

IBX AUTO

Zatapialne pompy z serii IBX AUTO 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 odróżnieniu do serii KBFU, pompy zostały wyposażone w sterownik kontrolno-sterujący, pełniący funkcję zabezpieczenia.

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.



Cechy:

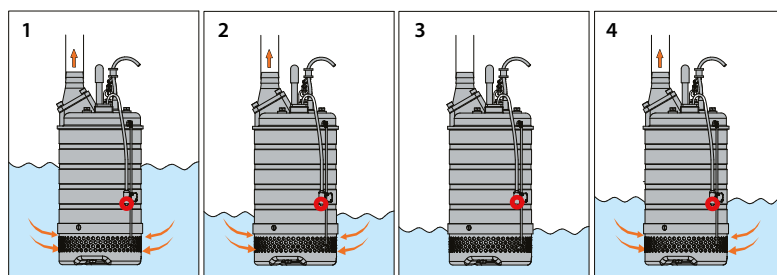
- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

Dane techniczne:

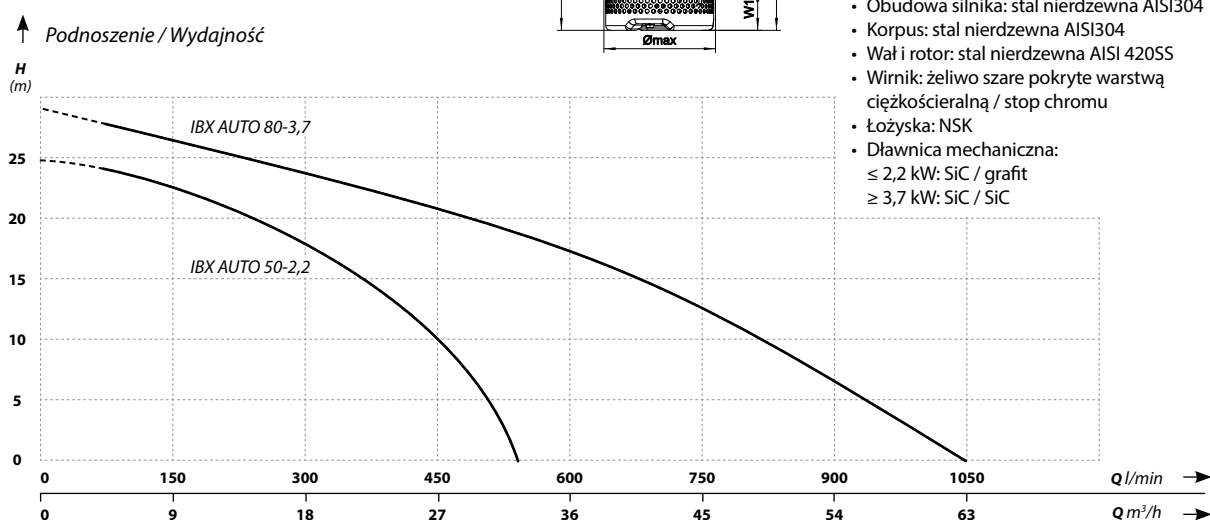
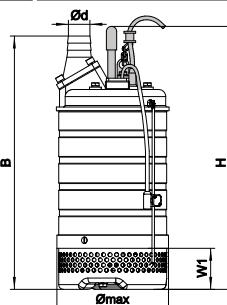
- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- Rodzaj silnika: 4 bieguny
- pH wody: 4-10
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 7 m

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI304
- Korpus: stal nierdzewna AISI304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężkościeralną / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna:
 - ≤ 2,2 kW: SiC / grafit
 - ≥ 3,7 kW: SiC / SiC



Model	Wymiary (mm)				
	Ød	B	H	W1	Ø maks.
IBX AUTO 50-2,2	50	590	613	87	260
IBX AUTO 80-3,7	80	565	641	87	320



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
IBX AUTO 50-2,2	25	550	2200	400	5	8	2	40,5
IBX AUTO 80-3,7	29	1050	3700	400	7,7	8	3	58