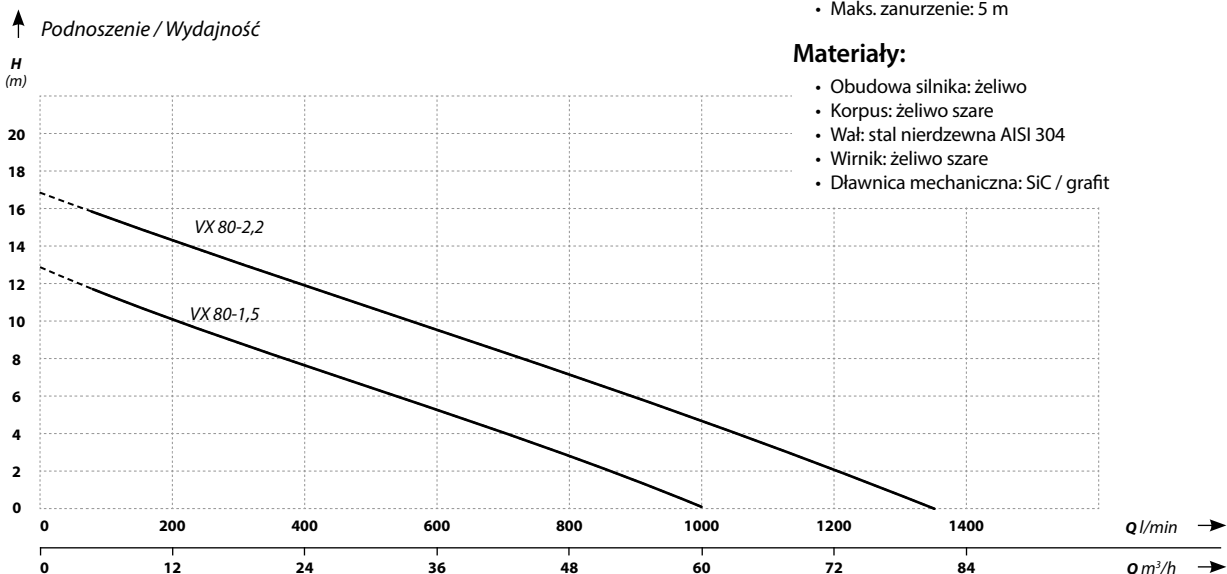
- Najwyższej jakości materiały
- Typ wirnika: jednokanałowy, otwarty, docinający
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 3~400 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 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

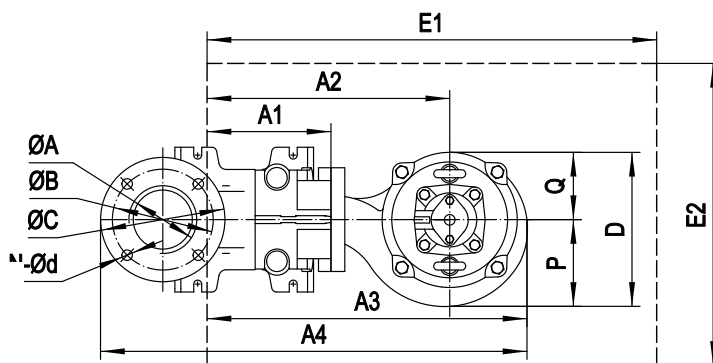
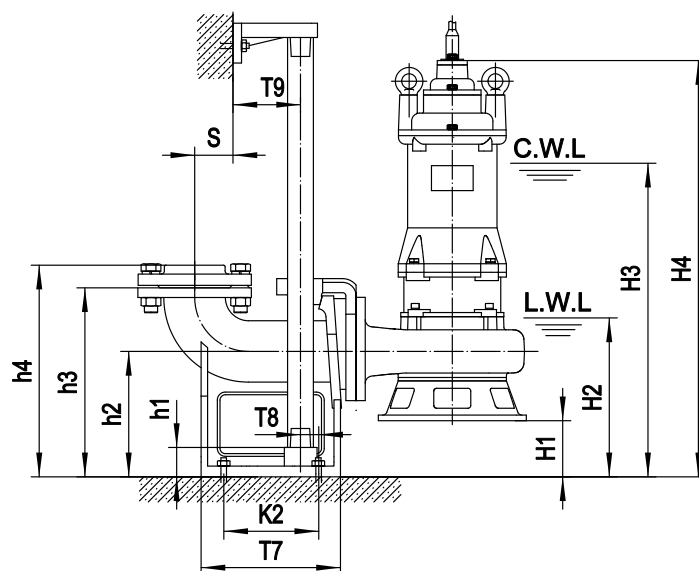
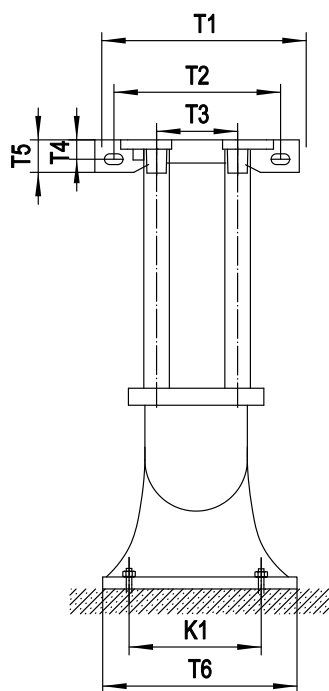
Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (DN)	Waga (kg)
VX 80-1,5	13	1000	1,5	400	3,2	35	DN80 PN6	42
VX 80-2,2	17	1360	2,2	400	5,0	35	DN80 PN6	44

Stopa sprzęgająca do WQ | VX



Stopa sprzęgająca 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

LIRA 1300



**Swobodny
przelot
pod wirnikiem
50 mm**

NOWOŚĆ



Pompa przeznaczona jest do pompowania szamb, ścieków i wody deszczowej. Pompa może być instalowana z elastycznym węzłem tłocznym lub przykręcona do sztywnego rurociągu tłocznego. Pompa załącza się przy podaniu zasilania 220–240 V z typowego gniazdka sieciowego.

Pompa chłodzona jest przez otaczającą wodę. Należy pamiętać, że pompa nie może pracować długo odsłonięta, korpus silnika powinien być zawsze zanurzony przynajmniej do połowy swojej wysokości.

Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w uzwojenia stojana ochrona termiczna wyłączy pompę.

Wbudowany pływak sterujący zapewnia odpowiedni poziom załączenia i wyłączenia pompy. Poziom ten regulujemy ustawieniem długości (wysokości) pływaka.

Pompy przeznaczone są do pracy ciągłej S1 pod warunkiem całkowitego zanurzenia w medium.

Cechy:

- Najwyższej jakości materiały
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w uzwojenia stojana ochrona termiczna, która wyłączy pompę
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

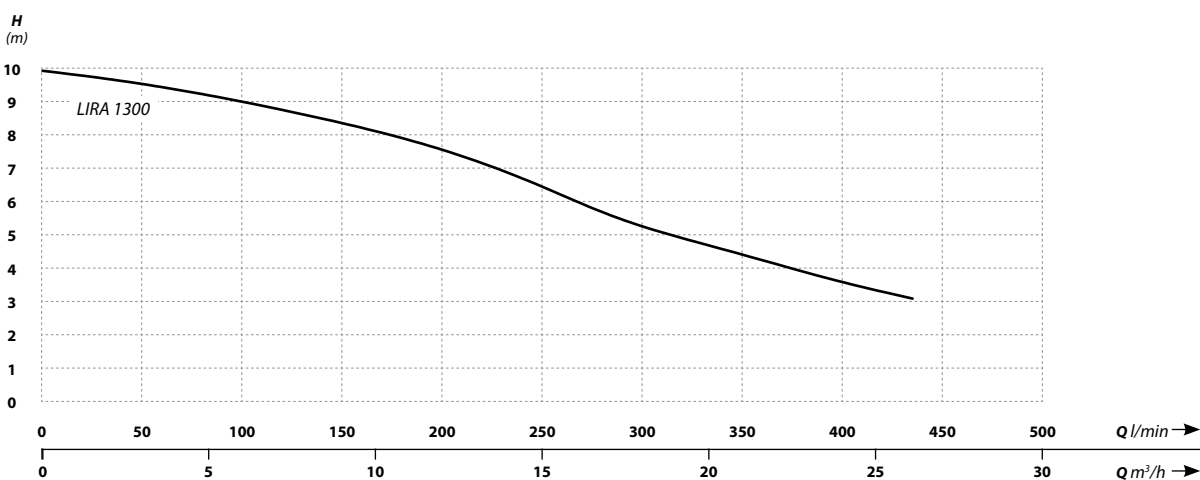
Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2900 RPM

Materiały:

- Pokrywa pompy: żeliwo szare
- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus pompy: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR

↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Przyłącze	Wymiary szer/dł/wys (cm)	Waga (kg)
LIRA 1300	10	430	1300	230	5,9	50	GW 2	24 / 17 / 45	15

BOLO 2300



**Swobodny
przełot
pod wirnikiem
50 mm**

NOWOŚĆ

Pompa przeznaczona jest do pompowania szamb, ścieków i wody deszczowej. Pompa może być instalowana z elastycznym węzłem tłocznym lub przykręcona do sztywnego rurociągu tłocznego. Pompa załącza się przy podaniu zasilania 220–240 V z typowego gniazdka sieciowego.

Pompa chłodzona jest przez otaczającą wodę. Należy pamiętać, że pompa nie może pracować długo odsłonięta, korpus silnika powinien być zawsze zanurzony przynajmniej do połowy swojej wysokości.

Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w uzwojenia stojana ochrona termiczna wyłączy pompę.

Wbudowany pływak sterujący zapewnia odpowiedni poziom załączenia i wyłączenia pompy. Poziom ten regulujemy ustawieniem długości (wysokości) pływaka.

Pompy przeznaczone są do pracy ciągłej S1 pod warunkiem całkowitego zanurzenia w medium.

Cechy:

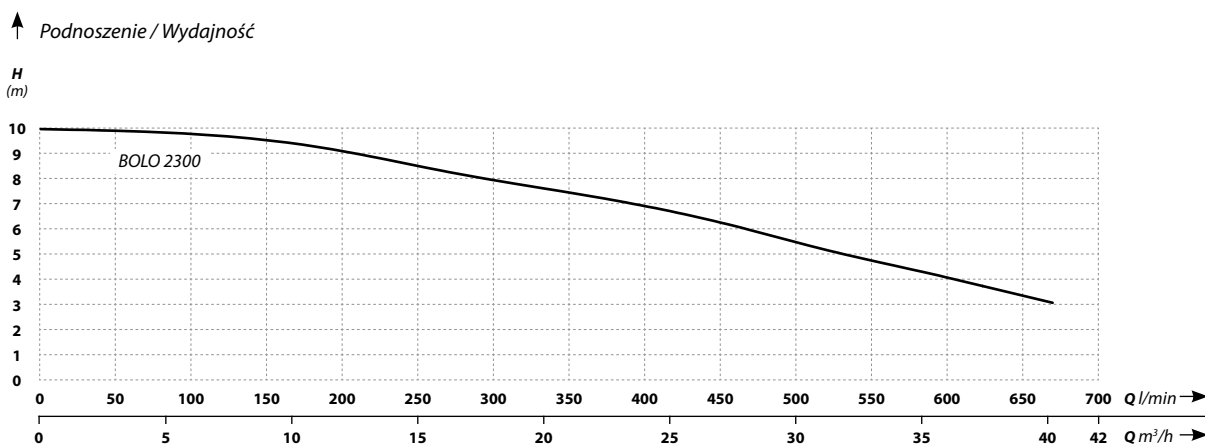
- Najwyższej jakości materiały
- Słupkowy wyłącznik pływakowy umożliwiający montaż w wąskich studzienkach
- Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w uzwojenia stojana ochrona termiczna, która wyłączy pompę
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2800 RPM

Materiały:

- Pokrywa pompy: żeliwo szare
- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus pompy: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot pod wirnikiem (mm)	Przyłącze	Wymiary szer/dł/wys (cm)	Waga (kg)
BOLO 2300	10	665	2300	230	11,4	50	GW 2	29 / 29 / 42	23

MWQ 1100–3000

**Pompy z Agitatorem
– systemem
wymuszającym
wymieszanie osadu**

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
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (w wersjach 230 V)
- Możliwość montażu ze stopą sprzęgającą
- Kabel zasilający 10 m
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

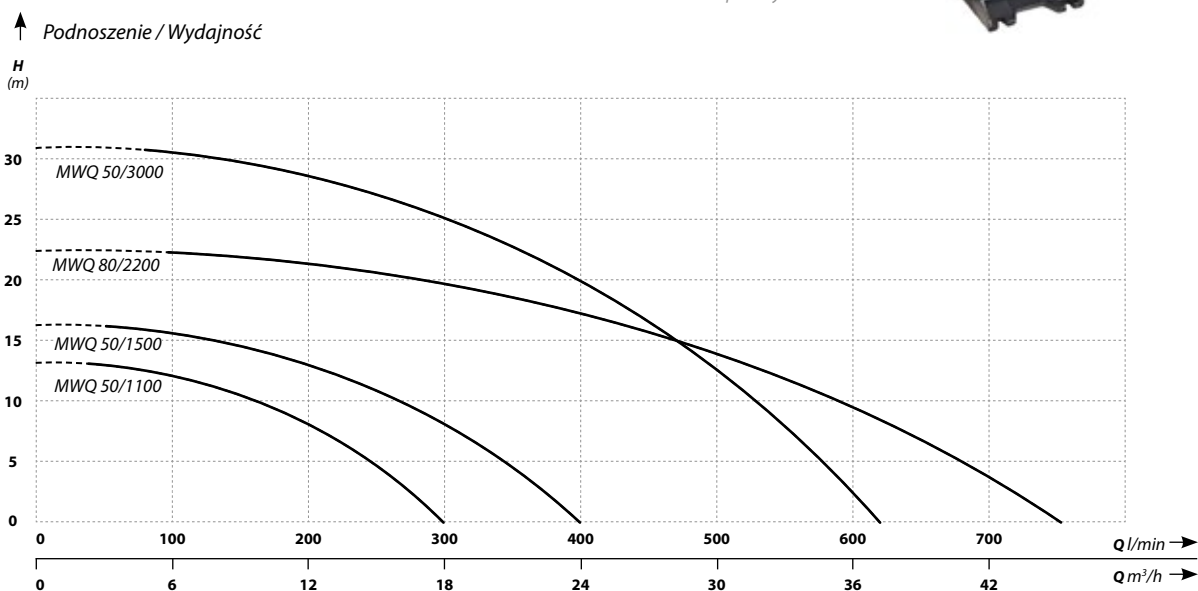
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304
- Agitator: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: podwójna SiC / grafit / NBR
- Łożysko: NSK



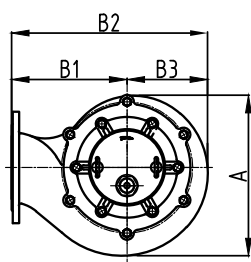
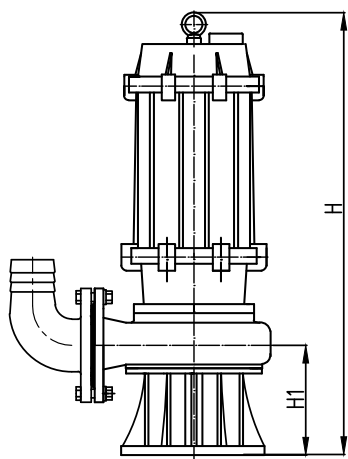
*Możliwość zakupu
w komplecie ze stopą
sprzęgającą.
Opis artykułu na stronie 86.*



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Średnica oddziaływania agitatora (mm)	Króciec (DN)	Waga (kg)
MWQ 50/1100	13	300	1100	230 / 400	6,5 / 2,2	1200	DN50 PN6	25,5
MWQ 50/1500	16	400	1500	230 / 400	7,5 / 2,5	1200	DN50 PN6	30
MWQ 50/3000	31	620	3000	400	6,1	1200	DN50 PN6	43
MWQ 80/2200	22,5	750	2200	400	4,5	1600	DN80 PN6	40,5

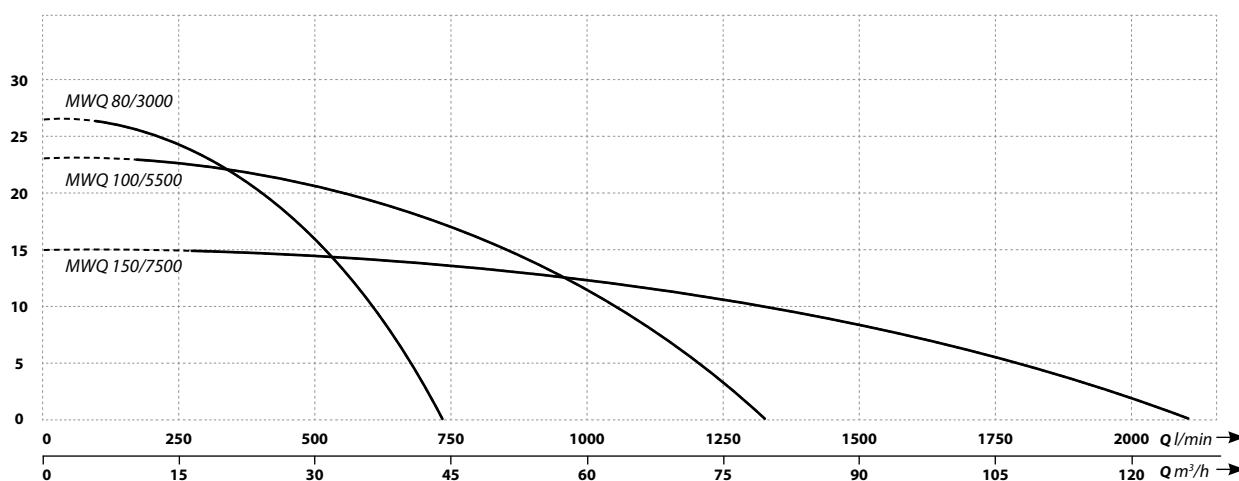
MWQ 3000–7500

Pompy z Agitatorem
– systemem
wymuszającym
wymieszanie osadu



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

↑ Podnoszenie / Wydajność
H
(m)



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Średnica oddziaływania agitatora (mm)	Króciec (DN)	Waga (kg)
MWQ 80/3000	26,5	740	3000	400	6,1	1600	80	43
MWQ 100/5500	23	1320	5500	400	9,5	2000	100	76,5
MWQ 150/7500	15	2100	7500	400	15,4	2500	150	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 tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

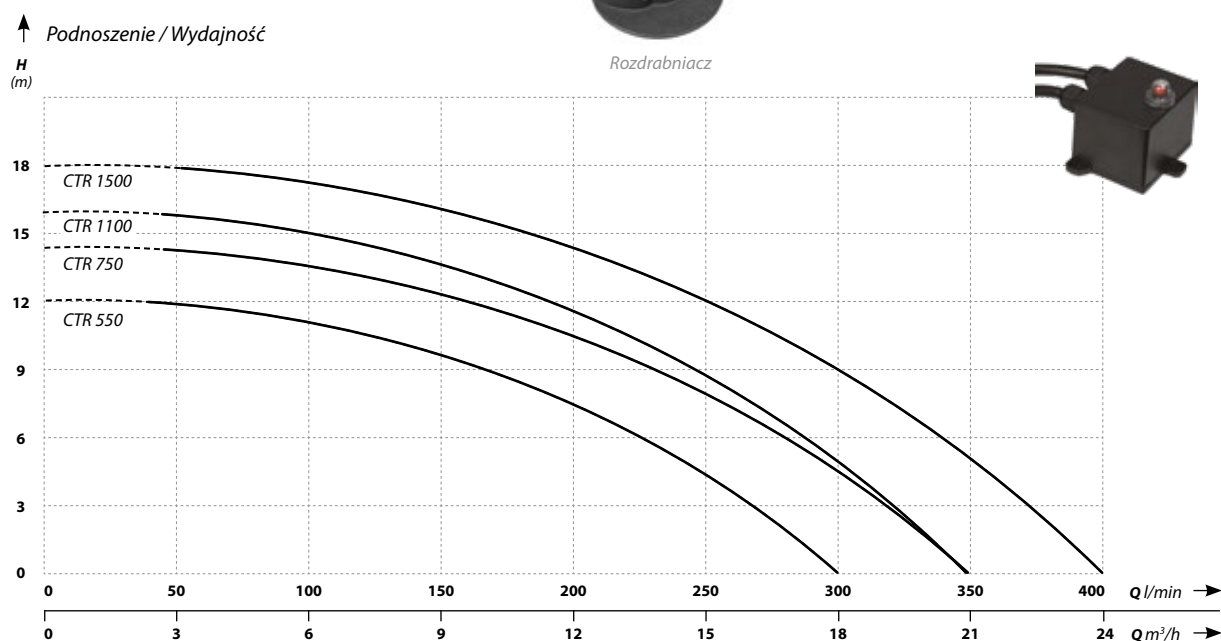
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / 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)
CTR 550	12	300	550	230	4,8	2	26 / 42	16,5
CTR 750	14	350	750	230	6,4	2	26 / 44	17,5
CTR 1100	16	350	1100	230	9	2	27 / 42	18,5
CTR 1500	18	400	1500	230	11	2	26 / 46	20



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.

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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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

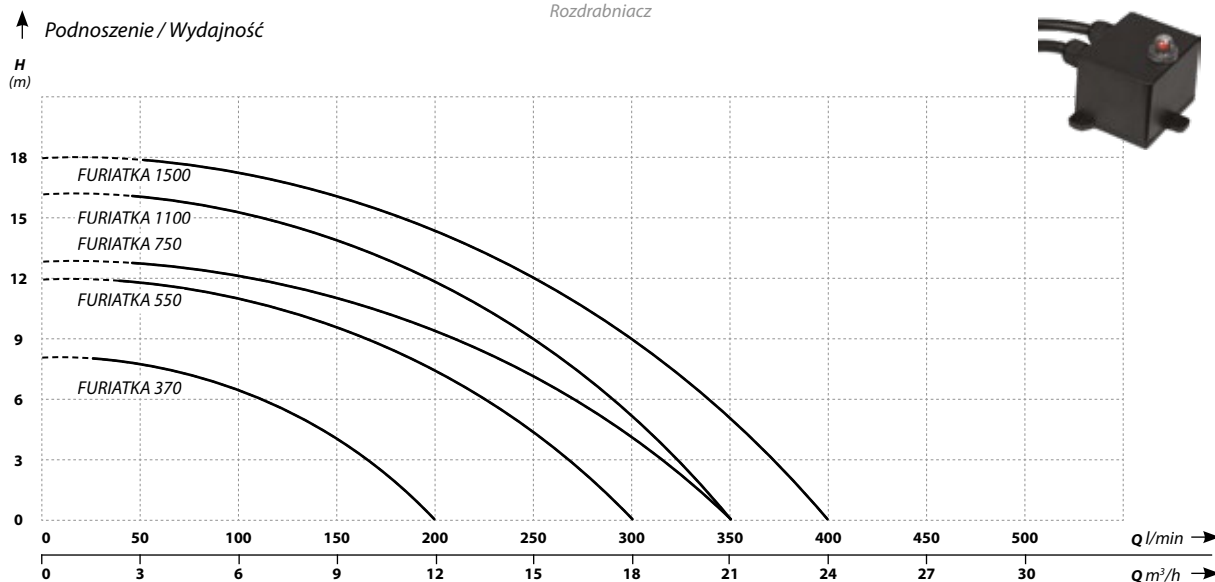


Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SIC / 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	1 1/4	21 / 40	12
FURIATKA 550	12	300	550	230	5,5	2	27 / 45	18
FURIATKA 750	13	350	750	230	6,5	2	26 / 45	20
FURIATKA 1100	16	350	1100	230	10	2	28 / 46	20
FURIATKA 1500	18	400	1500	230	12	2	28 / 45	21



V / FURIA 2200

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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°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

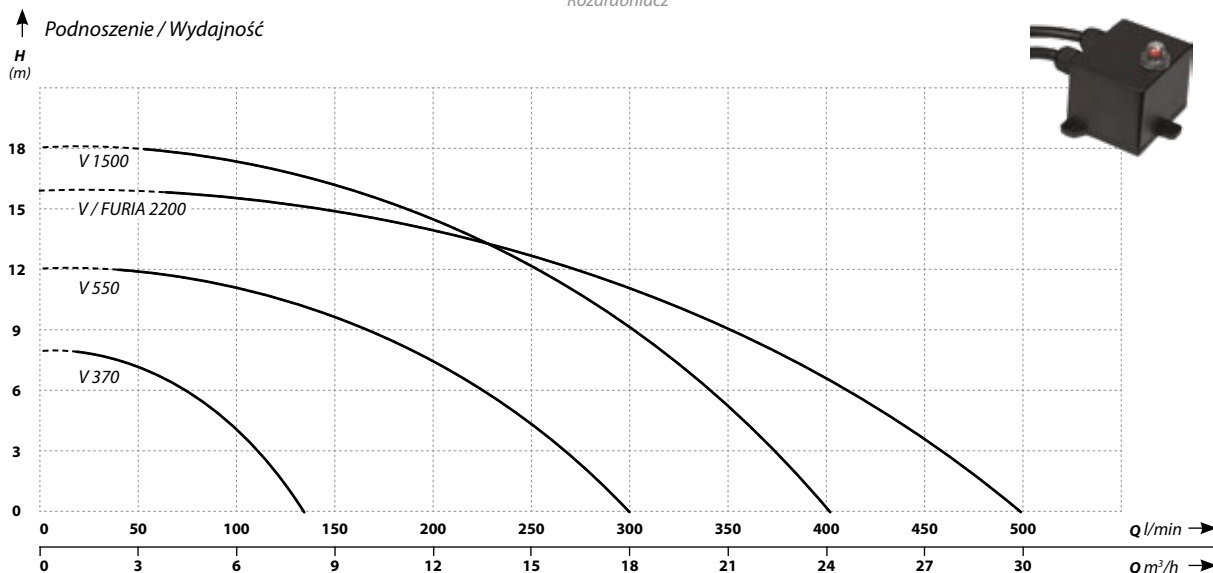


Rozdrabniacz



Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / 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	116	370	230	3,8	1¼	17 / 40	11
V 550	12	300	550	230	5,7	2	25 / 44	17,5
V 1500	18	400	1500	230	12,5	2	28 / 46,5	20,5
V / FURIA 2200	16	500	2200	230	12	2	26 / 50	25



WQV

NOWOŚĆ

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:

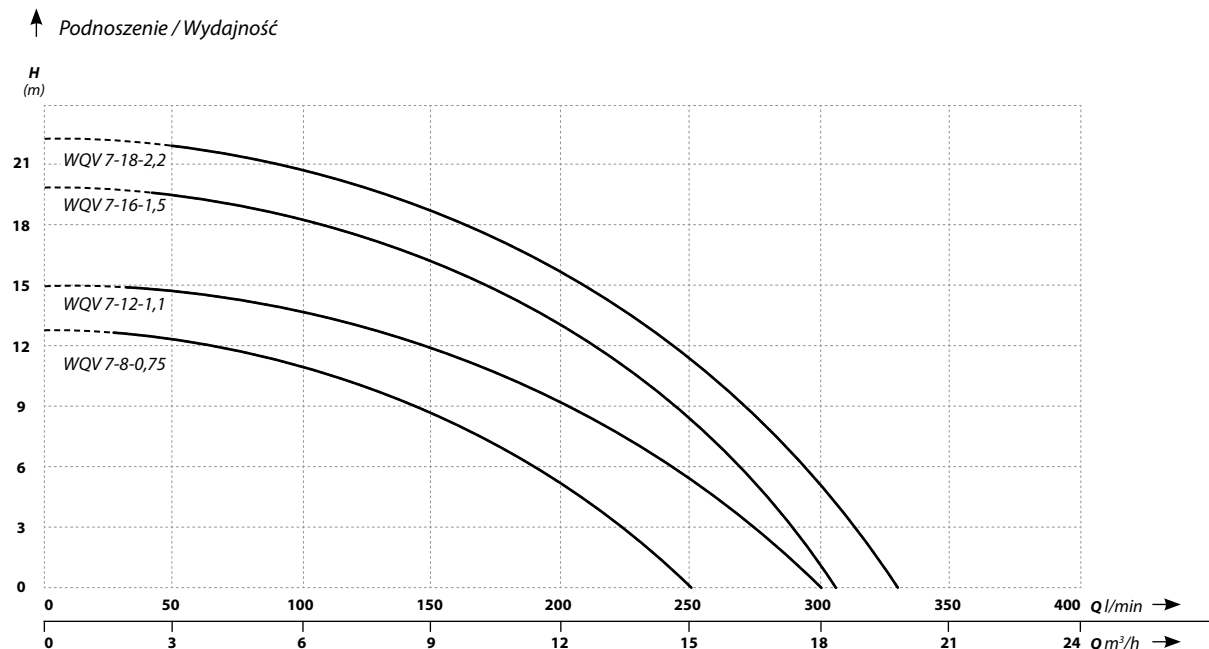
- Duża wydajność pomp
- Niezawodny system rozdrabniający z nożem tnącym
- Wyłącznik nadprądowy zamontowany na kablu zasilającym
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 3000 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal
- Nóż tnący: stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary dł./wys./szer (cm)	Waga (kg)
WQV 7-8-0,75	13	250	750	230	5,2	2	25,5 / 44,5 / 18	21
WQV 7-12-1,1	15	300	1100	230	7,3	2	25,5 / 44,5 / 18	22
WQV 7-16-1,5	20	316	1500	230	9,5	2	25,5 / 44,5 / 18	25
WQV 7-18-2,2	22	333	2200	400	5,1	2	25,5 / 48 / 19	33



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

Dane techniczne:

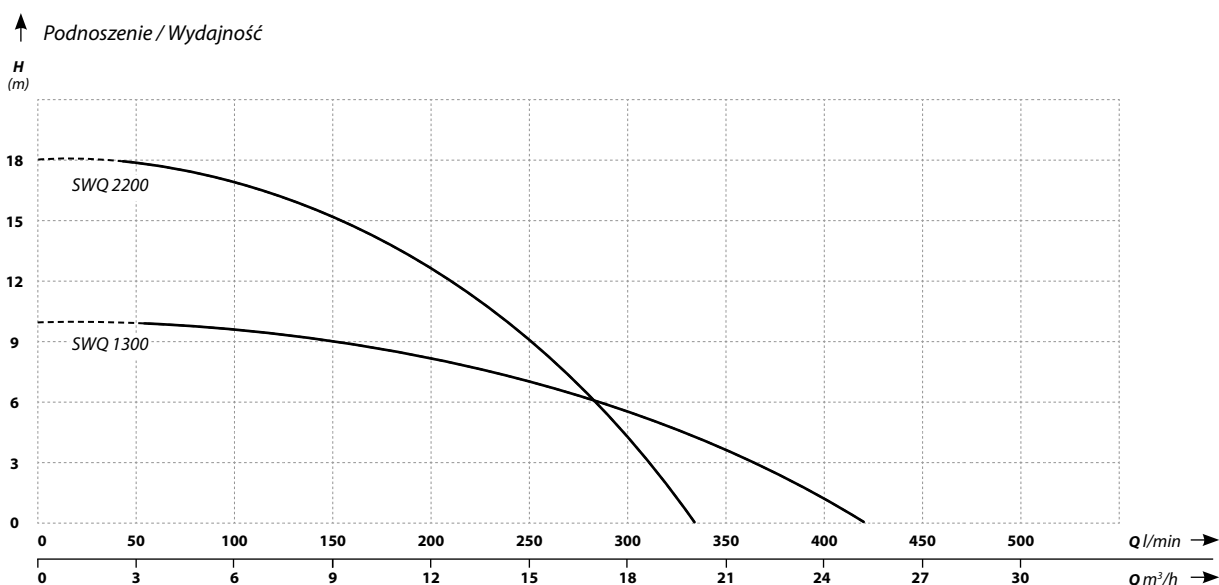
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Rozdrabniacz



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SWQ 1300	10	417	1300	230	7	25	2	20,5 / 48	12,5
SWQ 2200	18	333	2200	230	9	25	2	20,5 / 51,5	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
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

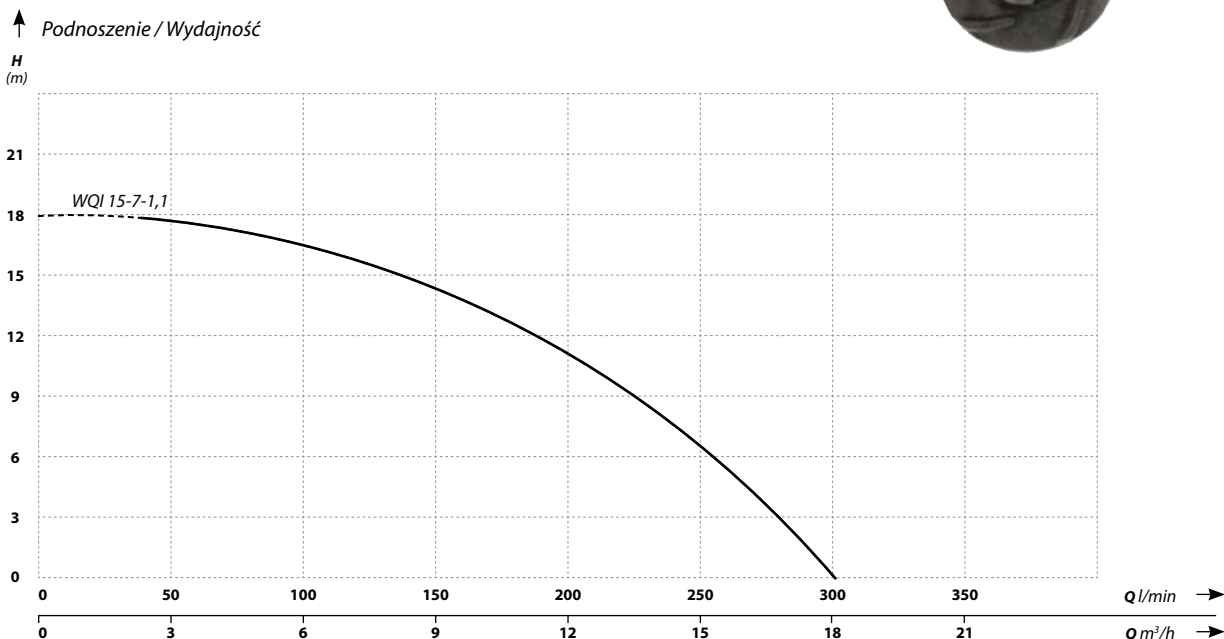
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / 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	24



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)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus pompy: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR

KRAKEN 1800 DF może być dostarczany wraz ze stopą sprzęgającą umożliwiającą montaż w przepompowni. Stopa sprzęgająca jest osobnym artykułem.



KRAKEN 1800



Rozdrabniacz dyskowy



KRAKEN 1800 DF

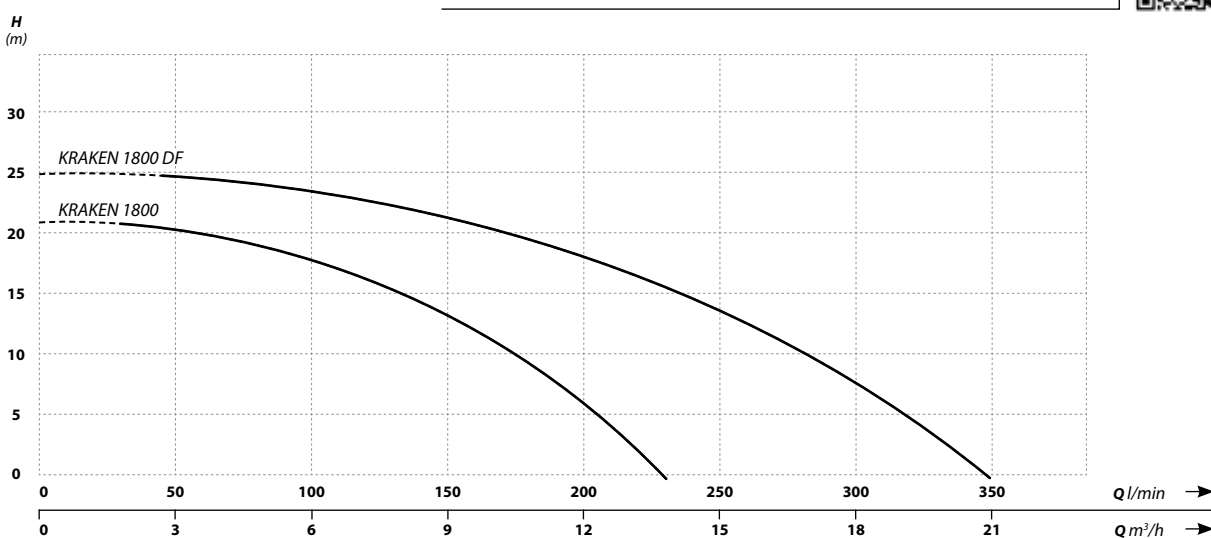


Rozdrabniacz śrubowy

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C / 40°C
- Zabezpieczenie termiczne: KRAKEN 1800 DF
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

↑ Podnoszenie / Wydajność



Zobacz działanie i budowę pompy na:

<https://www.youtube.com/watch?v=uExsozK1WUw>



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Kołnierz (DN)	Wymiary gł/szer/wys (cm)	Waga (kg)
KRAKEN 1800	21	233	1800	230 / 400	9,5 / 4,2	DN40 PN6	31,5 / 19 / 51,5	34
KRAKEN 1800 DF	25	350	1800	230 / 400	10,5 / 4,2	DN50 PN6	25,5 / 20 / 52	29



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
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Materiały:

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

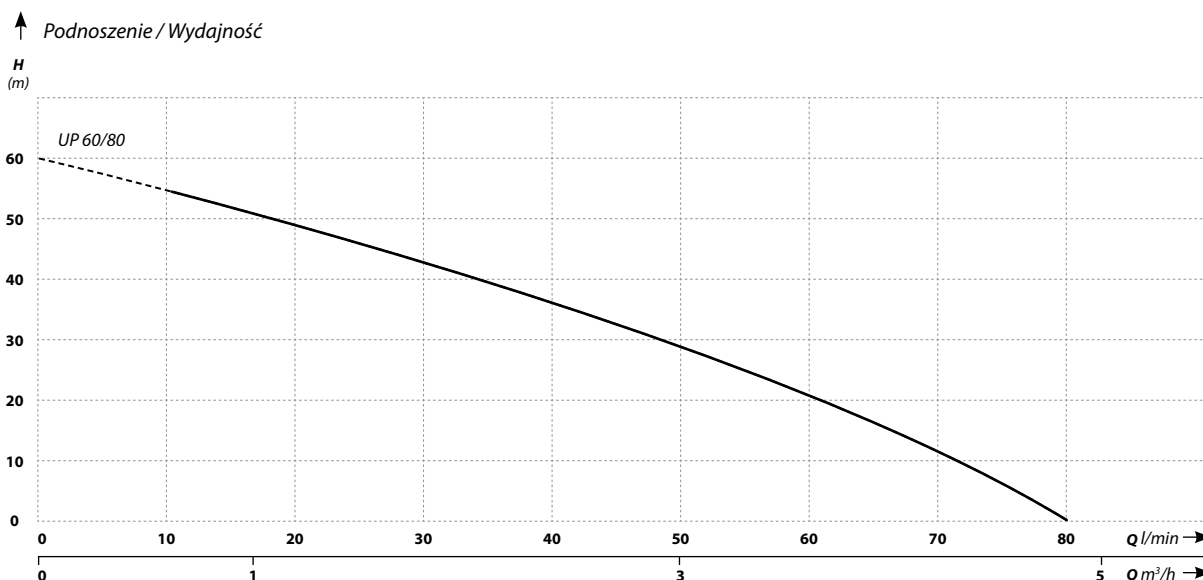


Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 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



Rozdrabniacz dyskowy



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary szer/wys (cm)	Waga (kg)
UP 60/80	60	80	1500	230 / 400	12 / 3,5	1¼	25 / 55	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:

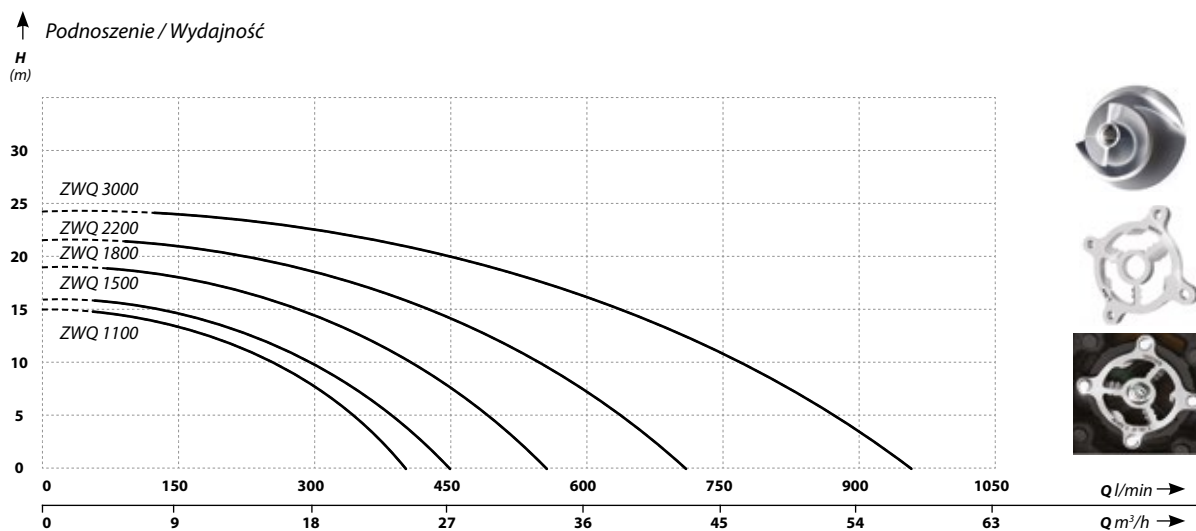
- Wykonanie z wysokiej jakości materiałów
- Bardzo dobre parametry pracy
- Niezwykle skuteczny rozdrabniacz zintegrowany z wirnikiem
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (w wersjach 230 V)
- Możliwość montażu ze stopą sprzęgającą
- Zabezpieczenie termiczne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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągly
- 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: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR
- Łożyska: NSK

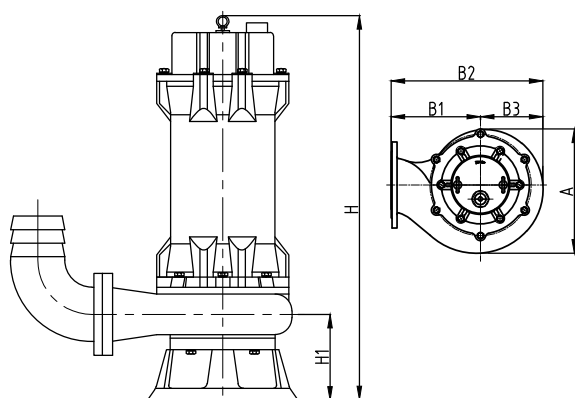


Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
ZWQ 1100	15	400	1100	230	6,5	2	21
ZWQ 1500	16	450	1500	230 / 400	8,5 / 3,8	2	30,5
ZWQ 1800	18	550	1800	230 / 400	8,6 / 3,9	2½	30,5
ZWQ 2200	22	700	2200	400	4,5	2½	34,5
ZWQ 3000	24	950	3000	400	6,3	3	40



ZWQ cd.

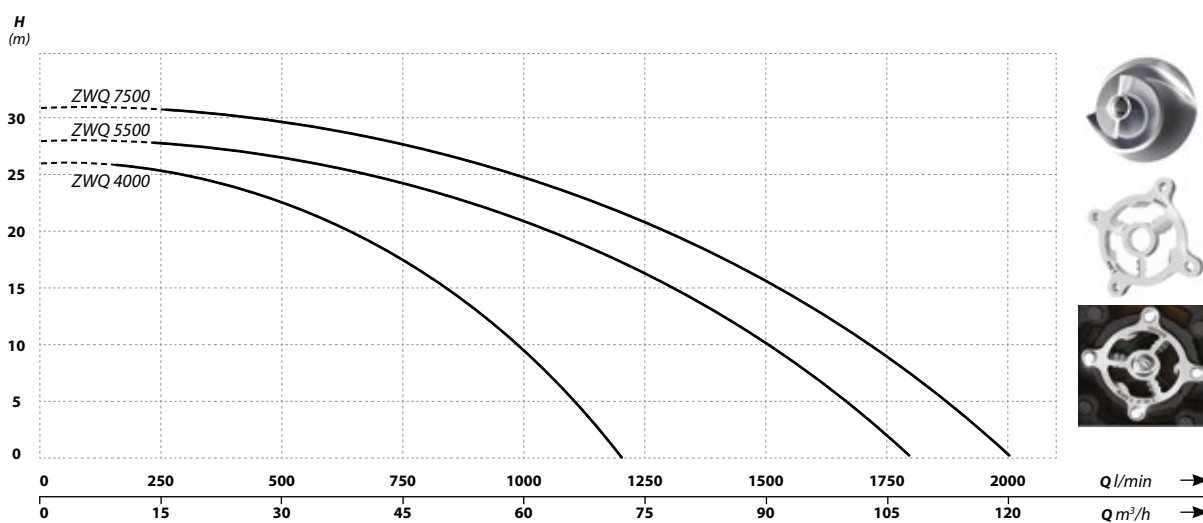
Model	Wymiary (mm)					
	H	H1	A	B1	B2	B3
ZWQ 1100	420	75	175	105	205	100
ZWQ 1500	550	127	265	165	290	125
ZWQ 1800	550	127	265	165	290	125
ZWQ 2200	560	130	265	165	290	125
ZWQ 3000	590	127	240	160	265	105
ZWQ 4000	590	127	265	175	265	105
ZWQ 5500	650	135	265	190	295	105
ZWQ 7500	650	135	270	200	320	120



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



↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
ZWQ 4000	26	1200	4000	400	8,5	3	44,5
ZWQ 5500	28	1800	5500	400	11	4	70
ZWQ 7500	31	2000	7500	400	14,8	4	71



Stopa sprzęgająca do KRAKENA, ZWQ i MWQ

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

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

W zestawie znajduje się:

- Adapter
- Siodło stopy
- Wspornik górny przewodnic

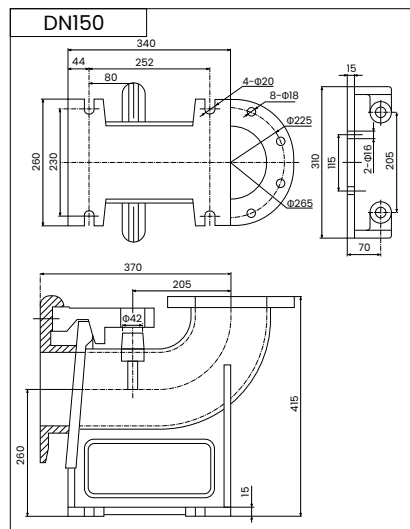
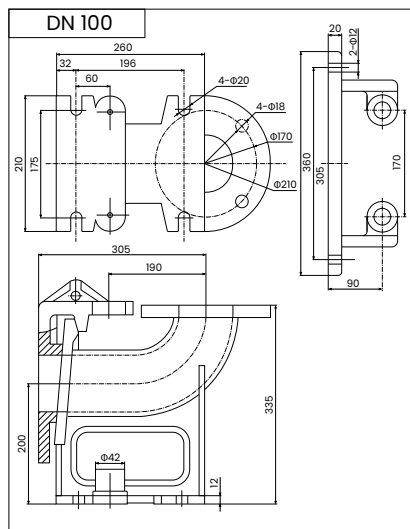
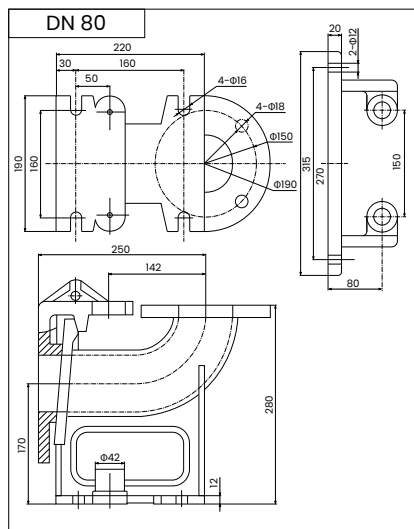
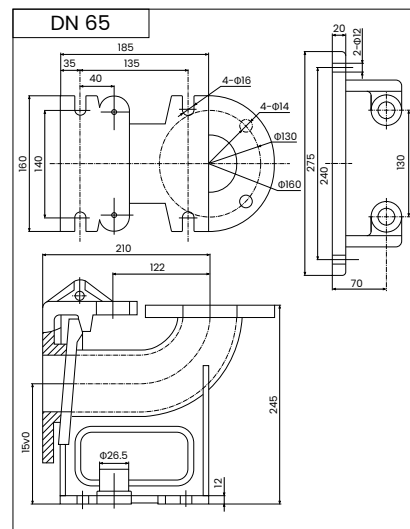
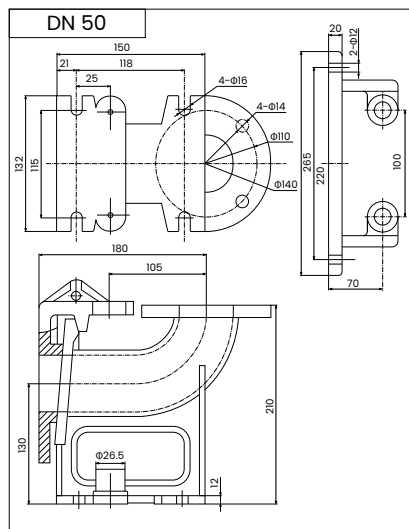
Zastosowanie podłączenia w oparciu o stopę sprzęgającą – system podnoszenia pozwala na demontaż pompy bez potrzeby demontowania całego rurociągu. Szczegółne znaczenie ma to przy pompach o dużej wadze np. ZWQ lub MWQ.

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 wyłącznik pływakowy umożliwia instalację w wąskich studzienkach (KBFU INOX 50-0,75 M)
- KBFU INOX 50-0,40 M wypompowuje wodę do niskiego poziomu 5 mm
- KBFU INOX 50-0,75 M 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
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 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:

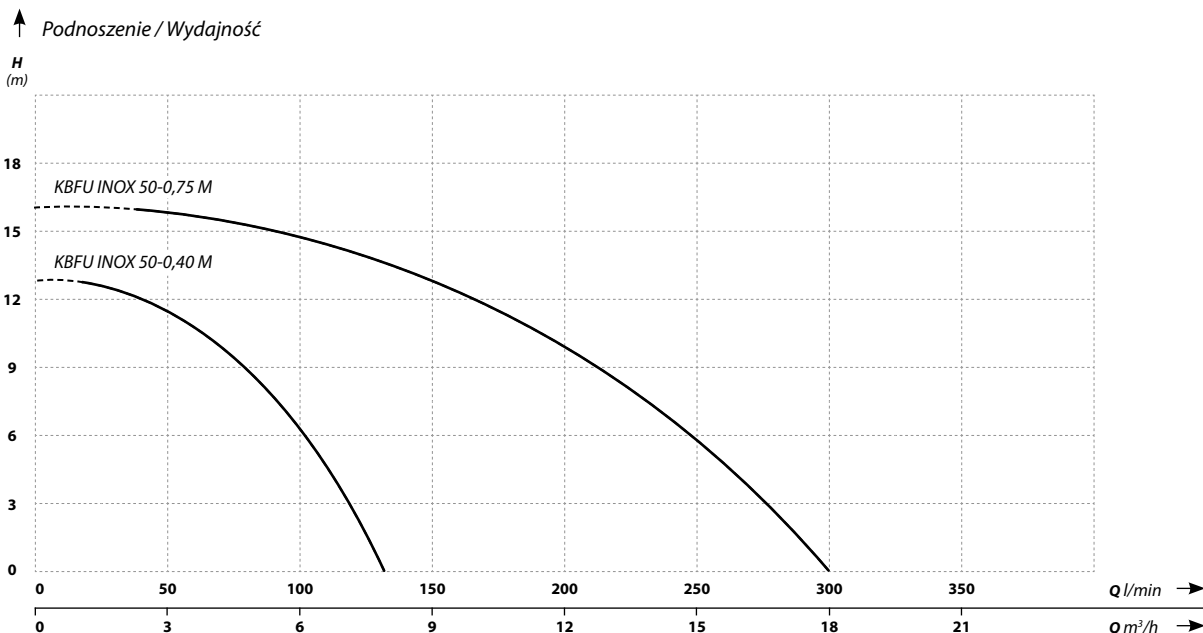
- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 316
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 316
- Wirnik: stal / PA wzmacniane włóknom szklanym
- Dławnica mechaniczna: Podwójna: SiC / grafit / NBR



KBFU INOX 50-0,40 M



KBFU INOX 50-0,75 M



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Wymiary szer/wys (cm)	Waga (kg)
KBFU INOX 50-0,40 M	13	130	400	230	3	2	2	25 / 33	13,5
KBFU INOX 50-0,75 M	16	300	750	230	4,8	7	2	26 / 40,5	15,5

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

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 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:

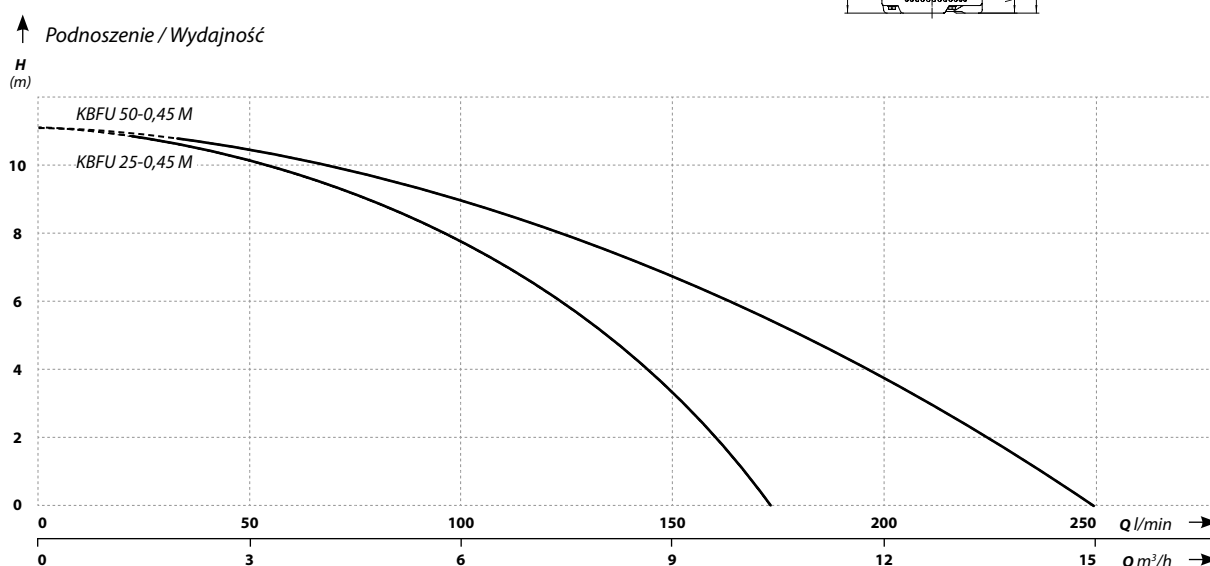
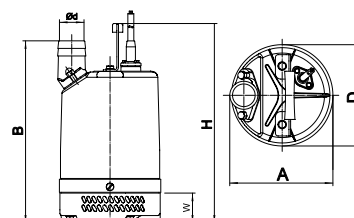
- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężkościeralną / stop chromu
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit
- Łożyska: NSK



KBFU 25-0,45 M



KBFU 50-0,45 M



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 25-0,45 M	11	170	450	230	2,5	1	12
KBFU 50-0,45 M	11	250	450	230	2,8	2	13,5

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
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

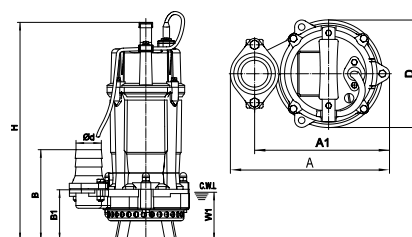
- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6,5–8,5
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 7 m

Materiały:

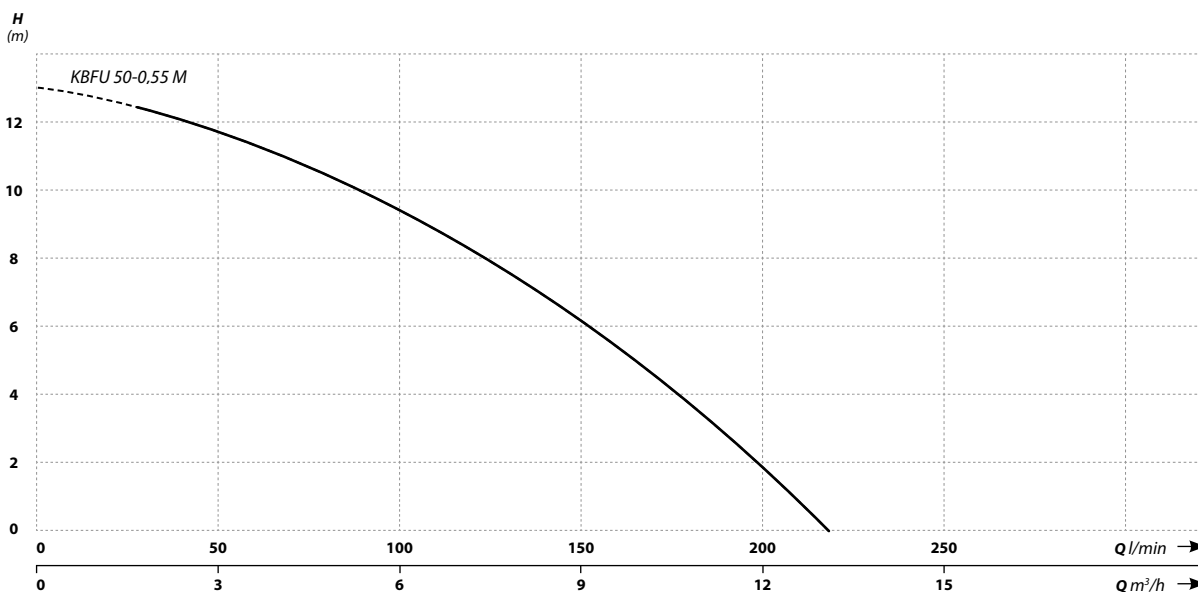
- Obudowa silnika: aluminium
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: stop chromu
- Agitator: stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



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



↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 50-0,55 M	13	220	550	230	4	2	16

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
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

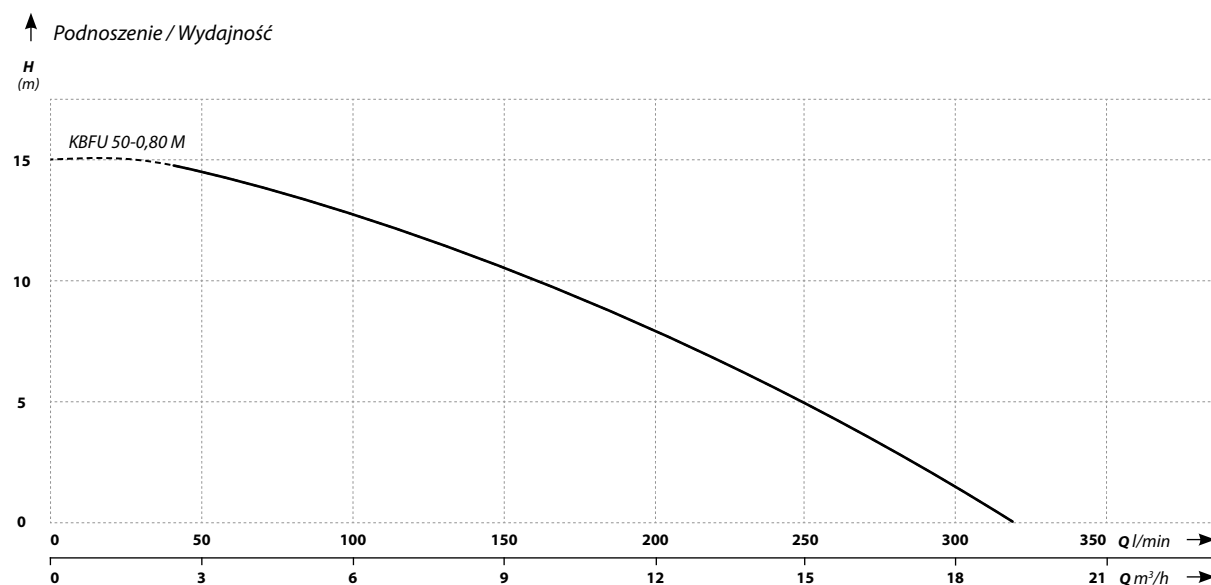
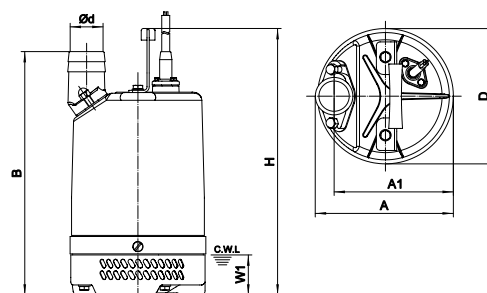
- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6,5-8,5
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 7 m

Materiały:

- Obudowa silnika: stop aluminium
- Korpus: stop aluminium
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: stal nierdzewna AISI201SS pokryte warstwą ciężkościeralną (TPU)
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



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



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 50-0,80 M	15	320	800	230	5	2	14

KBFU 230 V | 400 V

Zatapialne pompy z serii KBFU są przeznaczone do profesjonalnych prac odwodnieniowych: zalane pomieszczenia, dome, garaże i lokale, place budowy oraz inne miejsca, gdzie pompowana woda może zawierać dużo piachu lub szlamu. 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
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

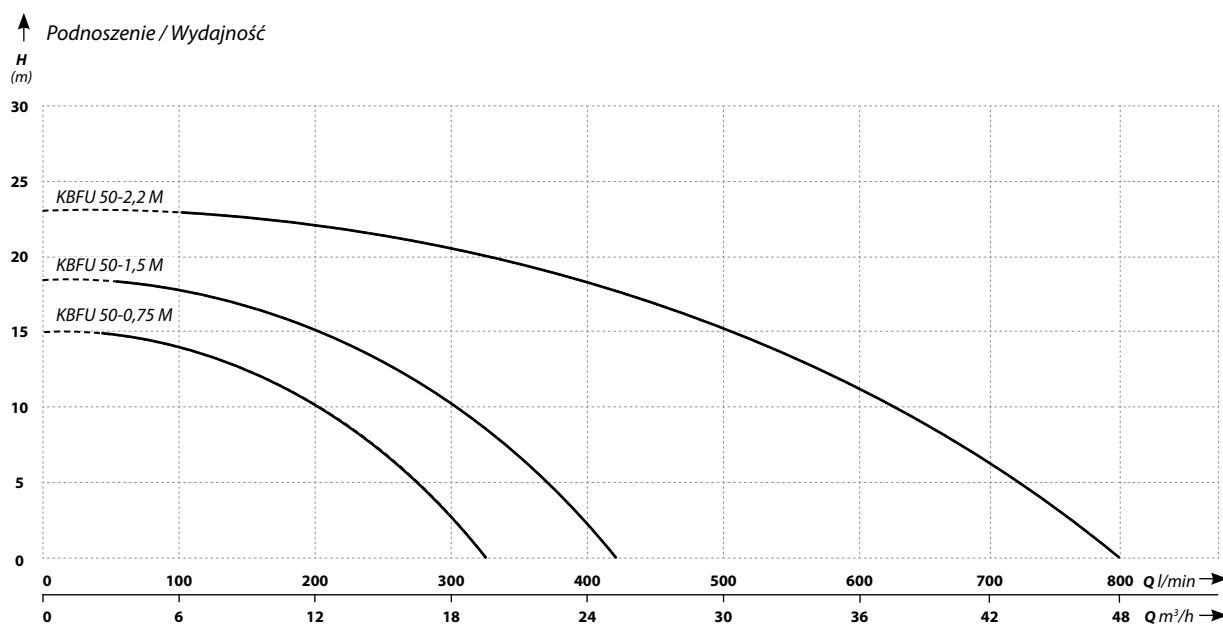
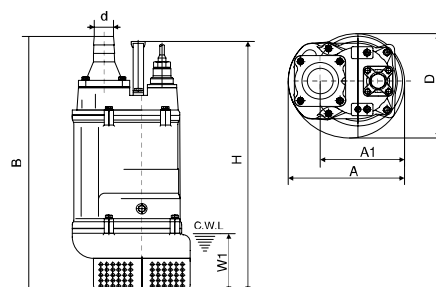
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 lub 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stop żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężkościerką / stop chromu
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit
- Łożyska: NSK

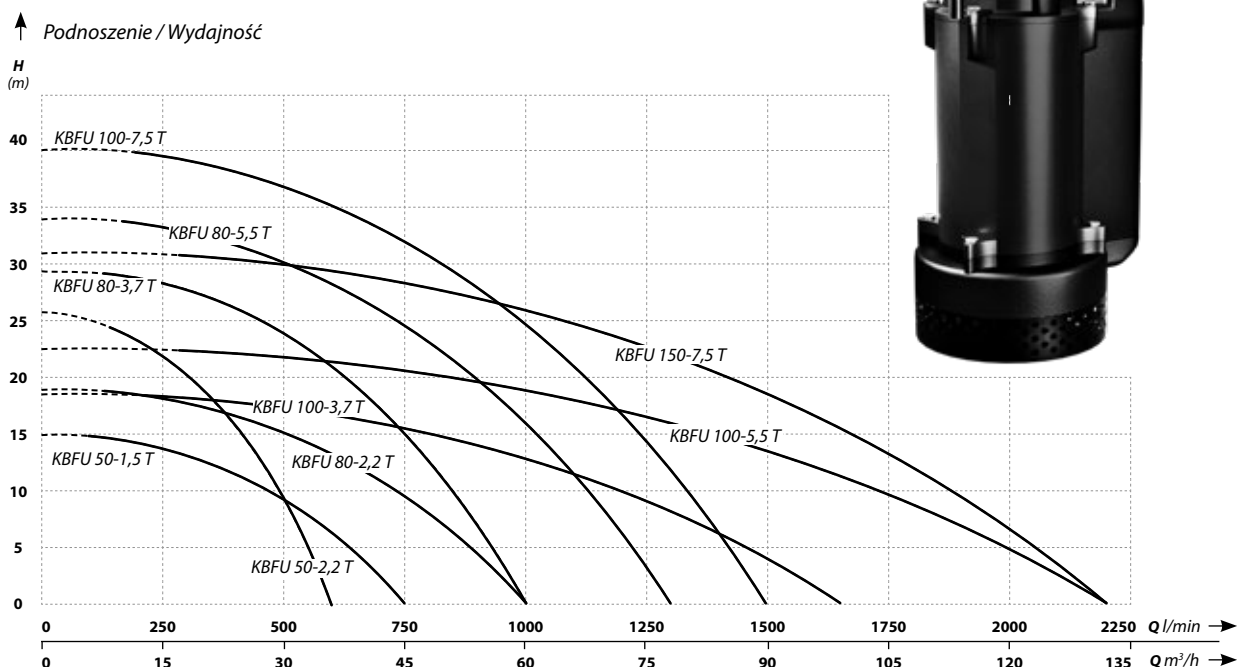


Model	Wymiary (mm)						
	Ød	A	A1	B	D	H	W1
KBFU 50-0,75 M	50	273	225	508	220	488	150
KBFU 50-1,5 M	50	273	225	533	220	513	150
KBFU 50-2,2 M	50	273	225	558	220	538	150

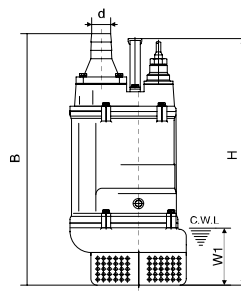
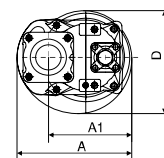


Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 50-0,75 M	15	320	750	230	5,8	2	39
KBFU 50-1,5 M	18,5	420	1500	230	11,4	2	44
KBFU 50-2,2 M	23	800	2200	230	14	2	48

KBFU 230 V | 400 V cd.



Model	Wymiary (mm)						
	Ød	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 80-3,7 T	80	283	208	628	252	629	150
KBFU 80-5,5 T	80	329	240	671	300	590	150
KBFU 100-3,7 T	100	283	208	642	252	629	150
KBFU 100-5,5 T	100	329	240	686	300	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



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 50-1,5 T	15	750	1500	400	3,5	3	37
KBFU 50-2,2 T	26	600	2200	400	5,0	2	39
KBFU 80-2,2 T	19	1000	2200	400	5,0	3	39
KBFU 80-3,7 T	29	1000	3700	400	7,7	3	63
KBFU 80-5,5 T	34	1300	5500	400	11,4	3	79
KBFU 100-3,7 T	18,5	1650	3700	400	7,7	4	63
KBFU 100-5,5 T	23	2200	5500	400	11,4	4	78,5
KBFU 100-7,5 T	40	1500	7500	400	15	4	106
KBFU 150-7,5 T	31	2200	7500	400	15	6	108

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, rzek, kopalni i kamieniołomów. 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
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Materiały:

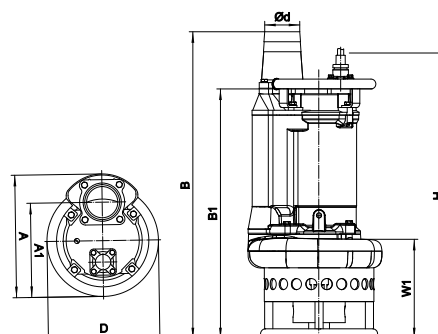
- Obudowa silnika: stop / żeliwo szare
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: żeliwo szare / stop chromu
- Agitator: żeliwo szare / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: SiC



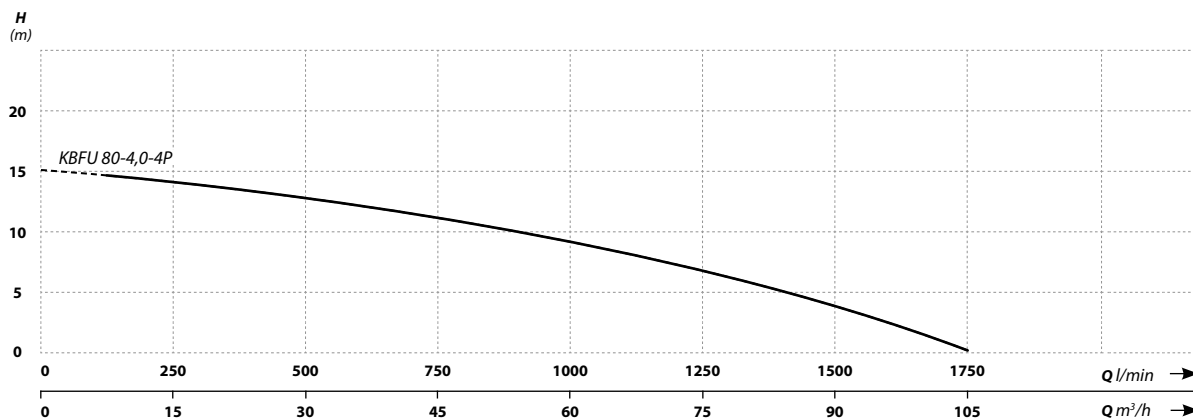
Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 400 V
- 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: 4-10
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 7 m

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



↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Prędkość obrotowa silnika (RPM)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 80-4,0-4P	15	1750	4000	400	10,2	30	1450	3	109

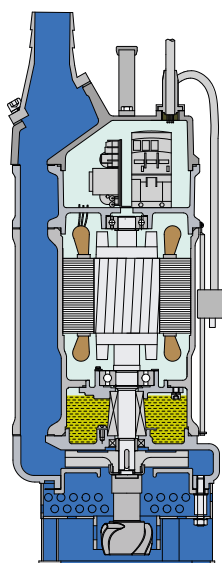
KBFU AUTO

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
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące



Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- pH wody: 4–10
- Maks. zanurzenie 7 m

Materiały:

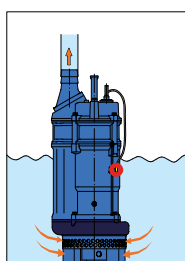
- Obudowa silnika: stop / żeliwo szare
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężkościeralną / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna:
 - ≤ 2,2 kW: SiC / grafit
 - ≥ 3,7 kW: SiC / SiC



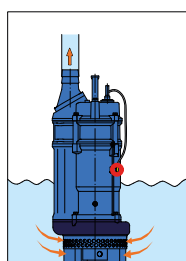
Moduł sterowania – funkcje:

- 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

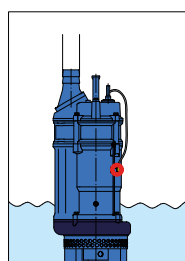
Automatyczne sterowanie



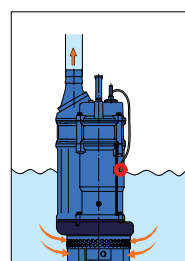
Pompa pracuje tak długo dopóki czujnik płynu jest zanurzony



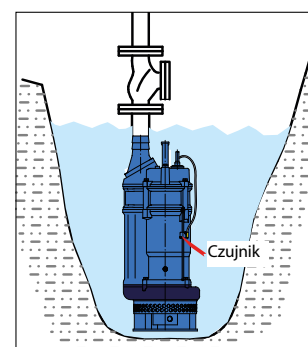
W ciągu ok. 1 minuty po odstąpieniu czujnika płynu pompa zostanie wyłączona



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



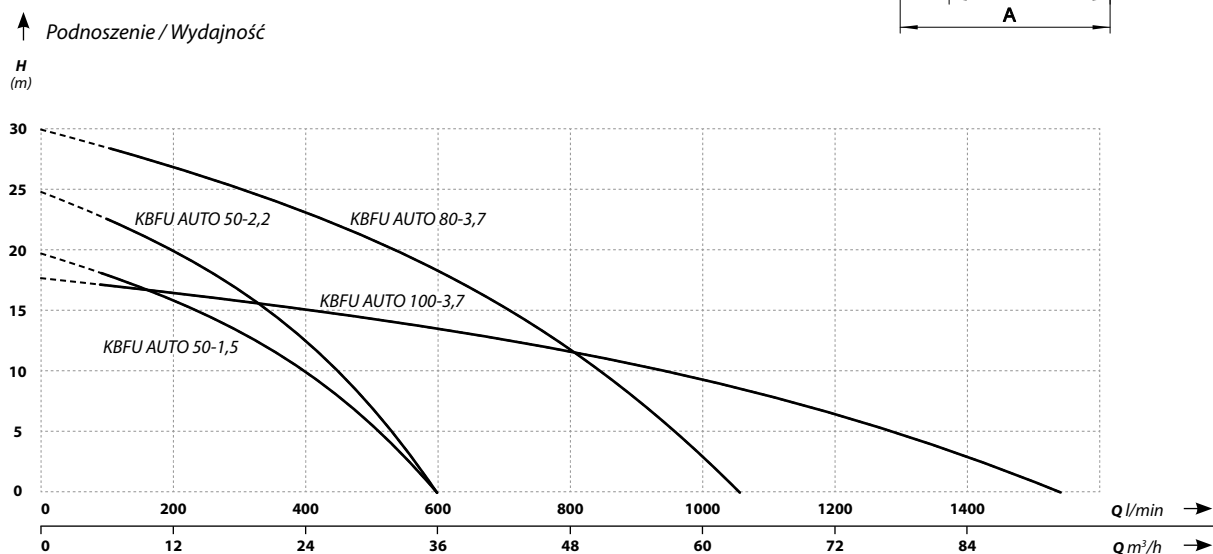
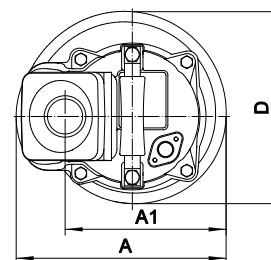
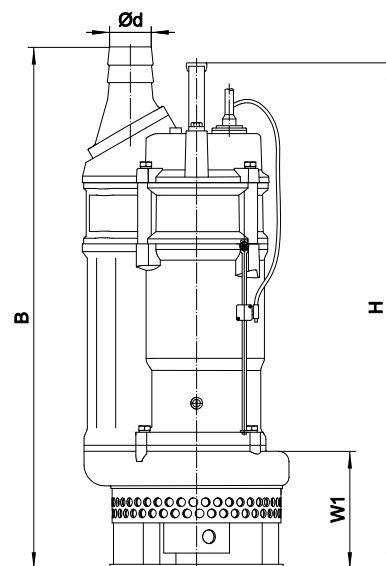
Gdy czujnik zostanie zanurzony pompa uruchomi się automatycznie



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



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wimik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU AUTO 50-1,5	20	600	1500	400	3,5	10	2	43
KBFU AUTO 50-2,2	25	600	2200	400	5,1	10	2	46
KBFU AUTO 80-3,7	30	1050	3700	400	8,0	10	3	46
KBFU AUTO 100-3,7	18	1550	3700	400	8,0	10	4	46

IBX

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

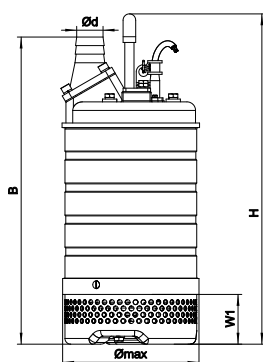
Półotwarty wirnik wykonany ze stopu wysokochromowego z płytą ścierną (żeliwo sferoidalne) zapewnia doskonałą trwałość. Pompy wyposażone są w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu.

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)			
	Ød	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
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

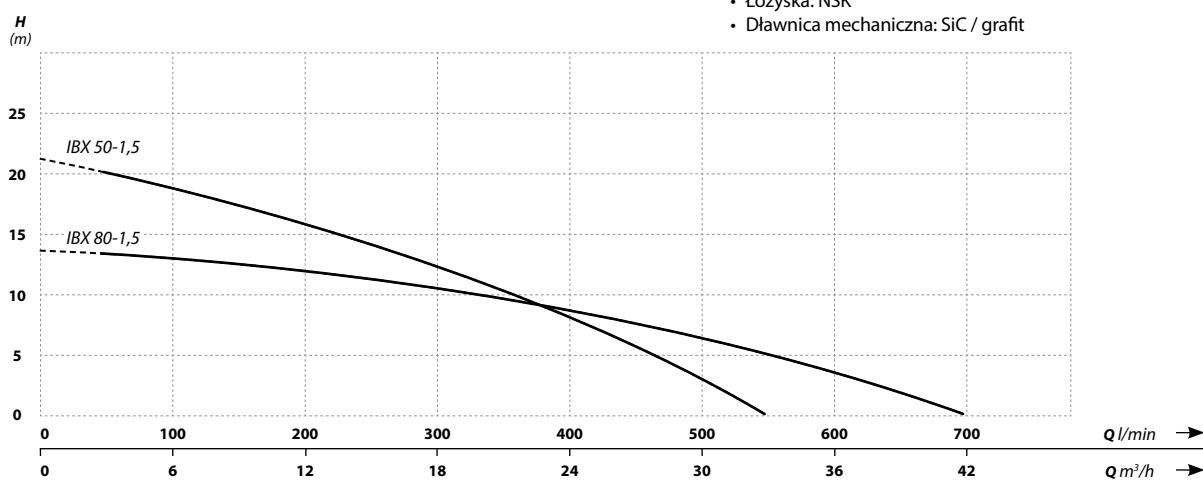
Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 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: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 7 m

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: żeliwo szare / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit

↑ Podnoszenie / Wydajność



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
IBX 50-1,5	21	560	1500	230	10	8	2	37
IBX 80-1,5	14	700	1500	230	10	8	3	37

IBX AUTO

Zatapialne pompy z serii IBX AUTO opracowano z myślą o pompowaniu wody zanieczyszczonej przez materiały ścierne, takie jak piach i muł, przy zachowaniu kompaktowej budowy. Wykorzystywane są głównie w budownictwie jednorodzinnym 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 dławnicy 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.



Cechy:

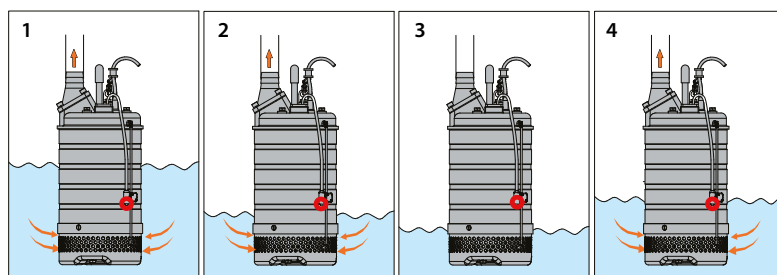
- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

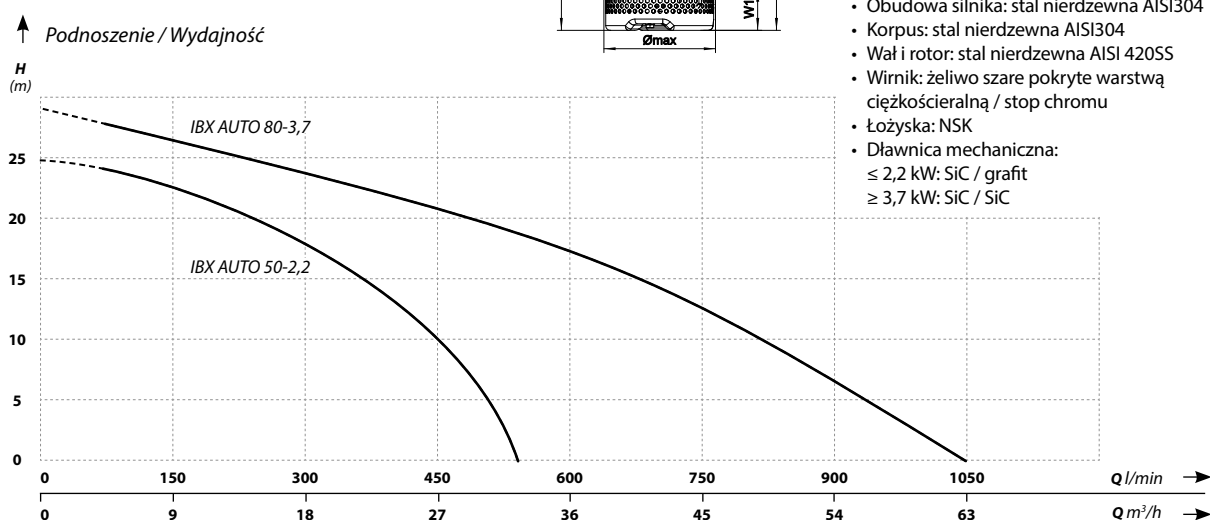
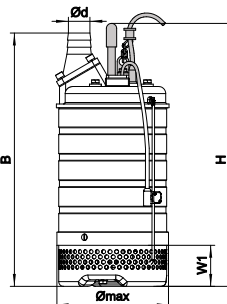
- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- Rodzaj silnika: 4 bieguny
- pH wody: 4-10
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 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
- Dławnica mechaniczna:
 - ≤ 2,2 kW: SiC / grafit
 - ≥ 3,7 kW: SiC / SiC



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



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
IBX AUTO 50-2,2	25	550	2200	400	5	8	2	40,5
IBX AUTO 80-3,7	29	1050	3700	400	7,7	8	3	58

Zawory zwrotne kulowe

NOWOŚĆ

Zawory zwrotne kulowe są urządzeniami zabezpieczającymi rurociągi ciśnieniowe przed niepożądanym przepływem zwrotnym. Najczęściej stosowane są na pionach tłocznych w przepompowniach ścieków bytowo-gospodarczych oraz w przepompowniach wód opadowych. Konstrukcja i wykonanie materiałowe pozwalają na szerokie stosowanie w instalacjach wewnątrz zbiorników przepompowni, na rurociągach przesyłowych powierzchniowych, a także do stosowania pod ziemią zarówno w pozycji pionowej jak i poziomej (z zachowaniem właściwego kierunku przepływu).

Cechy:

- Przepływ pełnym przekrojem
- Samooczyszczanie się kuli
- Niskie ciśnienie uszczelniania
- Pionowy i poziomy sposób montażu
- Cicha praca
- Komora inspekcyjna do czyszczenia i wymiany kuli

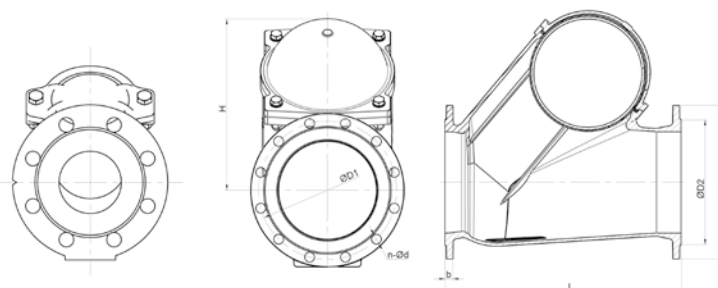
Dane techniczne:

- Produkty spełniają wymagania norm:
 - EN1092-2 PN16 oraz AS4087, AS4087 (AS2129 Tabela E)
 - ISO 228-1 w odniesieniu do gwintów BSP
 - Kategoria A standard ISO5208
 - EN558-1 seria 48 (DIN3202 F6)
- Zakres średnic zaworów gwintowanych: od DN25 (1") do DN65 (2½")
- Zakres średnic zaworów kołnierzych: od DN50 do DN100
- Maks. ciśnienie robocze: 16 bar
- Min. ciśnienie zwrotne gwarantujące szczelność: od 0,3 do 0,5 bar
- Testowane ciśnienie:
 - dla gniazda z kulą: 1,1 × ciśnienie normalne
 - dla korpusu: 1,5 × ciśnienie normalne
- Zakres stosowania w temperaturach 10–80°C

- Długość zabudowy zaworów oraz rozmiary przyłączeniowe kołnierzy i gwintów spełniają wymagania wymienionych wyżej norm
- Prawdłowy kierunek przepływu cieczy przez zawór określa strzałka na korpusie
- Trwała i prosta konstrukcja gwarantuje długotrwałe, bezproblemowe działanie
- Zamknięcie zaworu (załuzję) stanowi gładka kula pokryta warstwą odpornego na ścieki NBR. Poprzez swobodny obrót kuli w gnieździe, do którego trafia kula pod wpływem przepływu cieczy, następuje oczyszczanie kuli z unoszonych przez medium frakcji stałych.
- Zawory posiadają zamykaną na śruby rewizję do inspekcji oraz wygodnego czyszczenia w przypadku dostania się nienormatywnych zawartości ścieków.

Materiały:

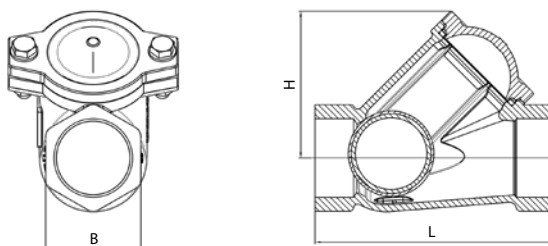
- Korpus: żeliwo sferoidalne
- Kula: stal / NBR
- Pokrywa: żeliwo sferoidalne
- Uszczelka pokrywy: EPDM
- Śruby: stal nierdzewna 304
- Nakrętki: stal nierdzewna 304
- Podkładki: stal nierdzewna 304



Zawór kołnierzowy	Wymiary (mm)						
	L	D	D1	D2	n-d	b	H
DN50 PN16	200	165	125	99	4-19	19	100
DN65 PN16	240	185	145	118	4-19	19	125
DN80 PN16	260	200	160	132	8-19	19	136
DN100 PN16	300	220	180	152	8-19	19	185



Zawór kołnierzowy



Zawór gwintowany	Cale	Wymiary (mm)		
		L	B	H
DN25 PN16	1	120	42	65
DN32 PN16	1¼	135	50	75
DN40 PN16	1½	145	60	88
DN50 PN16	2	174	69	106
DN65 PN16	2½	200	90	125



Zawór gwintowany

AERAT 1

Urządzenie hydrotechniczne – aerator stosowany jest głównie w profesjonalnych rozwiązaniach napowietrzających do akwakultury morskiej i słodkowodnej. 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 akwenu wodne, bez zawartości części stałych – szlifujących.

Cechy:

- 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 nasycy 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)	Napowietrznie (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