



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 piasek 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:

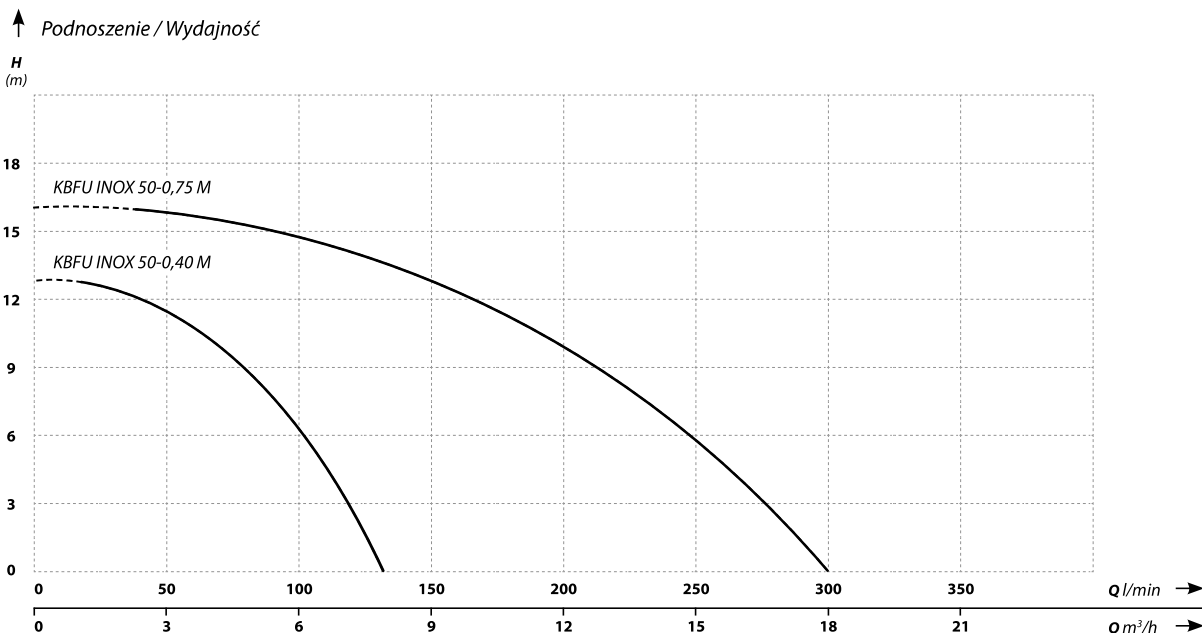
- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 316
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 316
- Wirnik: stal / PA wzmocnione włóknem szklanym
- Dławnica mechaniczna: Podwójna: SiC / grafit / NBR



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

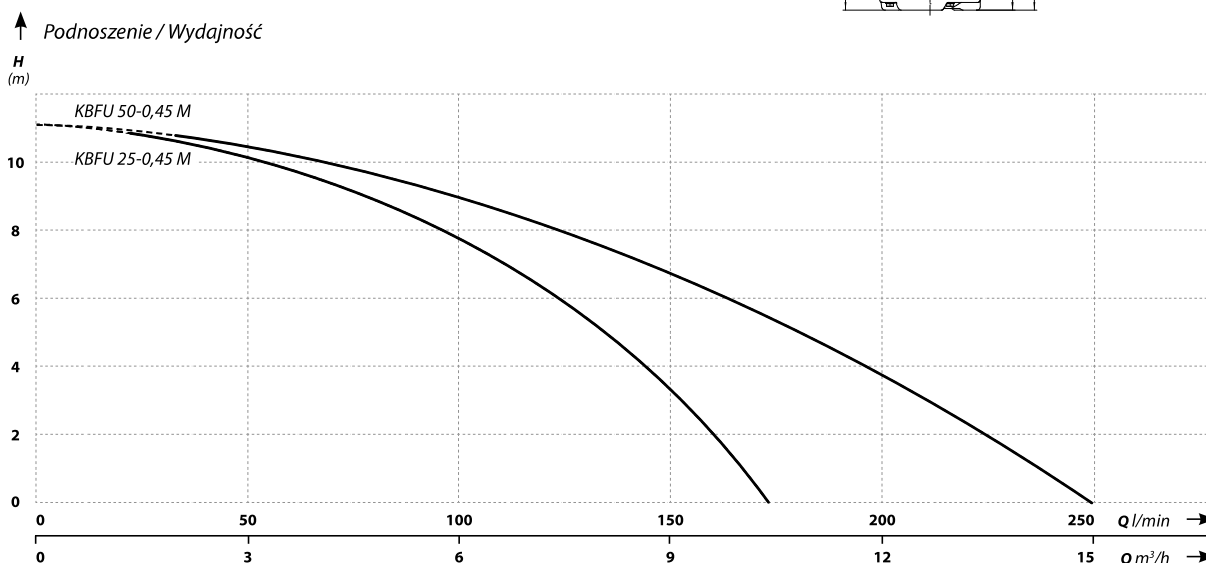
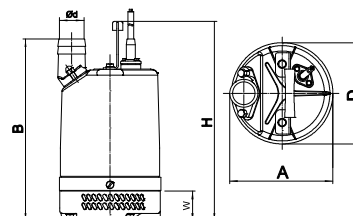


KBFU 25-0,45 M



KBFU 50-0,45 M

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



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:

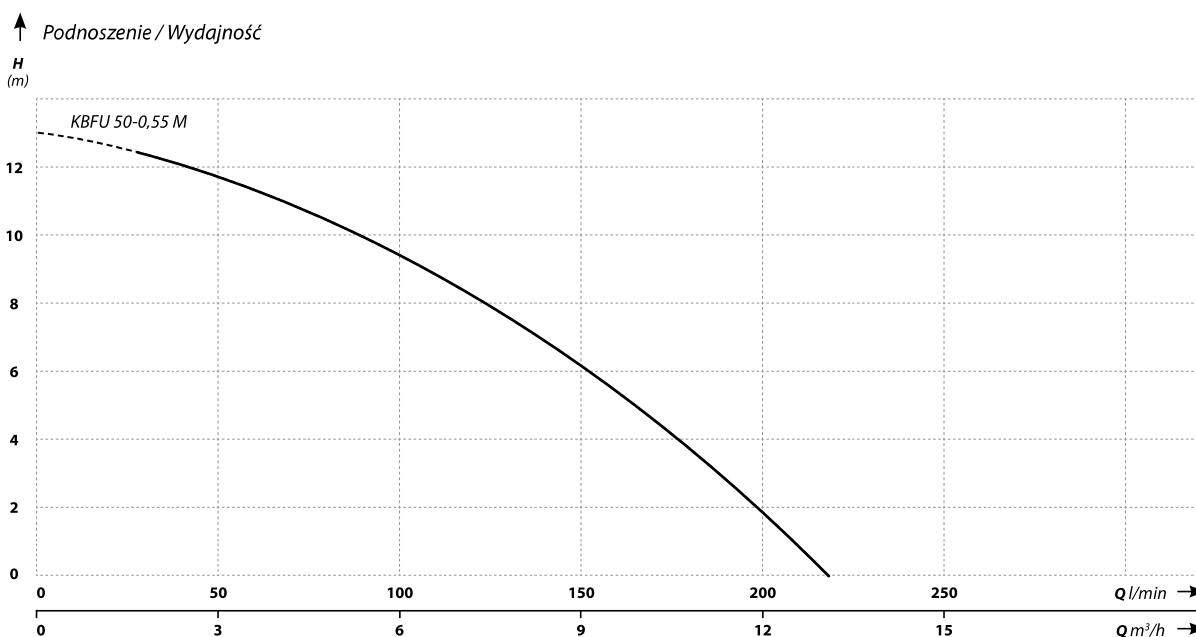
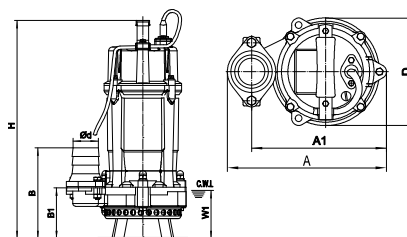
- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6,5-8,5
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 7 m

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



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:

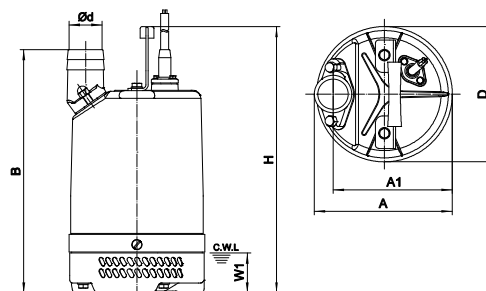
- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6,5-8,5
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 7 m

Materiały:

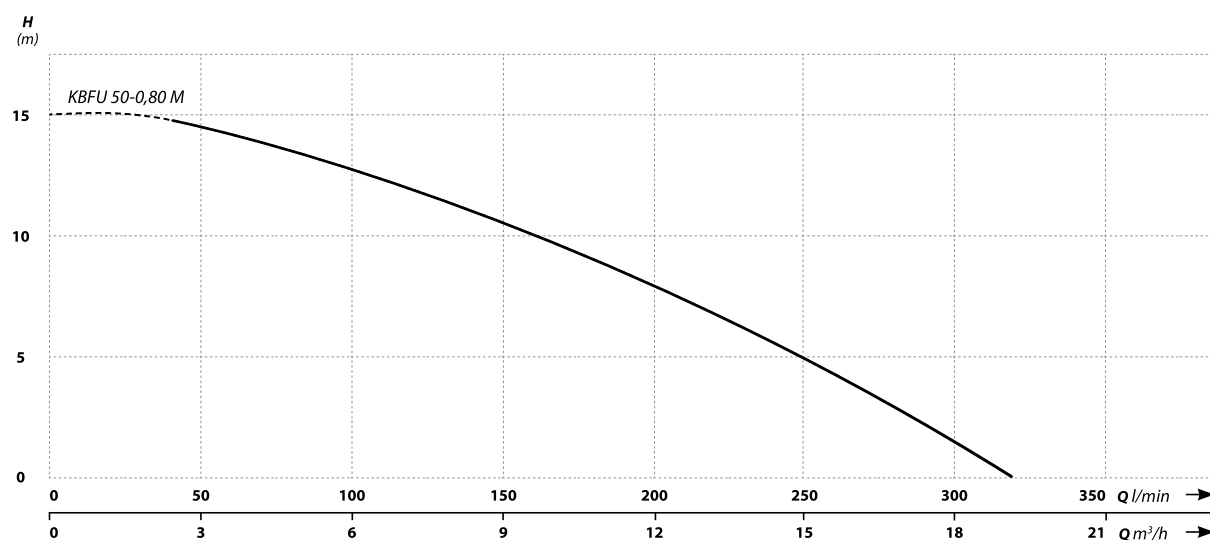
- Obudowa silnika: stop aluminium
- Korpus: stop aluminium
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: stal nierdzewna AISI201SS pokryte warstwą ciężkościeralną (TPU)
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



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



↑ Podnoszenie / Wydajność



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:

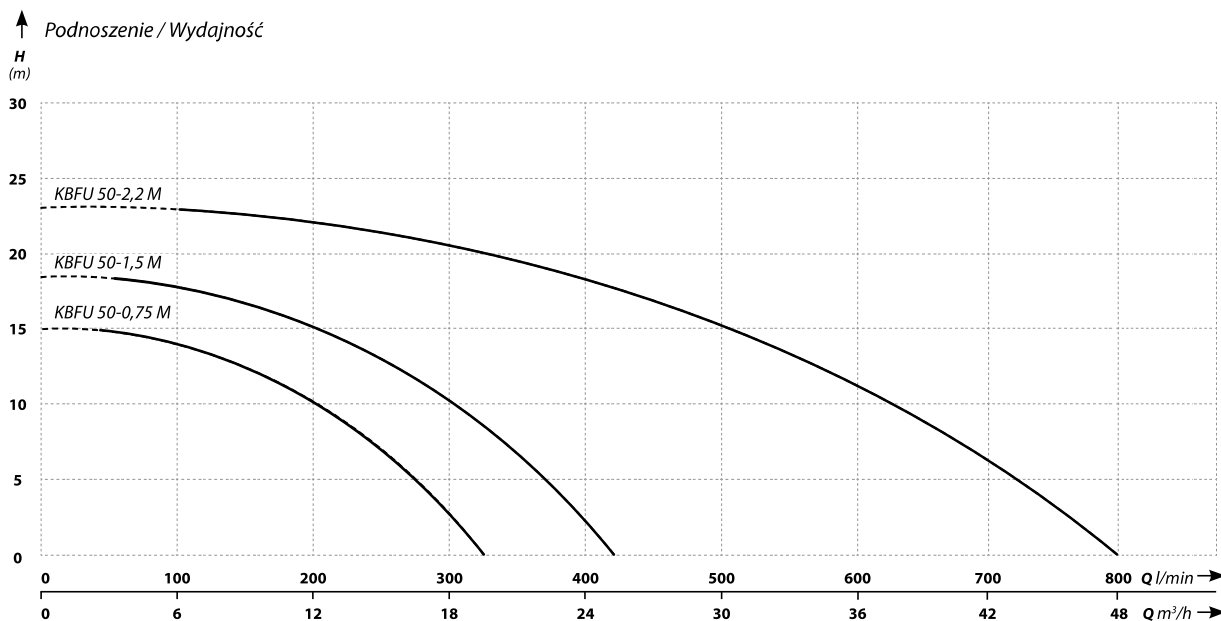
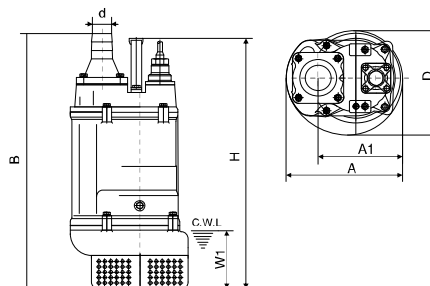
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 8 lub 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

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



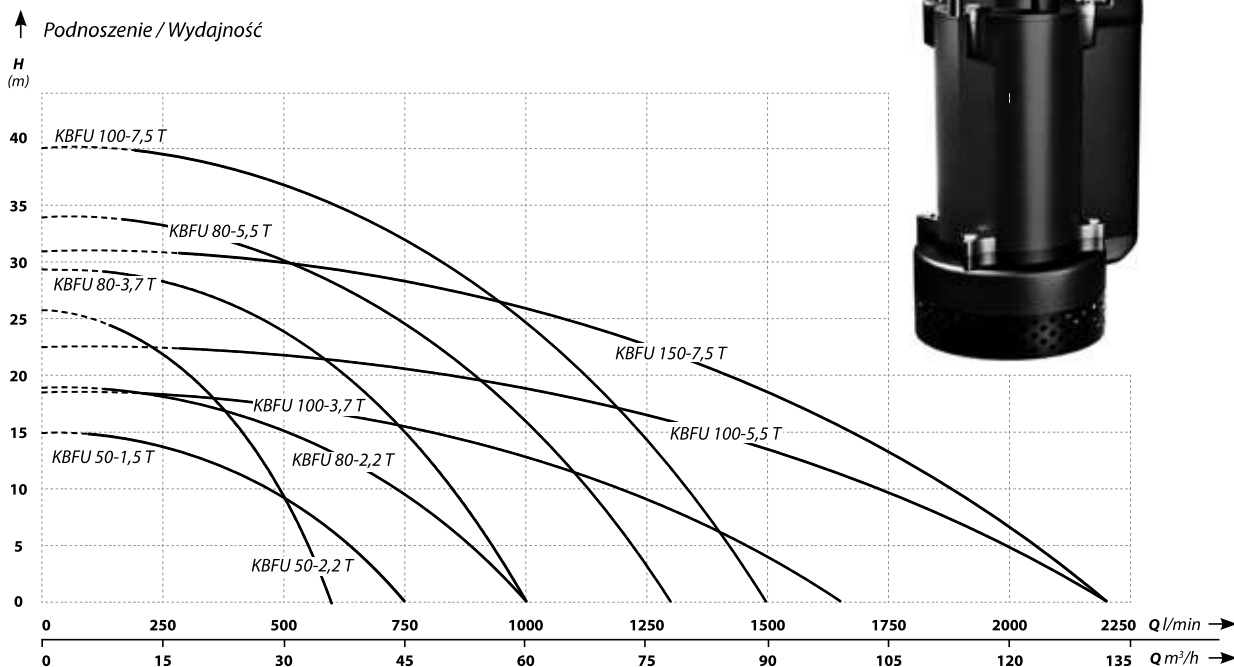
Model	Wymiary (mm)						
	Ød	A	A1	B	D	H	W1
KBFU 50-0,75 M	50	273	225	508	220	488	150
KBFU 50-1,5 M	50	273	225	533	220	513	150
KBFU 50-2,2 M	50	273	225	558	220	538	150



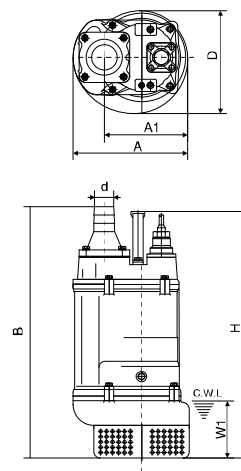
Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
KBFU 50-0,75 M	15	320	750	230	5,8	2	39
KBFU 50-1,5 M	18,5	420	1500	230	11,4	2	44
KBFU 50-2,2 M	23	800	2200	230	14	2	48



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 płaszczki chłodzącej, 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:

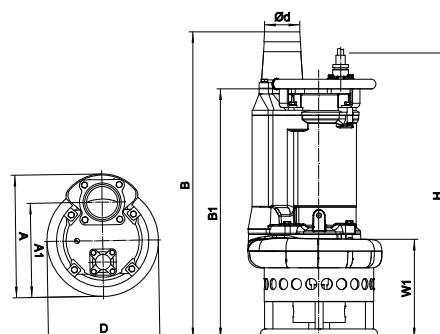
- Obudowa silnika: stop / żeliwo szare
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: żeliwo szare / stop chromu
- Agitator: żeliwo szare / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: SiC



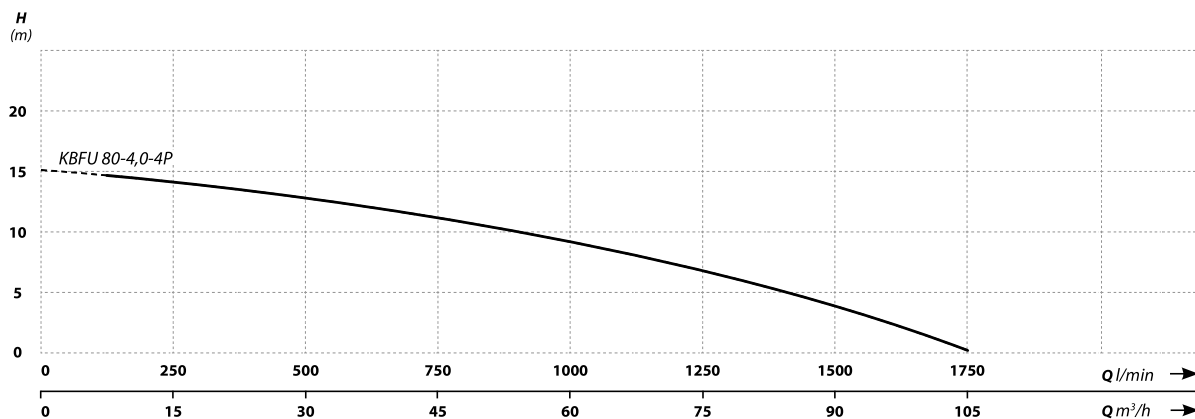
Dane techniczne:

- 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



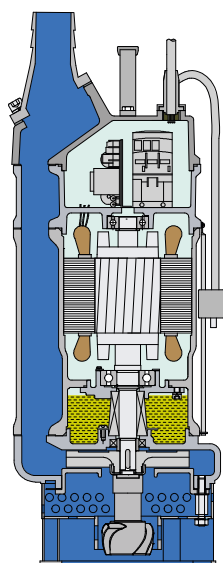
KBFU AUTO

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 dławnicy 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

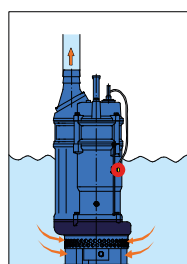
Materiały:

- 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

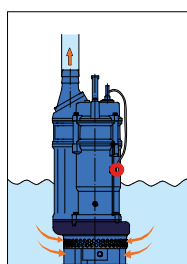
Moduł sterowania – funkcje:

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

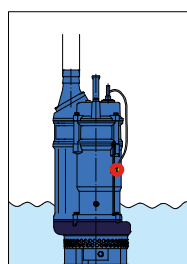
Automatyczne sterowanie



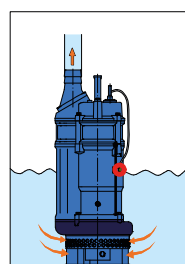
Pompa pracuje tak długo dopóki czujnik płynu jest zanurzony



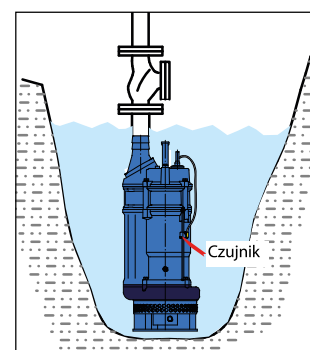
W ciągu ok. 1 minuty po odsłonięciu czujnika płynu pompa zostanie wyłączona



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



Gdy czujnik zostanie zanurzony pompa uruchomi się automatycznie

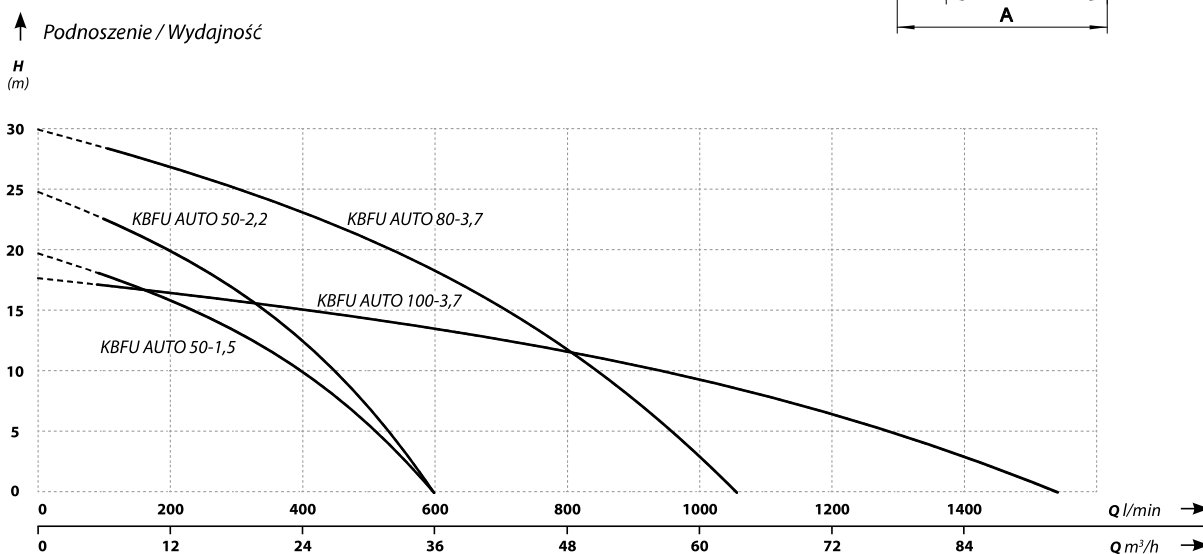
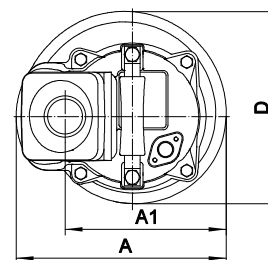
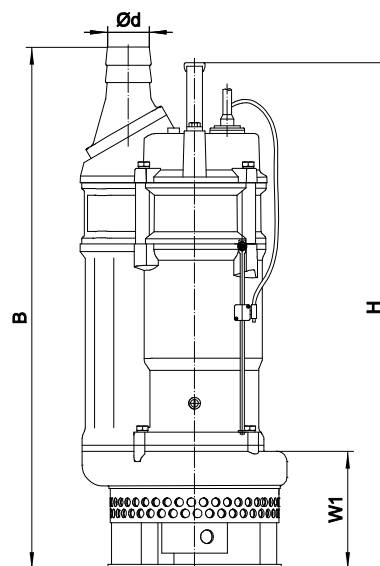


W przypadku niewielkiego napływu wody, zalecany jest montaż zaworu zwrotnego aby pompa nie uruchamiała się zbyt często oraz przesunięcie czujnika płynu ku górze



KBFU AUTO cd.

Model	Wymiary (mm)						
	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)	Przelot przez wimpik (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