

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.

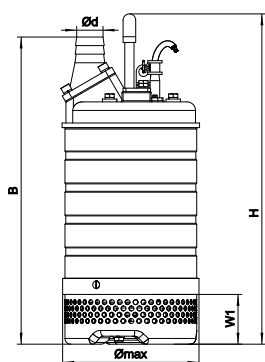
Półotwarty wirnik wykonany ze stopu wysokochromowego z płytą ścierną (żeliwo sferoidalne) zapewnia doskonałą trwałość. Pompy wyposażone są w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu.

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

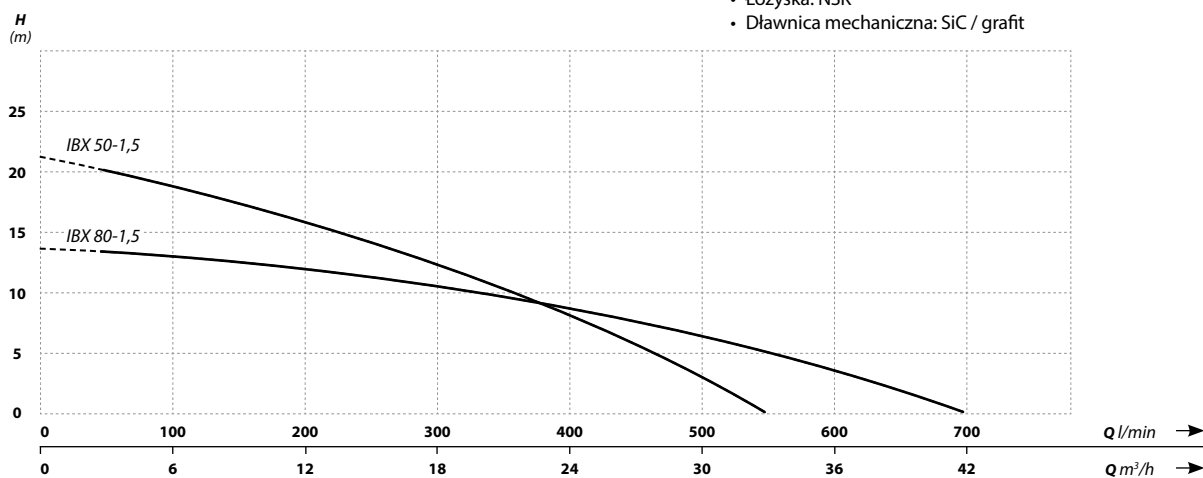
Dane techniczne:

- 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