

Pompy głębinowe 3T o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, 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 łatwe podłączenie elektryczne
- 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 czteryżyłowy dla wersji 230V z puszką przyłączeniową oraz 400V
- Dwie wersje długości fabrycznego kabla: startowy\* oraz 20 metrowy\*\*

\*Kabel startowy to kabel o długości wystarczającej do montażu kabla o długości wymaganej przez klienta.

\*\*W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy 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 lub kabel startowy
➤ 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

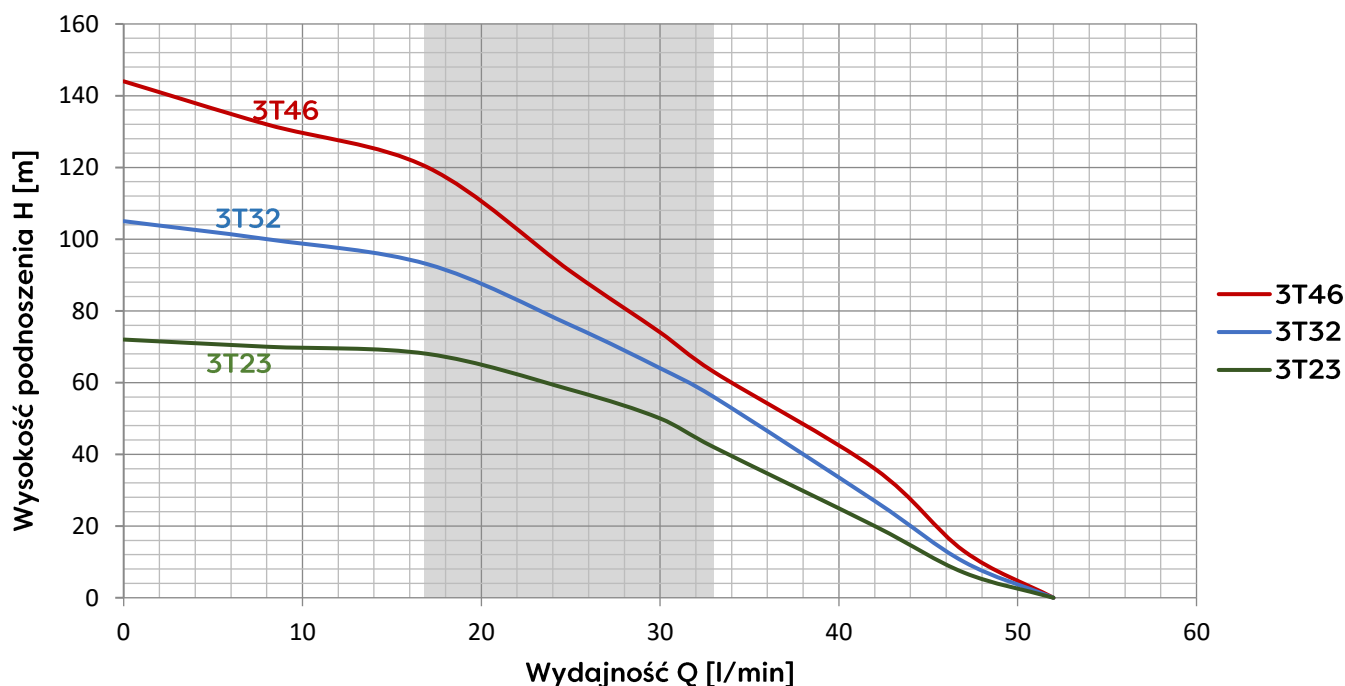
### Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny/ssący	mosiądz
✓ Osłona kabla	stal nierdzewna
✓ Dławice mechaniczne	węgiel krzemu /węgiel
✓ Wirniki i dyfuzory	noryl
✓ Wał pompy	stal nierdzewna
✓ Sito ssące	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]
3T23	52	72	0,55	230	4,5	25	0,93	1"	1024	75	11
				400	1,5	-	0,85				
3T32	52	105	0,75	230	5,8	30	0,93	1"	1223	75	13,3
				400	2,2	-	0,85				
3T46	52	144	1,1	230	7,7	35	0,93	1"	1492	75	15,7
				400	3	-	0,86				

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



Model	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)								
		m <sup>3</sup> /h	0	0,5	1,0	1,5	1,8	2,0	2,5	2,8
3T23	0,55	l/min	0	8	17	25	30	33	42	47
3T32	0,75	H(m)	72	70	68	58	50	42	20	7
3T46	1,1	H(m)	105	100	93	76	64	56	27	10
		H(m)	144	132	120	91	74	63	36	13

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 08/2022.