
Dane aktualne na dzień: 04-04-2025 21:36

Link do produktu: <https://aquatik.eu/ibo-50-kbfu-pompa-szlamowa-0-45kw-p-68.html>



IBO 50 KBFU pompa szlamowa 0,45kW

Cena	825,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	50 KBFU 0,45 Z PŁYWA
Producent	IBO Dambat

Opis produktu

50 KBFU 0,45
pompa szlamowa do wykopów
i odwodnień, moc 450W, 280 l/min



Parametry pompy:

- Moc silnika: 450 W,
- Zasilanie: 230V~ /50Hz,
- Max. podnoszenie: 11 m,
- Max. wydajność: 280 l/min,
- Maksymalna temperatura cieczy: 40°C,
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C,
- Klasa izolacji: F,
- Tryb pracy: ciągły,
- Bezpieczeństwo: IP68,
- PH wody: 5-9,
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$,
- Długość przewodu: 10 m,
- Wysokość (max): 36 cm,
- Średnica (max): 23 cm,
- Przelot przez wirnik: 5mm
- Waga: 12 kg,
- Króciec tłoczny: 2".

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 dławicy mechanicznej.

Pompę wyposażono w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu. Pompa 50-KBFU-0,45 wyposażona jest w wyłącznik pływakowy automatycznie sterujący pracą pompy.

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.

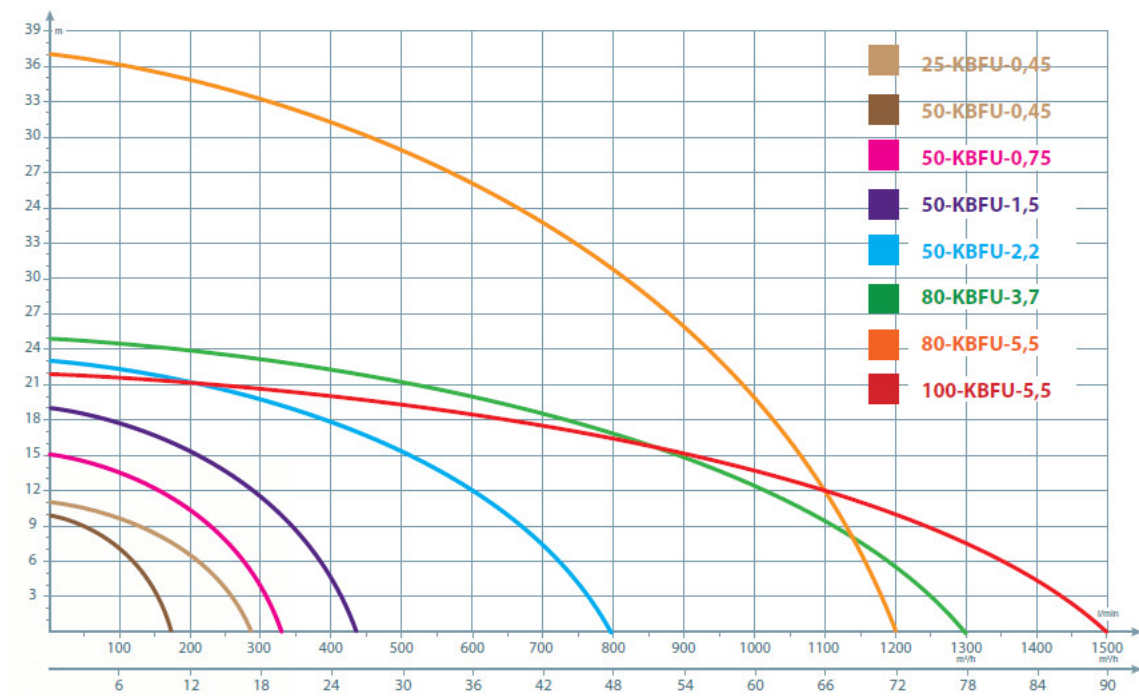
Budownictwo lądowe. Kopalnie i kamieniołomy. Wszędzie tam gdzie istnieje ryzyko znacznej zawartości piachu w pompowanej wodzie.



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: Sic-Sic / Carbon-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

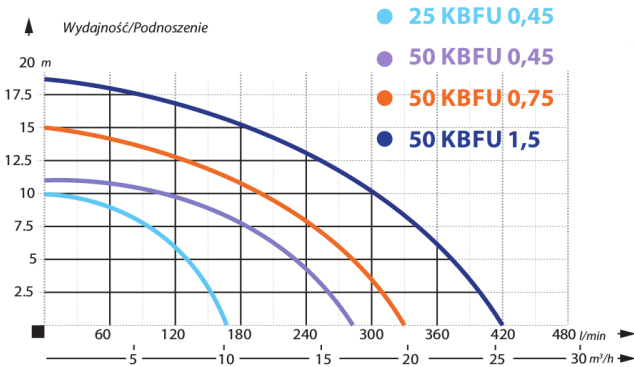


foto. Fabryczne, zewnętrzne zabezpieczenie przeciążeniowe.

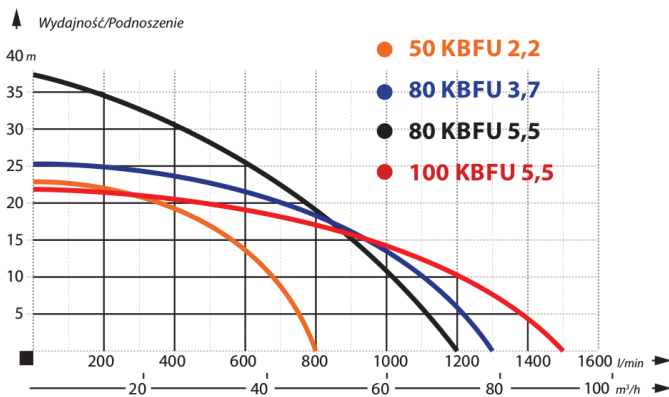


foto. foto. 50 KBFU wirnik 0,45



foto. foto. 80 KBFU wirnik 5,5

foto. foto. 50 KBFU 0,75

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydatność (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.