

Pompy głębinowe 3T o odśrodkowej budowie części hydraulicznej, przeznaczone są do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników. Pompy 3T przeznaczone są do zastosowań wszędzie tam gdzie ich parametry hydrauliczne i techniczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.



Cechy / Zalety

- 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
- Trzy żyłowy kabel zasilający dla wersji 230V z wbudowanym kondensatorem i cztero żyłowy 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

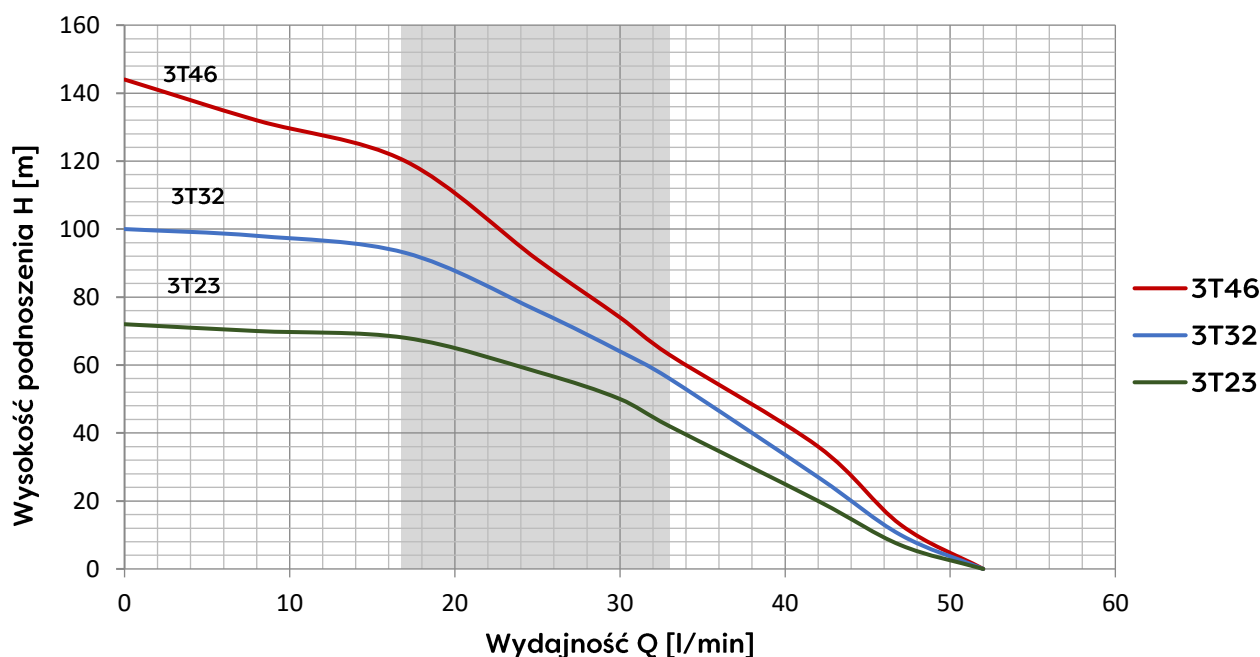
➤ Temperatura wody max.	35 °C
➤ Głębokość zanurzenia max.	50 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	20m lub kabel startowy
➤ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➤ Ilość uruchomień na 1 h max.	20/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➤ Klasa izolacji	B

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 pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga pompy [kg]
3T23	52	72	0,55	230	4,5	25	0,93	1"	1140	75	11
				400	1,5	-	0,85				
3T32	52	100	0,75	230	5,8	30	0,93	1"	1395	75	13,3
				400	2,2	-	0,85				
3T46	52	144	1,1	230	7,7	35	0,93	1"	1705	75	15,7
				400	3	-	0,86				



Model	Moc Silnika (kW)	Wydajność (Q)								
		m ³ /h	0	0,5	1,0	1,5	1,8	2,0	2,5	2,8
		l/min	0	8	17	25	30	33	42	47
3T23	0,55	H(m)	72	70	68	58	50	42	20	7
3T32	0,75		100	98	93	76	64	56	27	10
3T46	1,1		144	132	120	91	74	63	36	13

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu. 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. W celu weryfikacji parametrów danej serii należy je sprawdzić na tabliczce znamionowej urządzenia. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu tłocznym bez uwzględnienia czynników zewnętrznych, np. oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica +/- 10 %, od wartości podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Wersja 09/2019