

Dane aktualne na dzień: 17-04-2025 13:09

Link do produktu: <https://aquatik.eu/ibo-pompa-szlamowa-100-kbfu-5-5kw-p-330.html>



## IBO pompa szlamowa 100 KBFU 5,5kW

Cena **6 059,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

Numer katalogowy **100KBFU5,5**

Producent **IBO Dambat**

### Opis produktu

IBO 100 KBFU 5,5  
pompa szlamowa do wykopów  
i odwodnień, moc 5500W, 1500 l/min



#### Parametry pompy:

- Moc silnika: 5500 W,
- Zasilanie: 400V~ /50Hz,
- Pobór prądu: 11,8,
- Max. podnoszenie: 22 m,
- Max. wydajność: **1500 l/min**,
- Max temperatura cieczy: 40°C,

- Max temperatura otoczenia: 40°C,
- Klasa izolacji: F,
- Tryb pracy: ciągły
- Bezpieczeństwo: IP68
- PH wody: 5-9,
- Gęstość cieczy: 1,2x10<sup>3</sup>kg/m<sup>3</sup>,
- Długość przewodu: 10 m,
- Przelot przez wirnik: 10mm,
- Króciec tłoczny: 4",
- Waga: 138 kg,
- Wymiary (średnica/wys): 42,5 x 93 cm.

Zatapialna pompa z serii KBFU o trwałej i solidnej konstrukcji do profesjonalnych prac odwodnieniowych. Wykorzystywana głównie w budownictwie do odwadniania wykopów. Przystosowana do pompowania wody z piaskiem.

Dzięki obudowie w postaci płaszczu chłodzącego może pracować zanurzona tylko częściowo. Użycie najwyższej jakości materiałów oraz wysokie parametry sprawiają że pompy KBFU mogą pracować w ciężkich warunkach takich jak kopalnie. W celu zapewnienia gwarancji szczelności użyto podwójnej łożyska mechanicznej.

Silniki pomp z serii KBFU posiadają izolację uzwojenia kasy F natomiast łożyska jakie zastosowano pochodzą z japońskiej firmy NSK.

#### ZASTOSOWANIE:

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

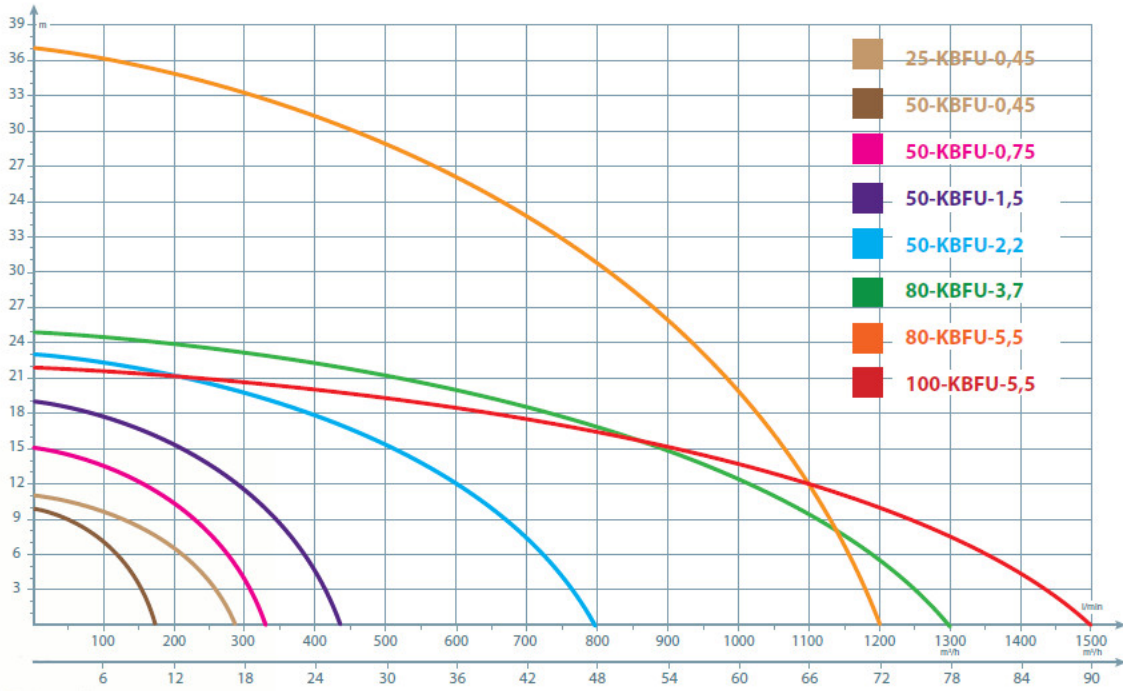
Budownictwo lądowe. Kopalnie i kamieniołomy. Wszędzie tam gdzie istnieje ryzyko znacznej zawartości piachu w pompowanej wodzie.



#### Materiały:

- Obudowa silnika: stop/żeliwo szare;
  - Korpus: żeliwo szare;
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304;
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężko ścieralną / stop chromu;
  - Łożyska: NSK;
- Dławica mechaniczna: 3,7kW: Sic-Sic / Sic-Sic

**ZAMÓW JUŻ TERAZ.**



Zdjęcia są poglądowe, dotyczą serii kbfu i rzeczywisty wygląd pompy może się różnić detalami.

# KBFU

Zatapialne pompy z serii KBFU są przeznaczone do profesjonalnych prac odwadnieniowych. Wykorzystywane głównie w budownictwie do odwadniania wykopów. Pompy charakteryzują się trwałą i solidną konstrukcją. Przystosowane są do pompowania wody z piaskiem. Dzięki obudowie w postaci płaszcza chłodzącego mogą pracować zanurzone tylko częściowo. Pompy o mocy 0,45 kW wyposażone są w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu, pompy o mocach 0,75 kW i większych wyposażone są fabrycznie w zewnętrzne zabezpieczenie przeciążeniowe. Pompa 50-KBFU-0,45 wyposażona jest w wyłącznik pływakowy automatycznie sterujący pracą pompy. Pompa 25-KBFU-0,45 ma zdolność odpompowywania wody do poziomu 3 mm.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



ODPORNOŚĆ NA PIASEK



foto. 50 KBFU 0,45



foto. 25 KBFU 0,45

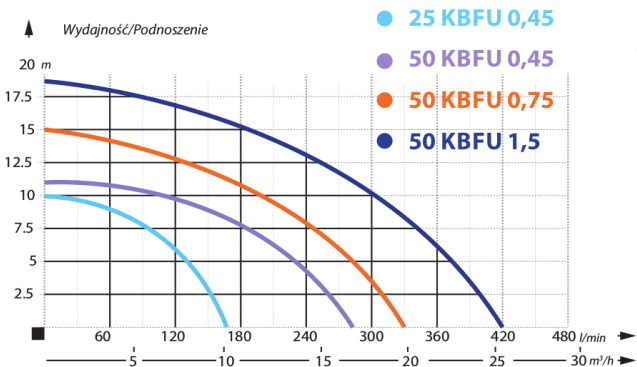


foto. Fabryczne, zewnętrzne zabezpieczenie przeciążeniowe.

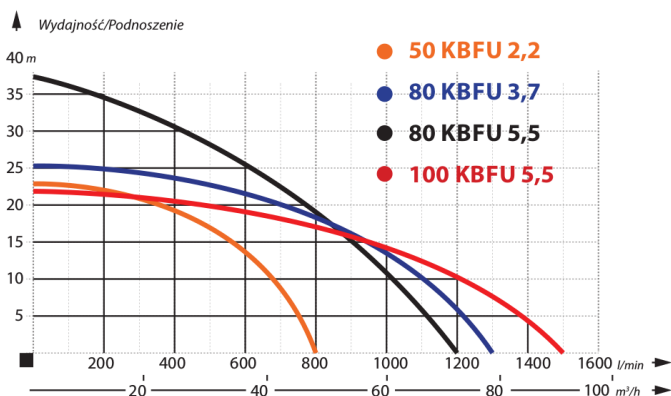


foto. foto. 50 KBFU wirnik 0,45

foto. foto. 80 KBFU wirnik 5,5

foto. foto. 50 KBFU 0,75

## PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
25 KBFU 0,45	10	170	450	230	1	2,3	1	270/350	11,8
50 KBFU 0,45	11	280	450	230	5	2,3	2	270/350	12
50 KBFU 0,75	15	330	750	230	10	5,8	2	280/530	39
50 KBFU 1,5	18,5	420	1500	230	10	11,4	2	280/550	44
50 KBFU 2,2	23	800	2200	230/400	10	14/5,2	2	280/560	46
80 KBFU 3,7	25	1300	3700	400	10	8,2	3	360/720	77
80 KBFU 5,5	37	1200	5500	400	10	11,8	3	424/915	135
100 KBFU 5,5	22	1500	5500	400	10	11,8	4	426/930	138

### ZASTOSOWANIE:

Prace odwadnieniowe w branży budowlanej, odwadnianie zalanych budynków i pomieszczeń, czerpanie wody ze stawów, jezior i rzek. Wszędzie tam gdzie istnieje ryzyko znacznej zawartości piachu w pompowanej wodzie.

