



## Dane techniczne

Załącznik do instrukcji obsługi pomp zatapialnych **PZM**

**NURT 80 PZM 2,2/S-4**

**NURT 80 PZM 3,0/S-4**

**NURT 80 PZM 4,0/S-4**

# Pompy PZM

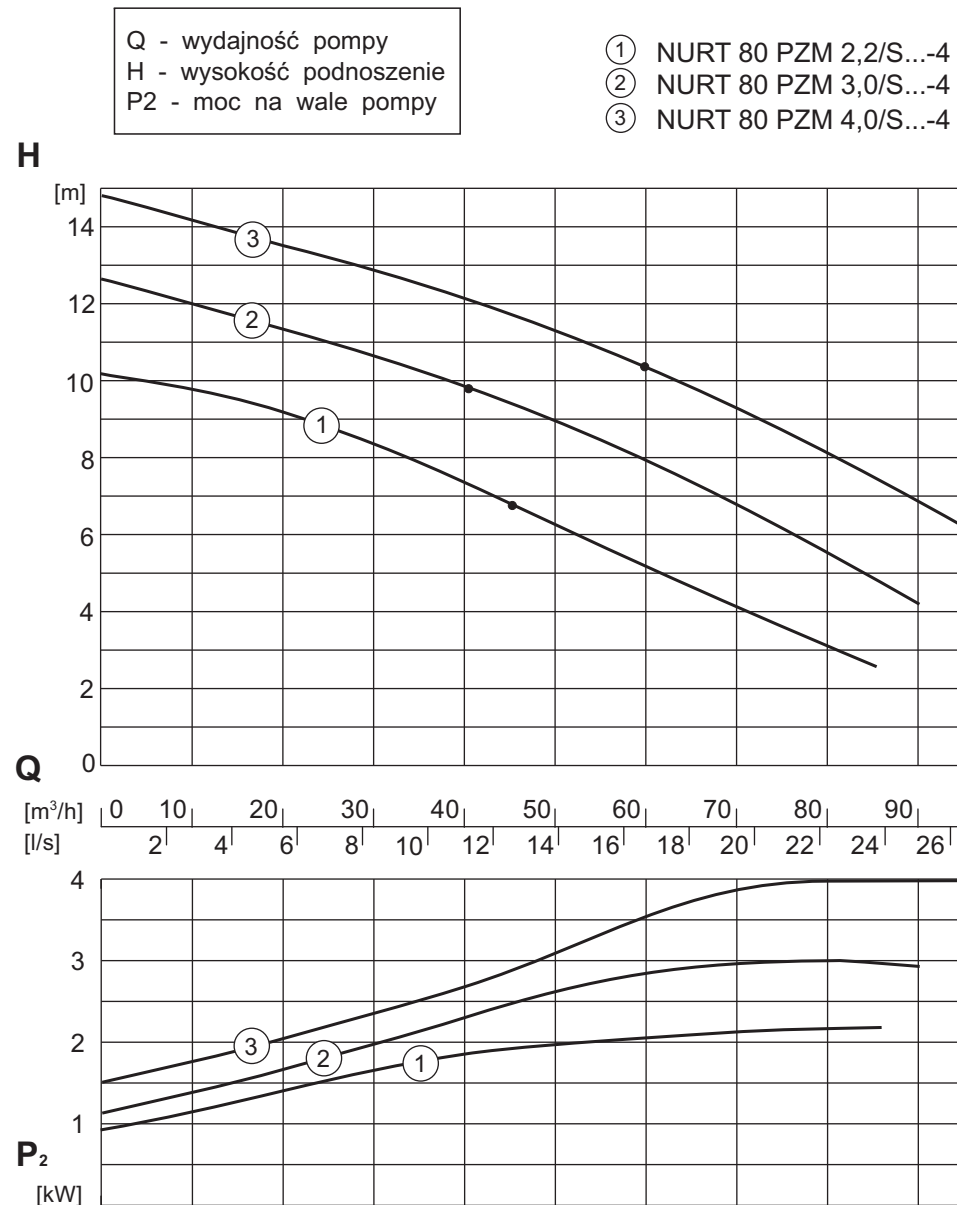
**NURT 80 PZM 2,2/S-4**
**NURT 80 PZM 3,0/S-4**
**NURT 80 PZM 4,0/S-4**

Tabela 1z. Dane techniczne pomp

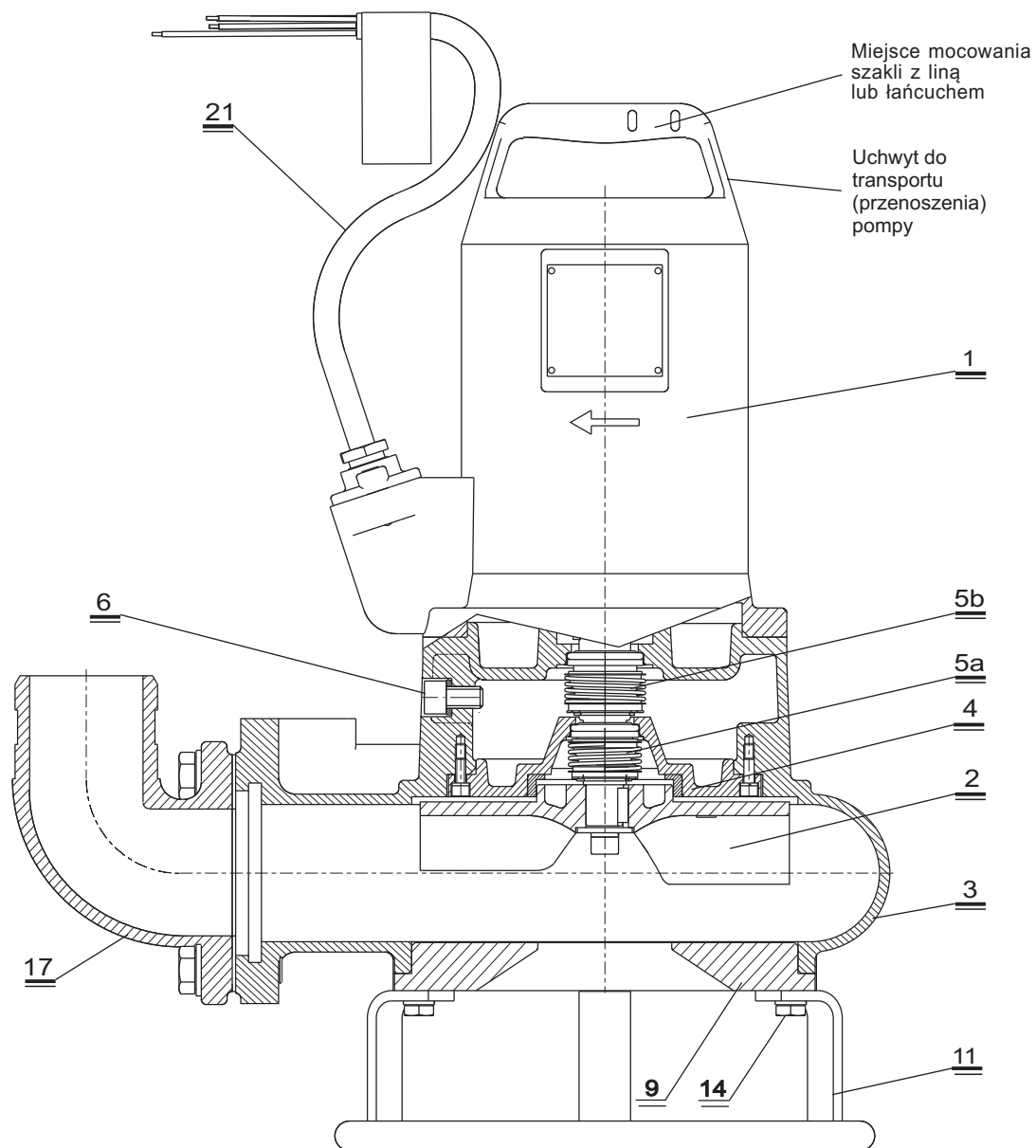
TYP POMPY		NURT 80 PZM 2,2/S-4	NURT 80 PZM 3,0/S-4	NURT 80 PZM 4,0/S-4
WYDAJNOŚĆ POMPY -optymalna -zakres pracy	m <sup>3</sup> /h	45 3 do 87	42 3 do 85	60 3 do 94
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA -optymalna -zakres pracy	m	6,9 2 do 11	9,8 2 do 12,7	10,3 6 do 14,5
MOC SILNIKA	kW	2,2	3,0	4,0
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	min <sup>-1</sup>	1420	1415	1415
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	6,2
CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAM.	Hz	50	50	50
KLASA IZOLACJI		F	F	F
STOPIEŃ OCHRONY		IP 68	IP 68	IP 68
WSPÓŁCZYNNIK MOCY cos $\phi$	—	0,82	0,81	0,80
ŚREDN. PRZEWODU TŁOCZ.	mm	80	80	80
PRZELOT WIRNIKA	mm	45	45	45
ŚREDNICA WIRNIKA	mm	196	215	222
MASA AGREGATU bez przewodu elektr.	kg	60	64	69
MASA AGREGATU z przewodem elektr.	kg	64	68	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... /SP-4 (przenośnych - ze stojakiem)

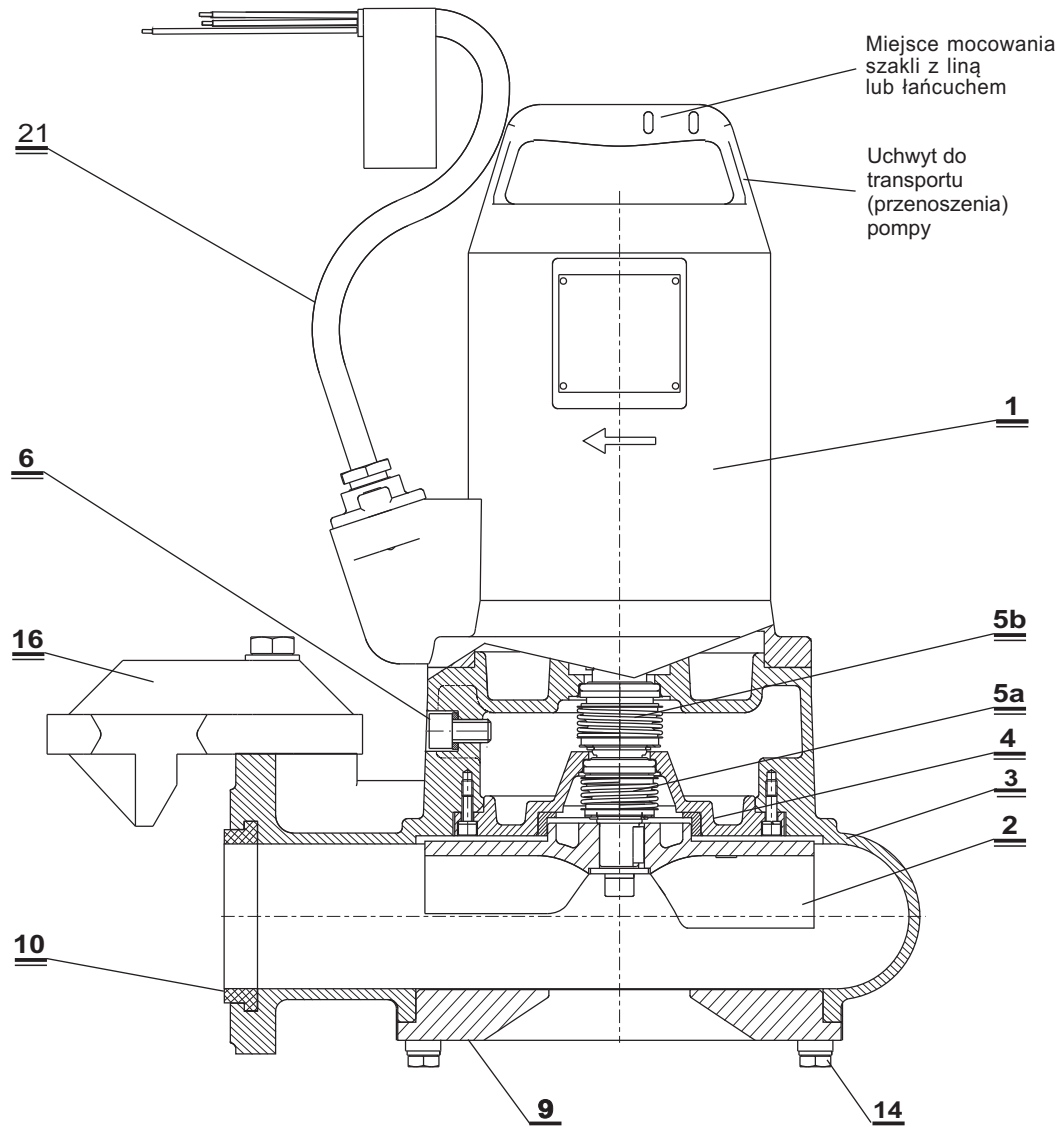


NURT 80 PZM 2,2/SP-4  
 NURT 80 PZM 3,0/SP-4  
 NURT 80 PZM 4,0/SP-4

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



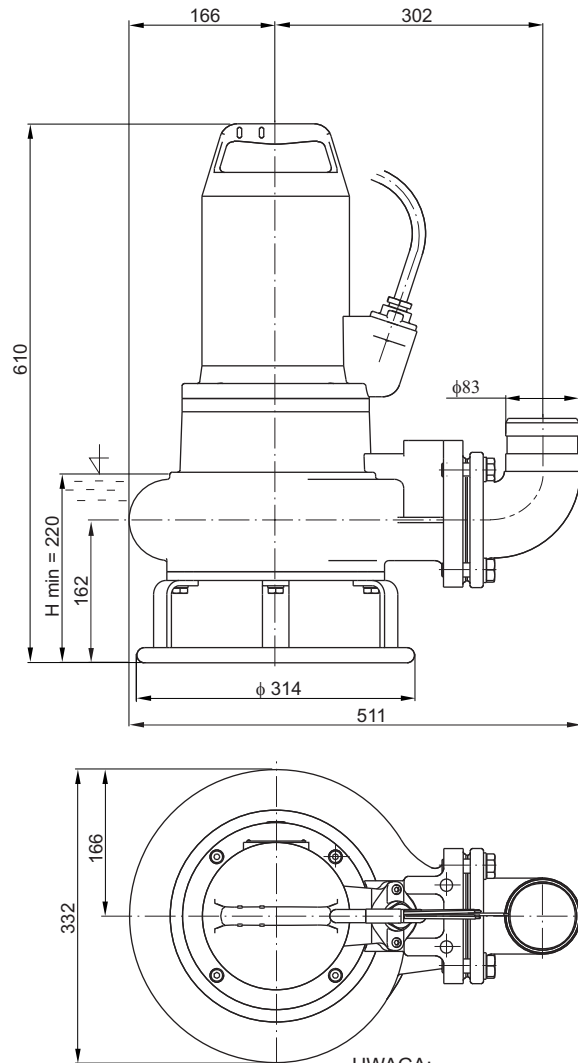
NURT 80 PZM 2,2/SZ-4  
 NURT 80 PZM 3,0/SZ-4  
 NURT 80 PZM 4,0/SZ-4

1. Silnik elektryczny
2. Wirnik pompy \*
3. Korpus pompy \*
4. Tarcza uszczelnienia z pierścieniem uszczelniającym \*
- 5a. Uszczelnienie mechaniczne - para cierna węgiel / węgiel krzemu \*
- 5b. Uszczelnienie mechaniczne para cierna węgiel / węgiel krzemu \*
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 80 PZM... /SP-4 (przenośnych-ze stojakiem)

NURT 80 PZM 2,2/SP-4  
 NURT 80 PZM 3,0/SP-4  
 NURT 80 PZM 4,0/SP-4

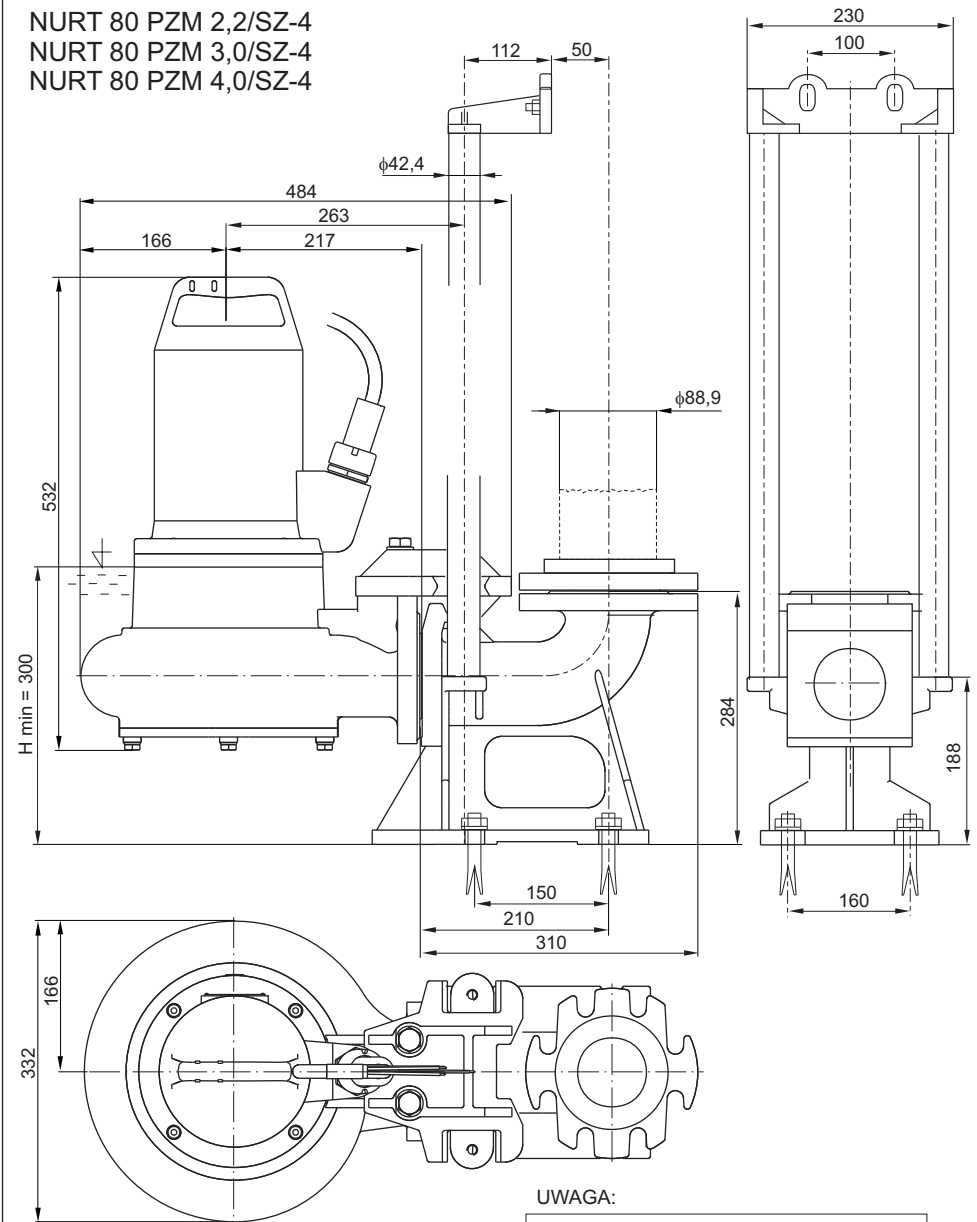


UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy

Rys.5z. Wymiary pomp typu NURT 80 PZM .. /SZ-4 (stacjonarnych z zaczepem)

NURT 80 PZM 2,2/SZ-4  
 NURT 80 PZM 3,0/SZ-4  
 NURT 80 PZM 4,0/SZ-4



UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy