

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:

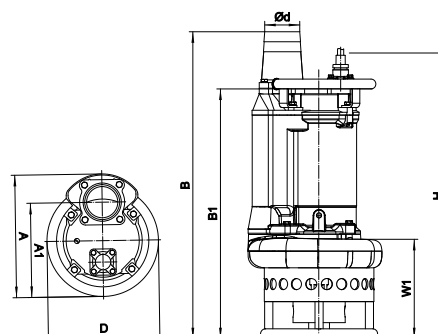
- Obudowa silnika: stop / żeliwo szare
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: żeliwo szare / stop chromu
- Agitator: żeliwo szare / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: SiC



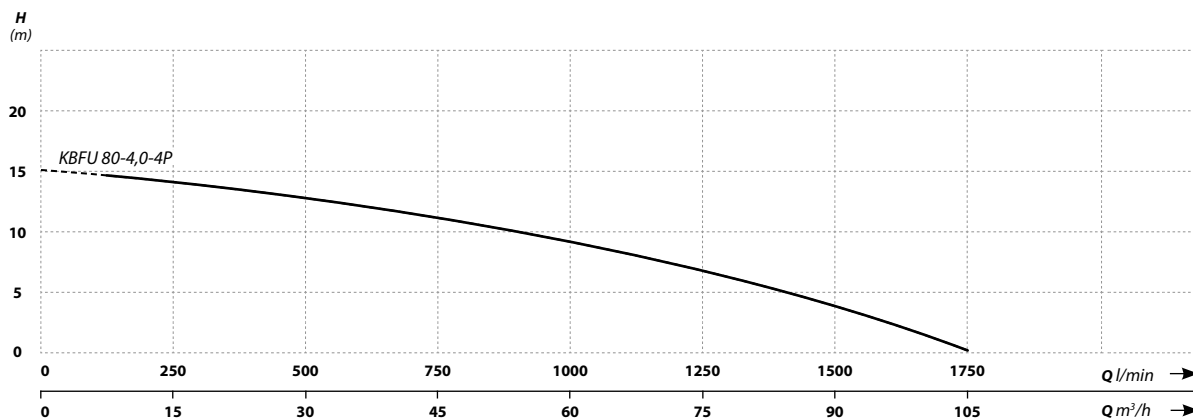
Dane techniczne:

- 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