

Pompy głębinowe 3B o budowie odśrodkowej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy

- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 85 mm co obniża koszty inwestycyjne
- W wersji WK w silniku wbudowany jest kondensator co powoduje, że podłączenie elektryczne jest łatwiejsze
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem (wersja jednofazowa WK)
- Trzyżyłowy kabel zasilający dla wersji 230V z wbudowanym kondensatorem i czterożyłowy dla wersji 230V z puszką przyłączeniową oraz 400V

**W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego można dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.*

Dane techniczne

➤ Maks. temperatura wody	35°C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	50 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	20 m
➤ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➤ Maks. ilość uruchomień	20/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➤ Klasa izolacji	B

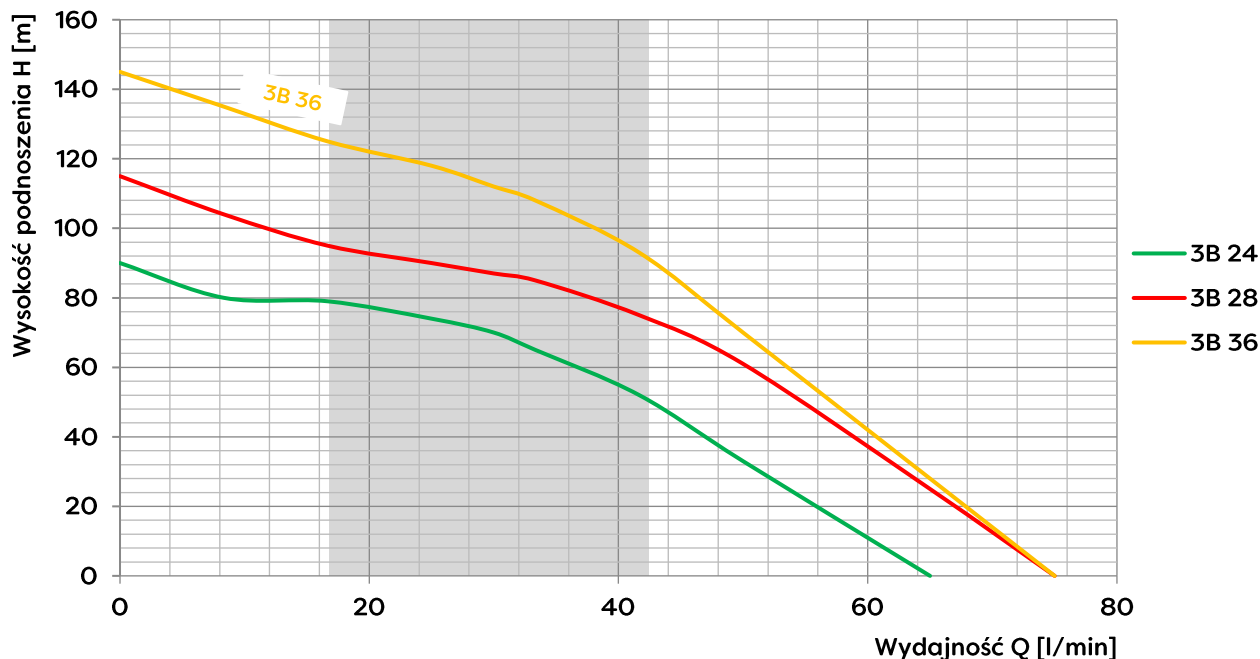
Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✓ Osłona kabla	stal nierdzewna
✓ Dławica mechaniczna	węglik krzemu/węgiel
✓ Wirniki i dyfuzory	noryl
✓ Wał pompy	stal nierdzewna
✓ Sito wlotowe	stal nierdzewna
✓ Sprzęgło	stal nierdzewna

Tabela i wykres parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	C Kondensator [μF]	COS φ	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość agregatu [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga agregatu [kg]
3B24	65	90	0,75	230	6	30	0,93	1¼"	1143	75	12
				400	2,2	-	0,85				
3B28	75	115	1,1	230	10	40	0,93	1¼"	1340	79	17
				400	4	-	0,85				
3B36	75	145	1,5	230	10	45	0,93	1¼"	1617	79	18,5
				400	5	-	0,86				

W zależności od wybranego silnika Waga i Wysokość kompletnego agregatu pompowego ulegną zmianie.



Model pompy	Moc silnika	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	0,5	1	1,5	1,8	2	2,5	3	3,9	4,5
		l/min	0	8	17	25	30	33	42	50	65	75
3B 24	0,75	H(m)	90	80	79	74	70	65	52	33	0	0
3B 28	1,1		115	104	95	90	87	85	75	61	25	0
3B 36	1,5		145	135	125	118	112	108	93	70	28	0

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania. Zdjęcia, rysunki, wykresy mają charakter poglądowy. Weryfikacja parametrów produktów była przeprowadzana na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej parametry te mogą się różnić. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu z urządzenia bez uwzględnienia czynników zewnętrznych np. w pompach - oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może wstąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Podawana maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Wersja 03/2025.