



## Dane techniczne

Załącznik do instrukcji obsługi pomp zatapialnych **PZM**

**NURT 100 PZM 2,2/S-4**

**NURT 100 PZM 3,0/S-4**

**NURT 100 PZM 4,0/S-4**

# Pompy PZM

**NURT 100 PZM 2,2/S-4**

**NURT 100 PZM 3,0/S-4**

**NURT 100 PZM 4,0/S-4**

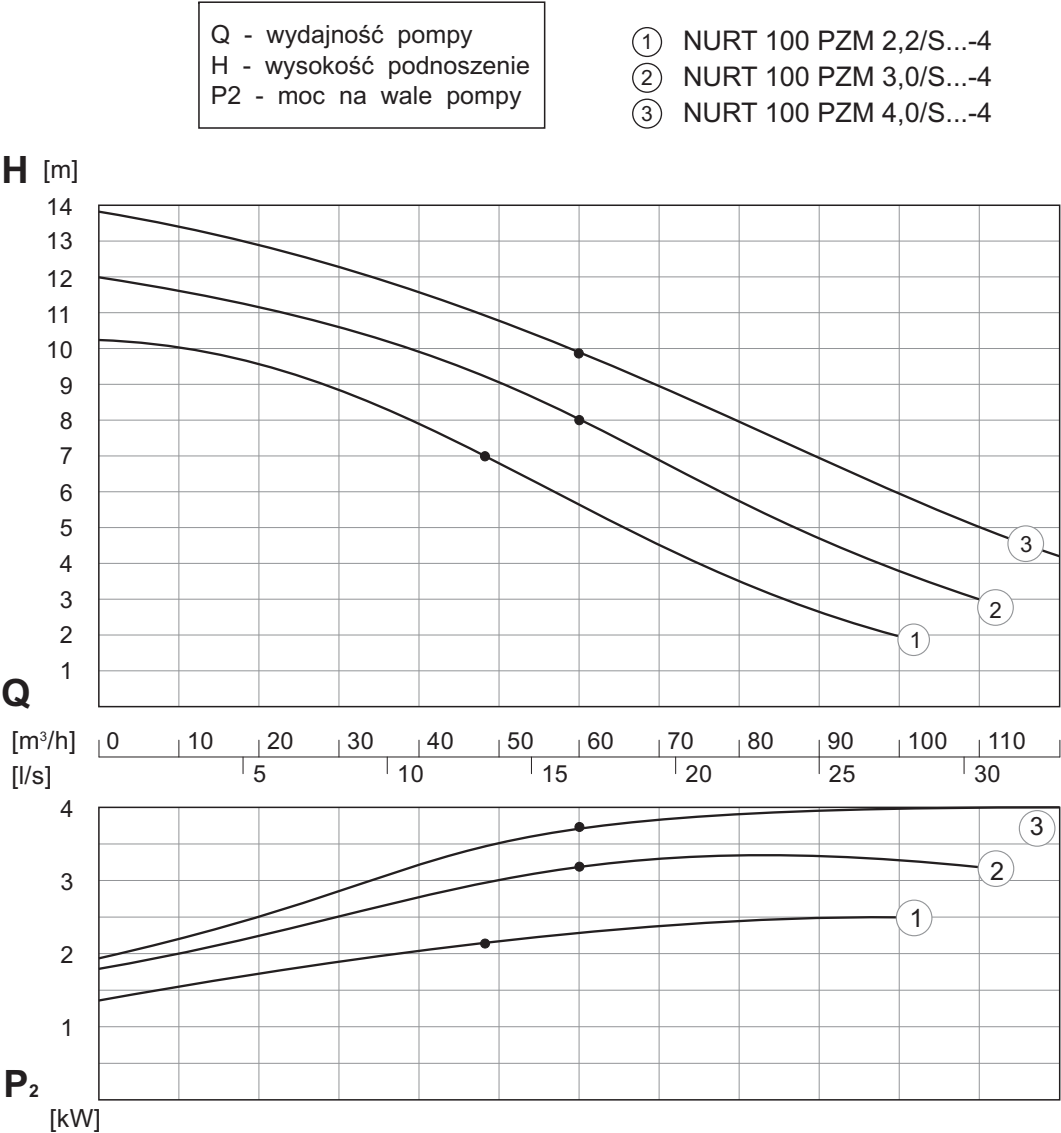
Tabela 1z. Dane techniczne pomp

TYP POMPY		NURT 100 PZM 2,2/S-4	NURT 100 PZM 3,0/S-4	NURT 100 PZM 4,0/S-4
WYDAJNOŚĆ POMPY -optymalna -zakres pracy	m <sup>3</sup> /h	48,0 15,0 do 90,0	60,0 15,0 do 105	60,0 15,0 do 120
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA -optymalna -zakres pracy	m	7,0 9,5 do 2,5	8,0 11,5 do 2,5	9,8 13,0 do 4,2
MOC SILNIKA	kW	2,2	3,0	4,0
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	min <sup>-1</sup>	1420	1415	1425
NAPIĘCIE ZASILANIA ZNAM.	V	400	400	400
PRĄD ZNAMIONOWY	A	4,8	6,5	8,9
KROTNOŚĆ PRĄDU ROZR. Jr/Jn	—	5,5	6,0	6,0
CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAM.	Hz	50	50	50
KLASA IZOLACJI		F	F	F
STOPIEŃ OCHRONY		IP 68	IP 68	IP 68
WSPÓŁCZYNNIK MOCY cosφ	—	0,82	0,81	0,808
ŚREDN. PRZEWODU TŁOCZ.	mm	100	100	100
PRZELOT WIRNIKA	mm	60	60	60
ŚREDNICA WIRNIKA	mm	200	222	222
MASA AGREGATU bez przewodu elektr.	kg	63	64	69
MASA AGREGATU z przewodem elektr.	kg	67	68	73
IŁOŚĆ OLEJU w komorze olejowej	l	1,5	1,5	1,5

**Uwaga**

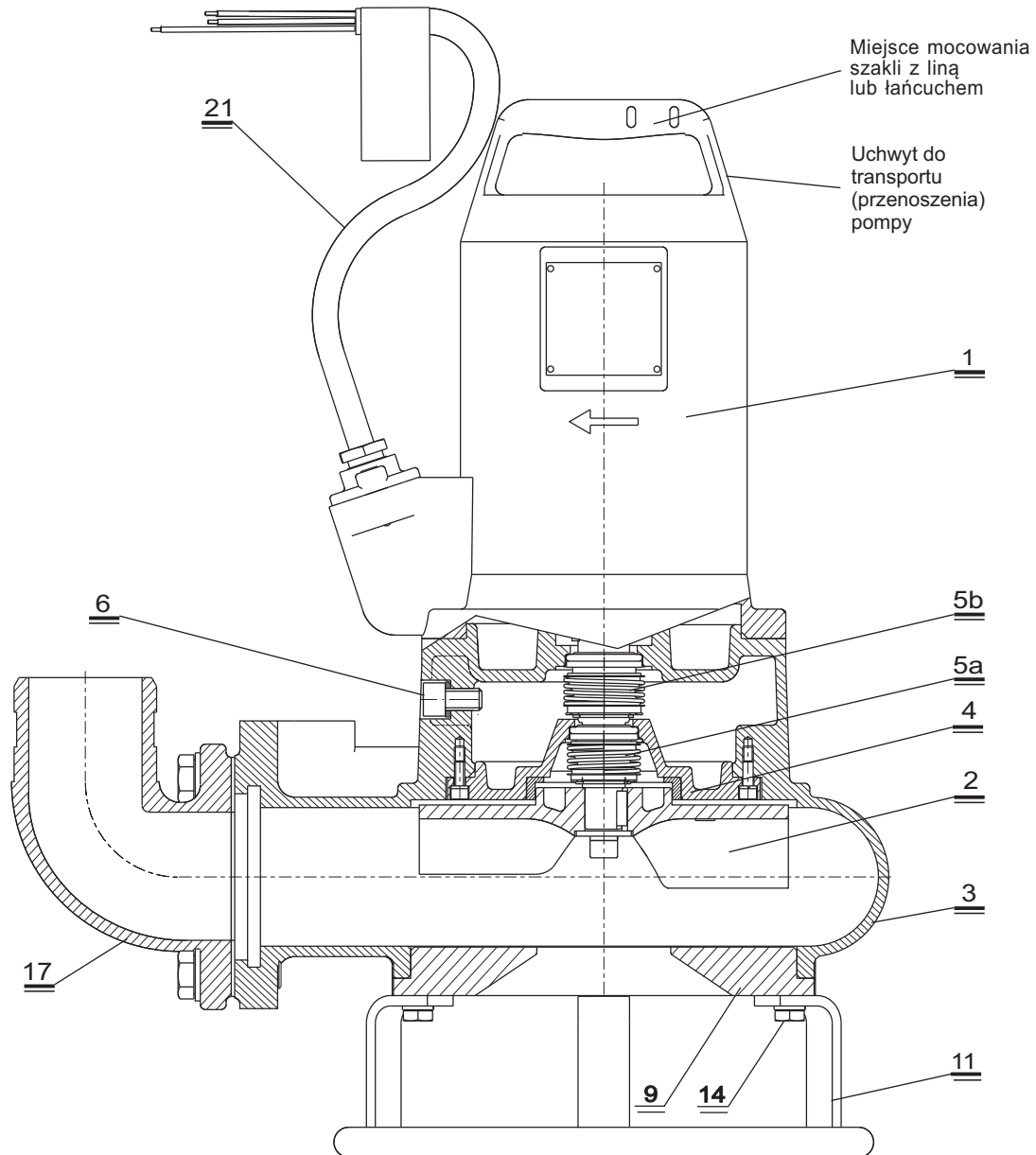
Stosowanie pompy niezgodne z charakterystyką techniczną podaną w tabeli może być przyczyną uszkodzenia bądź zmniejszenia trwałości agregatu oraz powoduje utratę praw gwarancyjnych.

Rys.1z. Charakterystyka statyczna i energetyczna agregatów pompowych



Rys.2z. Budowa pomp typu NURT 100 PZM... /SP-4 (przenośnych - ze stojakiem)

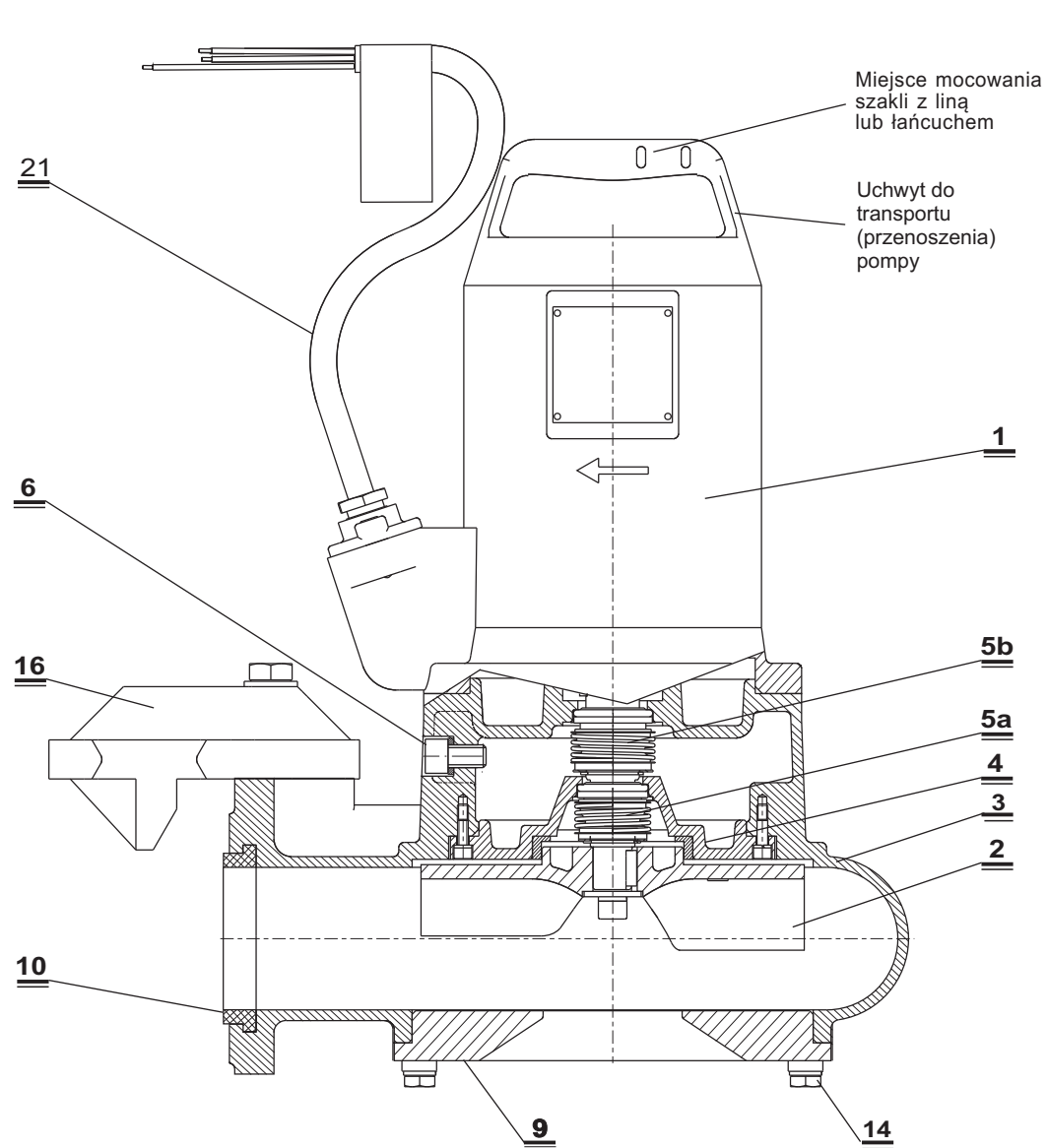
NURT 100 PZM 2,2/SP-4  
 NURT 100 PZM 3,0/SP-4  
 NURT 100 PZM 4,0/SP-4



1. Silnik elektryczny
2. Wirnik pompy \*
3. Korpus pompy \*
4. Tarcza uszczelnienia z pierścieniem uszczelniającym \*
- 5a. Uszczelnienie mechaniczne - para ciarna węgiel / węgiel krzemu \*
- 5b. Uszczelnienie mechaniczne - para ciarna węgiel / węgiel krzemu \*
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 ... /SZ-4 (stacjonarnych - z zaczepem)



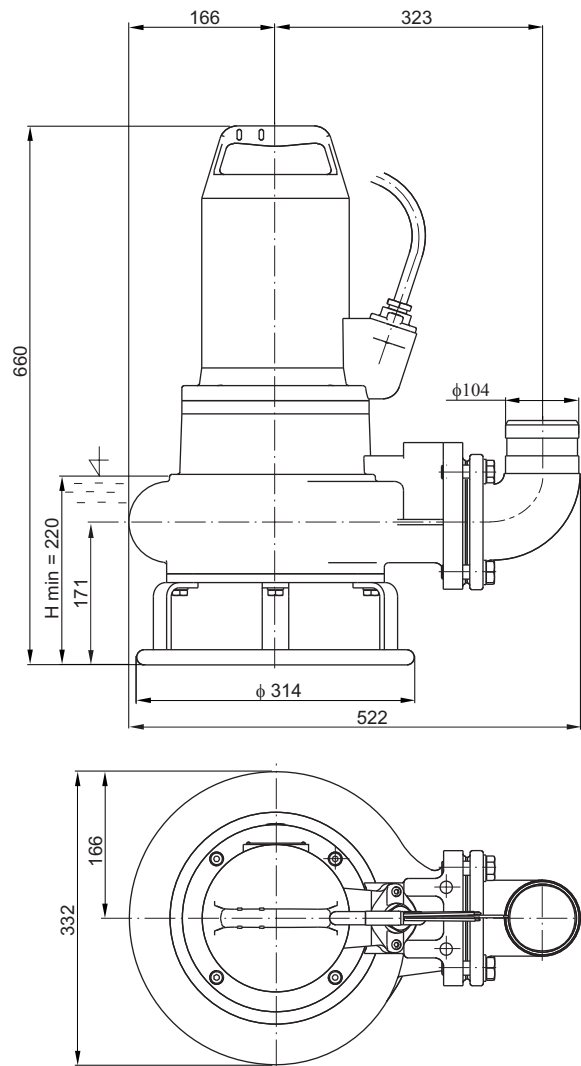
NURT 100 PZM 2,2/SZ-4  
 NURT 100 PZM 3,0/SZ-4  
 NURT 100 PZM 4,0/SZ-4

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 oznaczone \* dostarczane jako części zamienne

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

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

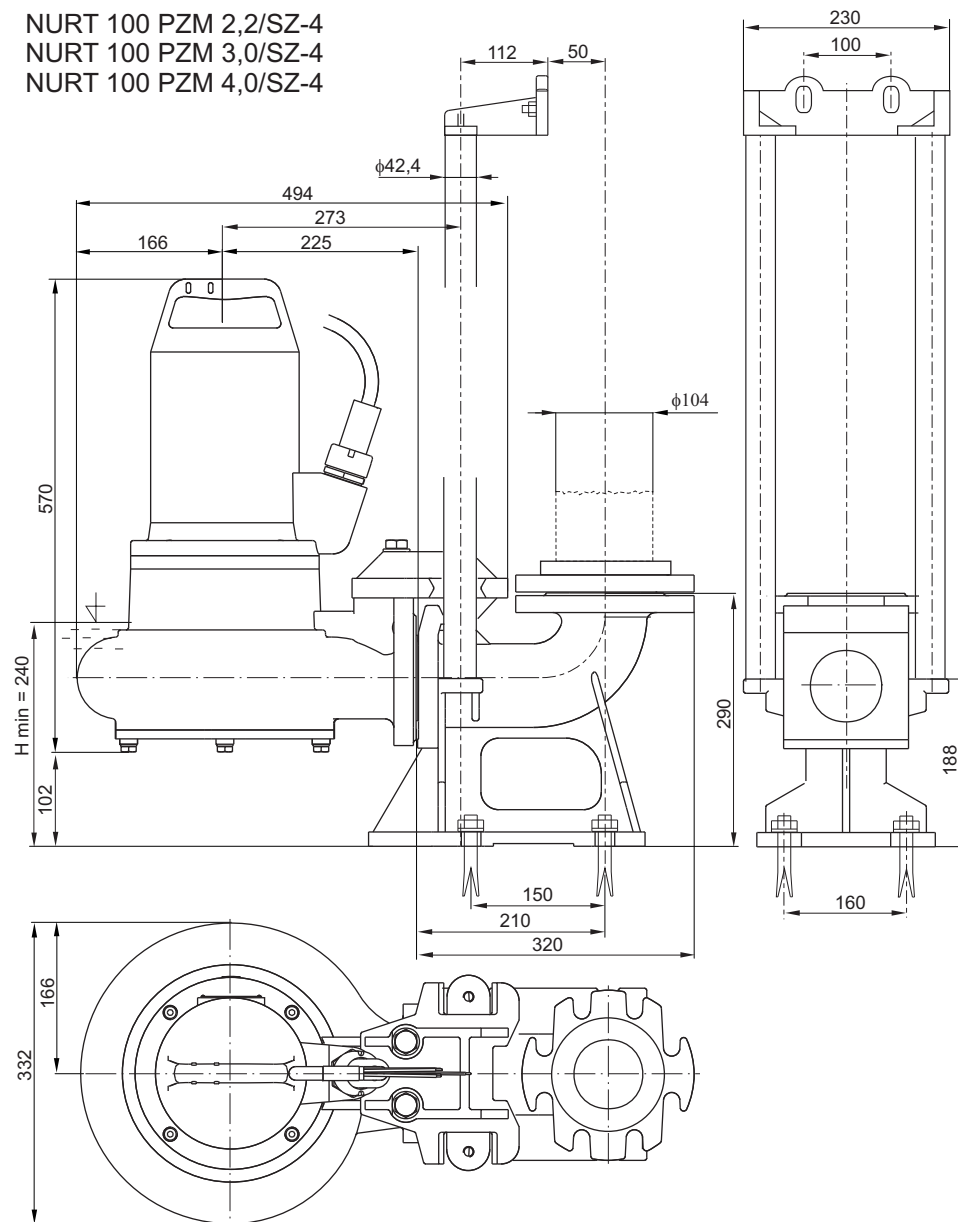


UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy

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

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



UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy