



Dane techniczne

Załącznik do instrukcji obsługi pomp zatapialnych **PZM**

NURT 100 PZM 1,1/K-6

NURT 100 PZM 1,1/K1-6

NURT 100 PZM 1,5/K-6

Pompy PZM

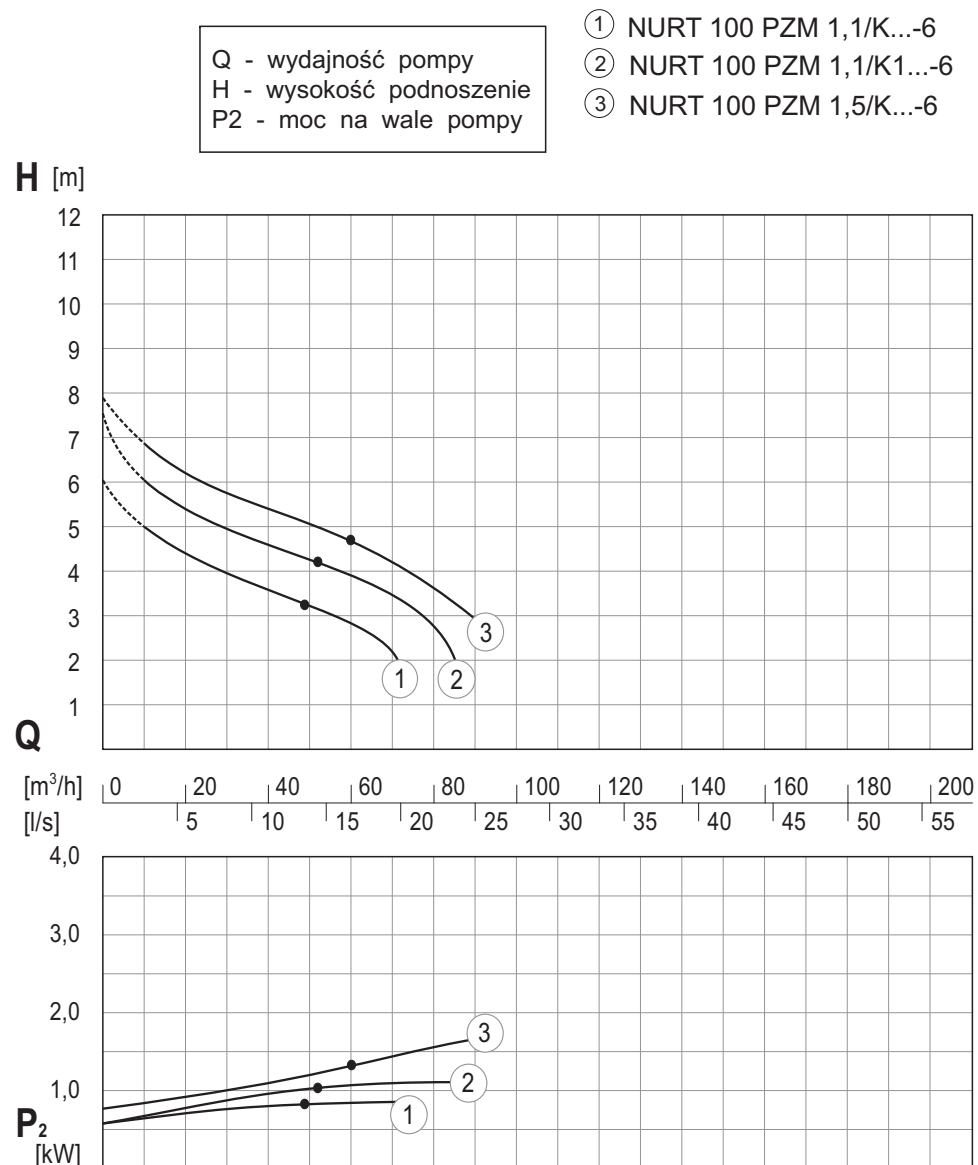
NURT 100 PZM 1,1/K-6
NURT 100 PZM 1,1/K1-6
NURT 100 PZM 1,5/K-6

Tabela 1z. Dane techniczne pomp

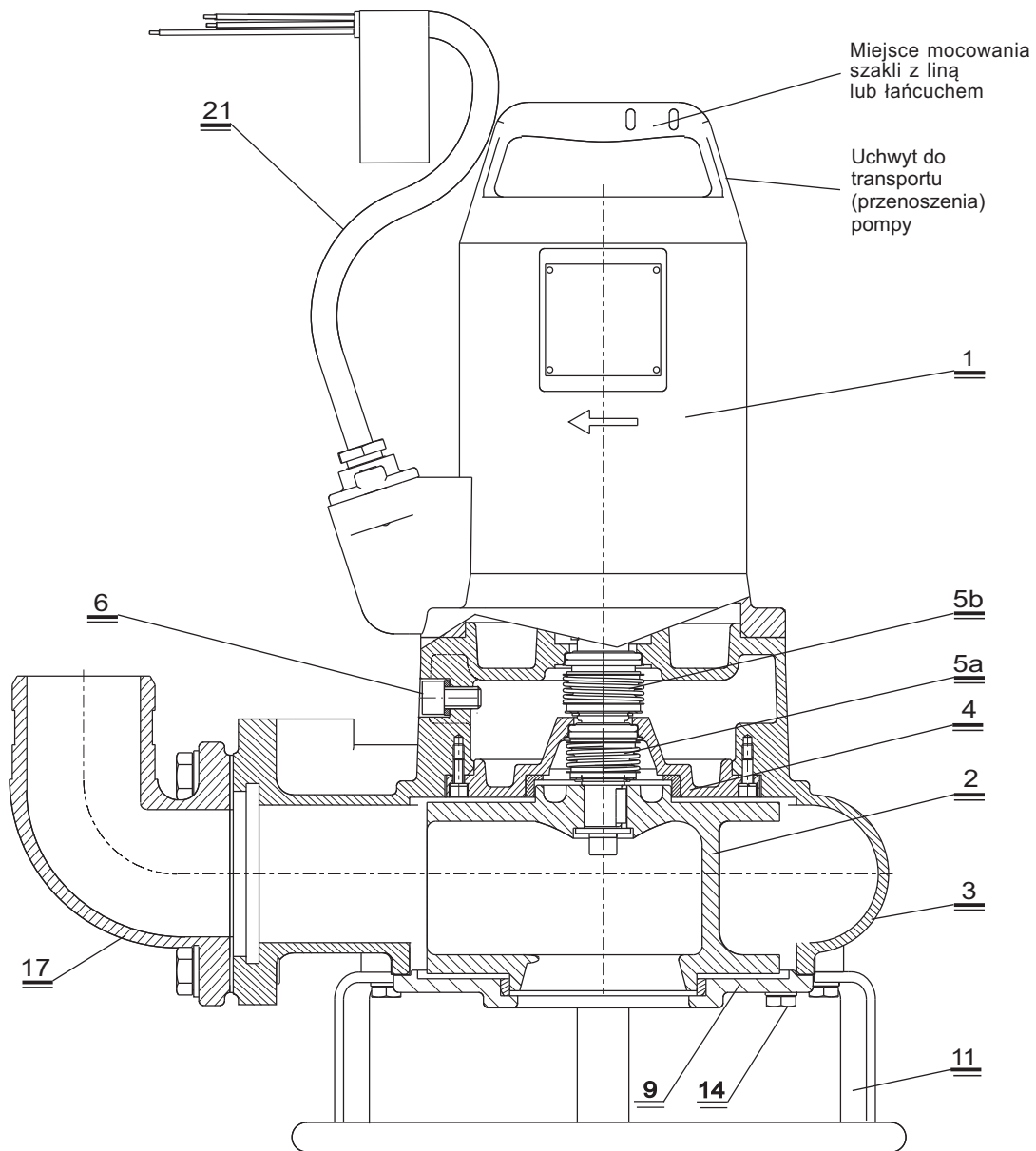
TYP POMPY		NURT 100 PZM 1,1/K-6	NURT 100 PZM 1,1/K1-6	NURT 100 PZM 1,5/K-6
WYDAJNOŚĆ POMPY -optymalna -zakres pracy	m ³ /h	49,2 10,0 do 70,0	53,4 10,0 do 80,0	60,0 10,0 do 90,0
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA -optymalna -zakres pracy	m	3,2 4,5 do 2,0	4,2 6,0 do 2,0	4,8 6,7 do 3,5
MOC SILNIKA	kW	1,1	1,1	1,5
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	min ⁻¹	945	945	945
NAPIĘCIE ZASILANIA ZNAM.	V	400	400	400
PRĄD ZNAMIONOWY	A	2,9	2,9	3,8
CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAM.	Hz	50	50	50
KLASA IZOLACJI		F	F	F
STOPIEŃ OCHRONY		IP 68	IP 68	IP 68
WSPÓŁCZYNNIK MOCY cos ϕ		0,74	0,74	0,76
ŚREDN. PRZEWODU TŁOCZ.	mm	100	100	100
PRZELOT WIRNIKA	mm	70	70	70
ŚREDNICA WIRNIKA	mm	200	212	227
MASA AGREGATU bez przewodu elektr.	kg	62	63	69
MASA AGREGATU z przewodem elektr.	kg	66	67	73
ILOŚĆ OLEJU w komorze olejowej	l	1,5	1,5	1,5

Uwaga Stosowanie pompy niezgodne z charakterystyką techniczną podaną w tabeli może być przyczyną uszkodzenia bądź zmniejszenia trwałości agregatu oraz powoduje utratę praw gwarancyjnych.

Rys.1z. Charakterystyka statyczna i energetyczna agregatów pompowych



Rys.2z. Budowa pomp typu NURT 80 PZM... /KP-4 (przenośnych - ze stojakiem)

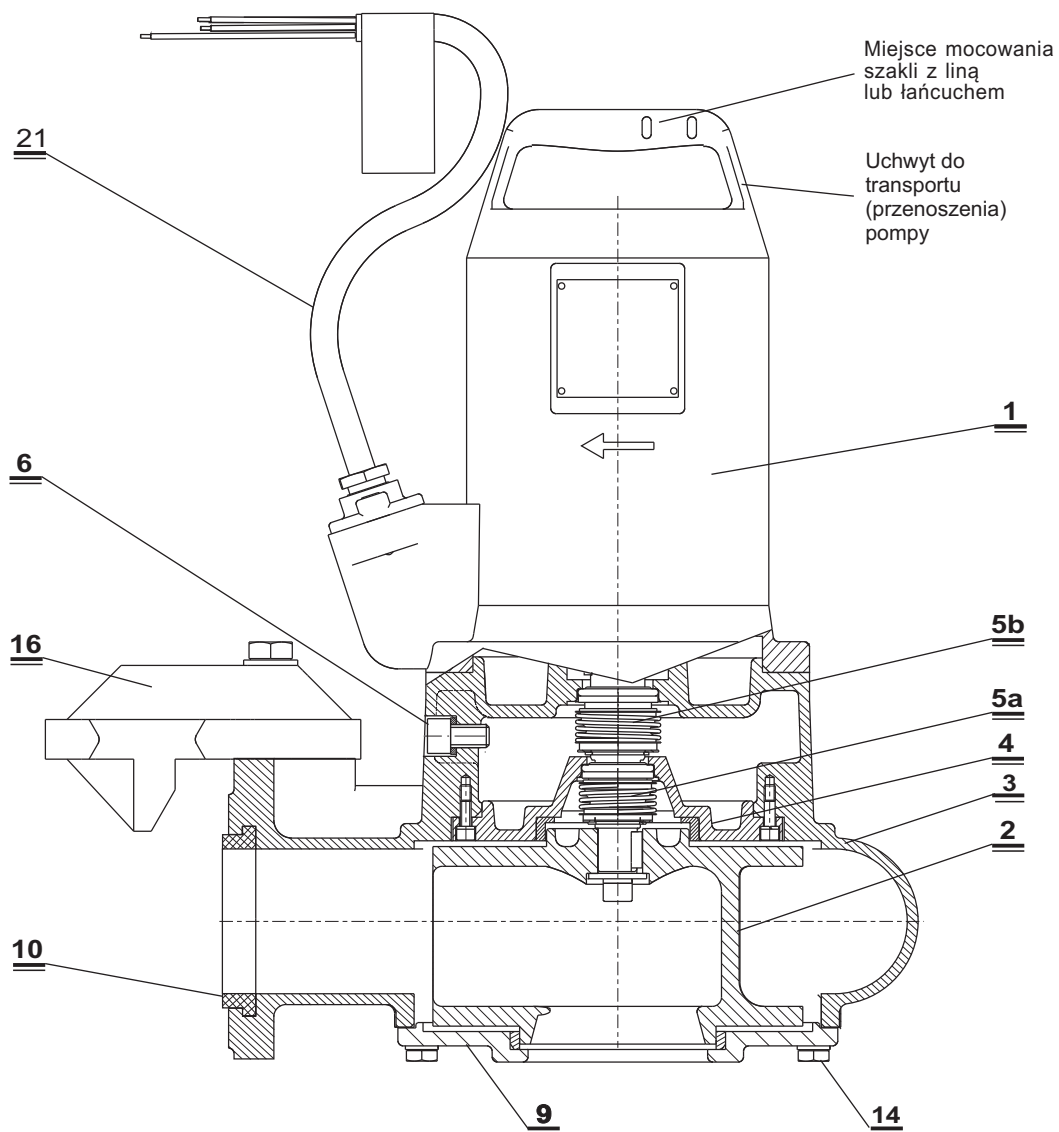
NURT 100 PZM 2,2/KP-4
NURT 100 PZM 3,0/KP-4

1. Silnik elektryczny
2. Wirnik pompy *
3. Korpus pompy *
4. Tarcza uszczelnienia z pierścieniem uszczelniającym *
- 5a. Uszczelnienie mechaniczne - para cierna węgiel krzem / węgiel krzem *
- 5b. Uszczelnienie mechaniczne para cierna węgiel / węgiel krzem *
6. Korek wlewu oleju
9. Pokrywa wlotowa *
11. Stojak *
14. Śruby mocujące pokrywy wlotowej
17. Króciec *
21. Przewód zasilający *

Pozycje zużywające się oznaczono* dostarczane jako części zamienne

Rys.3z. Budowa pomp typu NURT ... /KZ-4 (stacjonarnych - z zaczepem)

NURT 100 PZM 2,2/KZ-4
NURT 100 PZM 3,0/KZ-4

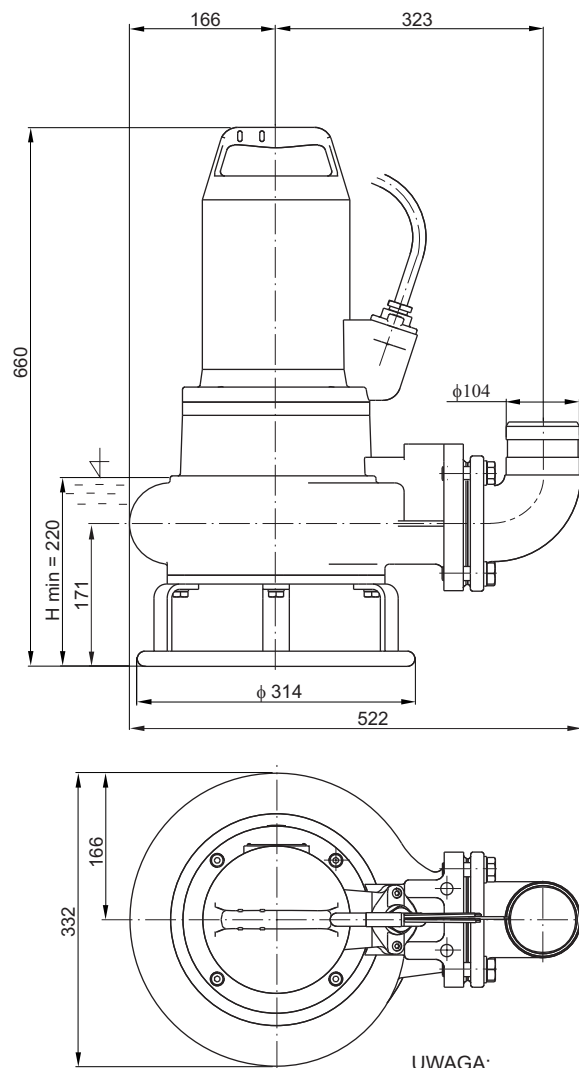


1. Silnik elektryczny
2. Wirnik pompy *
3. Korpus pompy *
4. Tarcza uszczelnienia z pierścieniem uszczelniającym *
- 5a. Uszczelnienie mechaniczne - para cierna węgiel krzem / węgiel krzem *
- 5b. Uszczelnienie mechaniczne para cierna węgiel / węgiel krzem *
6. Korek wlewu oleju
9. Pokrywa wlotowa *
10. Uszczelka *
14. Śruby mocujące pokrywy wlotowej
16. Zaczep *
21. Przewód zasilający *

Pozycje zużywające się oznaczono * dostarczane jako części zamienne

Rys.4z. Wymiary pomp typu NURT 100 PZM... /KP-4 (przełomnych-ze stojakiem)

NURT 100 PZM 2,2/KP-4
NURT 100 PZM 3,0/KP-4

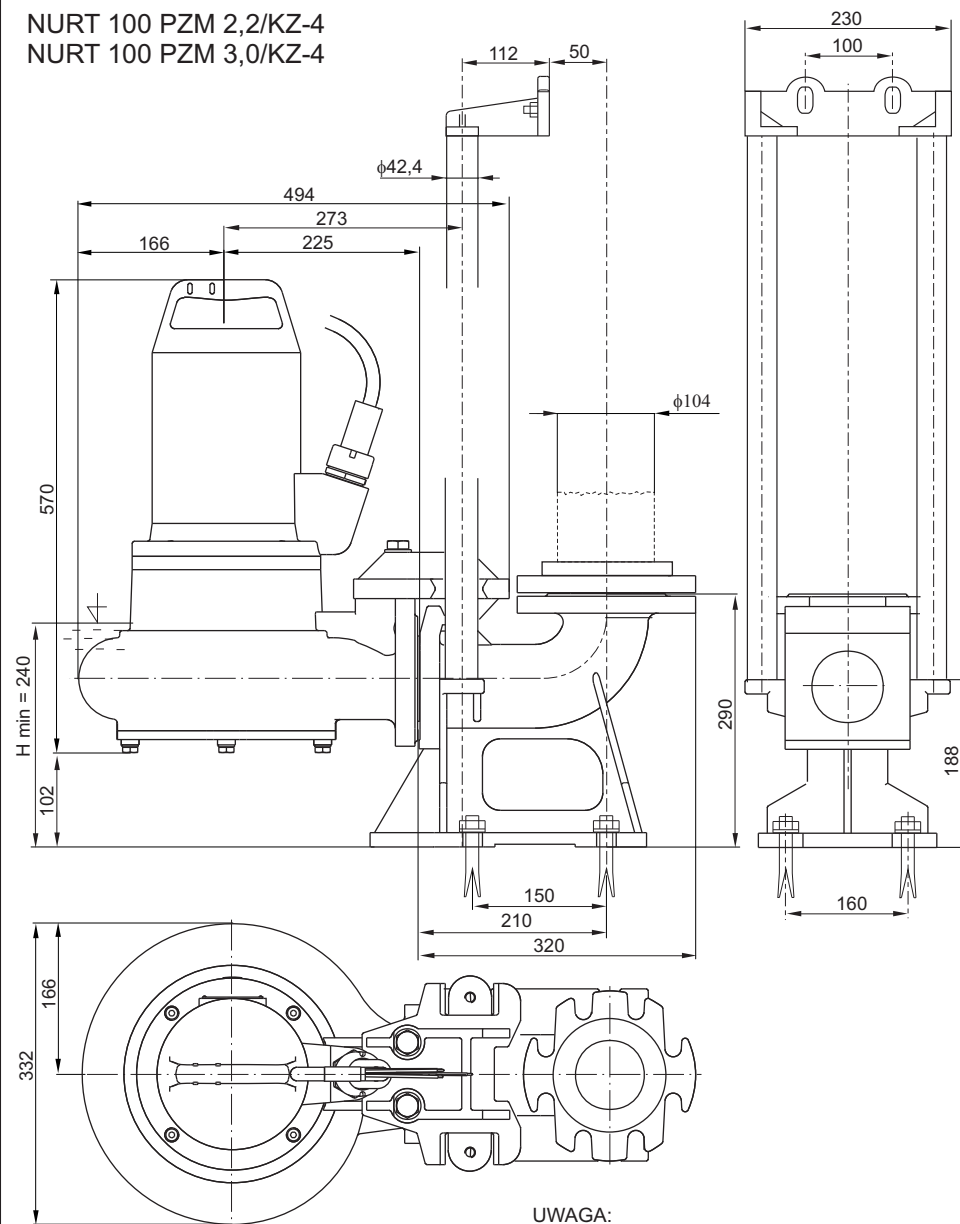


UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy

Rys.5z. Wymiary pomp typu NURT 100 PZM .. /KZ-4 (stacjonarnych z zaczepem)

NURT 100 PZM 2,2/KZ-4
NURT 100 PZM 3,0/KZ-4



UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy