



## **Dane techniczne**

Załącznik do instrukcji obsługi pomp zatapialnych **PZM**

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

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

# Pompy PZM

## NURT 80 PZM 2,2/K-4

## NURT 80 PZM 3,0/K-4

Tabela 1z. Dane techniczne pomp

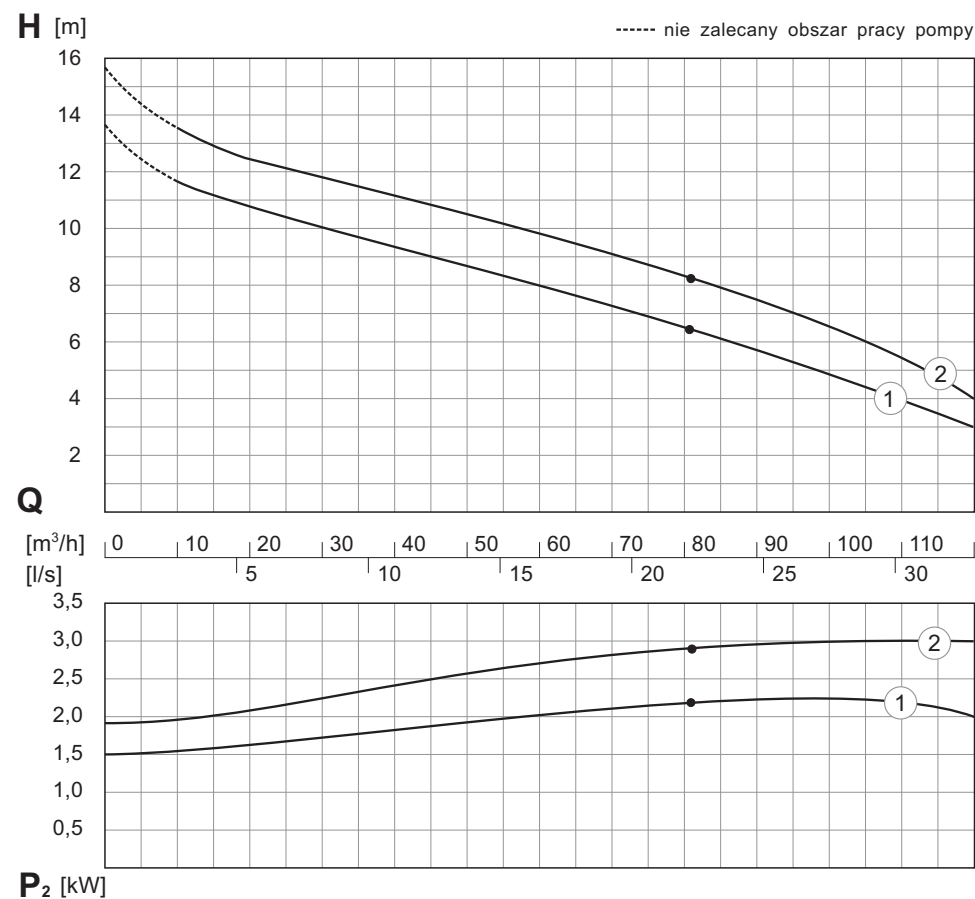
TYP POMPY		NURT 80 PZM 2,2/K-4	NURT 80 PZM 3,0/K-4
WYDAJNOŚĆ POMPY -optymalna -zakres pracy	m <sup>3</sup> /h	82 8 do 120	82 8 do 120
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA -optymalna -zakres pracy	m	6,4 2 do 11,8	8,2 2 do 13,7
MOC SILNIKA	kW	2,2	3,0
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	min <sup>-1</sup>	1420	1415
NAPIĘCIE ZASILANIA ZNAM.	V	400	400
PRĄD ZNAMIONOWY	A	4,8	6,5
KROTNOŚĆ PRĄDU ROZR. Jr/Jn	—	5,5	6,0
CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAM.	Hz	50	50
KLASA IZOLACJI		F	F
STOPIEŃ OCHRONY		IP 68	IP 68
WSPÓŁCZYNNIK MOCY cosφ	—	0,82	0,81
ŚREDN. PRZEWODU TŁOCZ.	mm	80	80
PRZELOT WIRNIKA	mm	75	75
ŚREDNICA WIRNIKA	mm	198	206
MASA AGREGATU bez przewodu elektr.	kg	61	65
MASA AGREGATU z przewodem elektr.	kg	65	69
ILOŚĆ OLEJU w komorze olejowej	l	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.

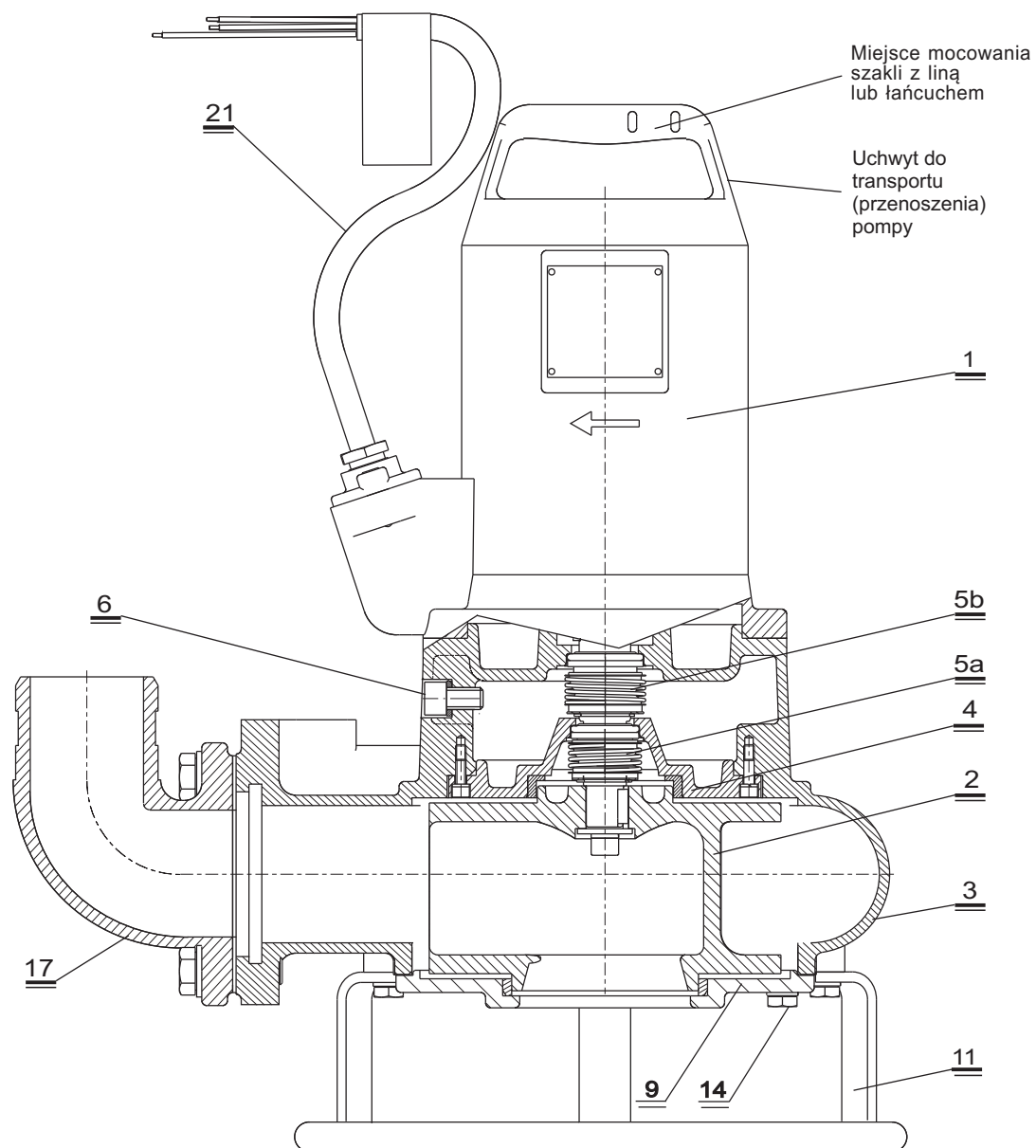
Rys.1z. Charakterystyka statyczna i energetyczna agregatów pompowych

Q - wydajność pompy  
H - wysokość podnoszenie  
P<sub>2</sub> - moc na wale pompy

- ① NURT 80 PZM 2,2/K...-4  
② NURT 80 PZM 3,0/K...-4



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

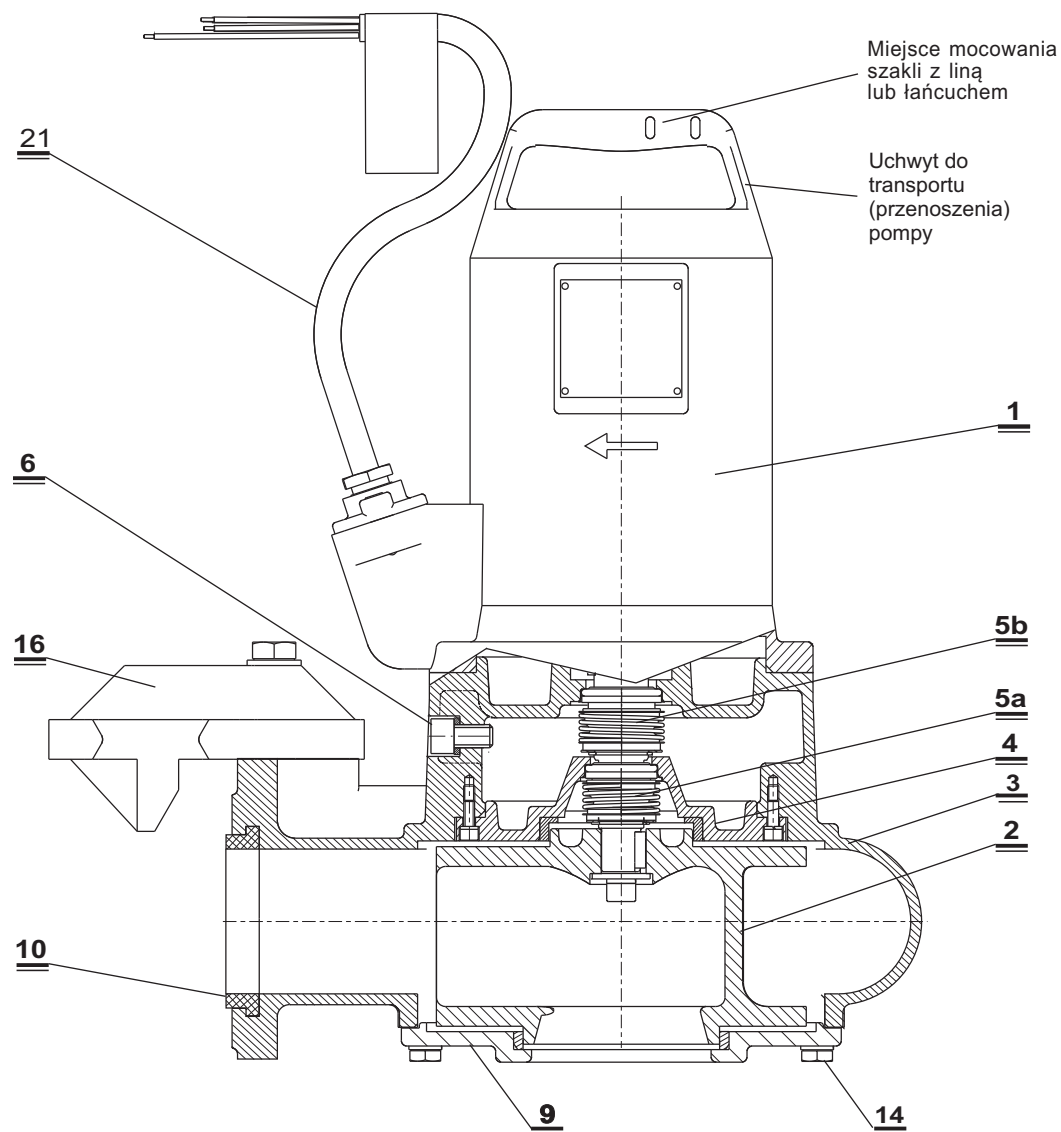


NURT 80 PZM 2,2/KP-4  
NURT 80 PZM 3,0/KP-4

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)



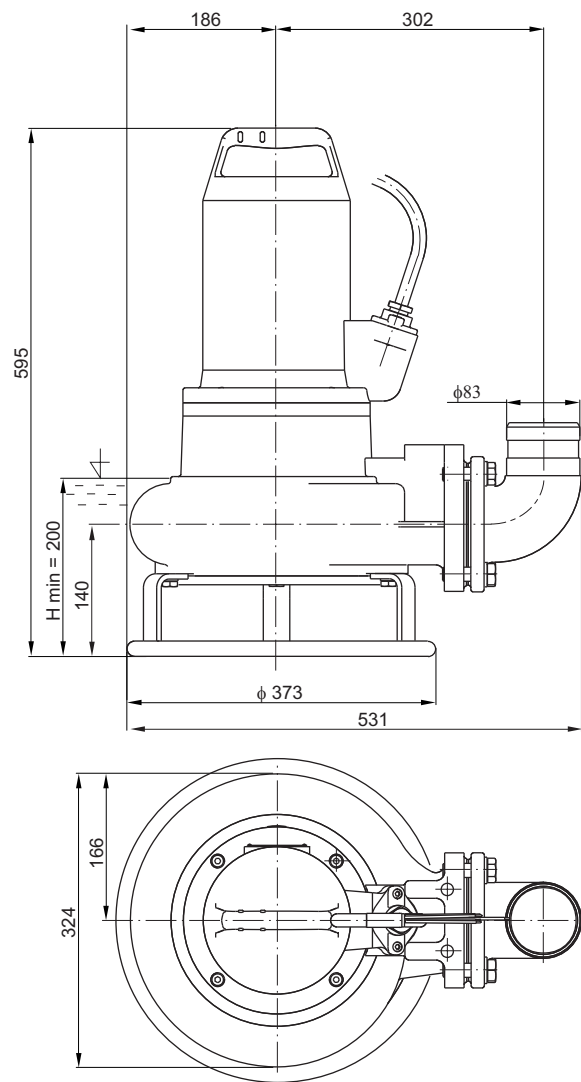
NURT 80 PZM 2,2/KZ-4  
NURT 80 PZM 3,0/KZ-4

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

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

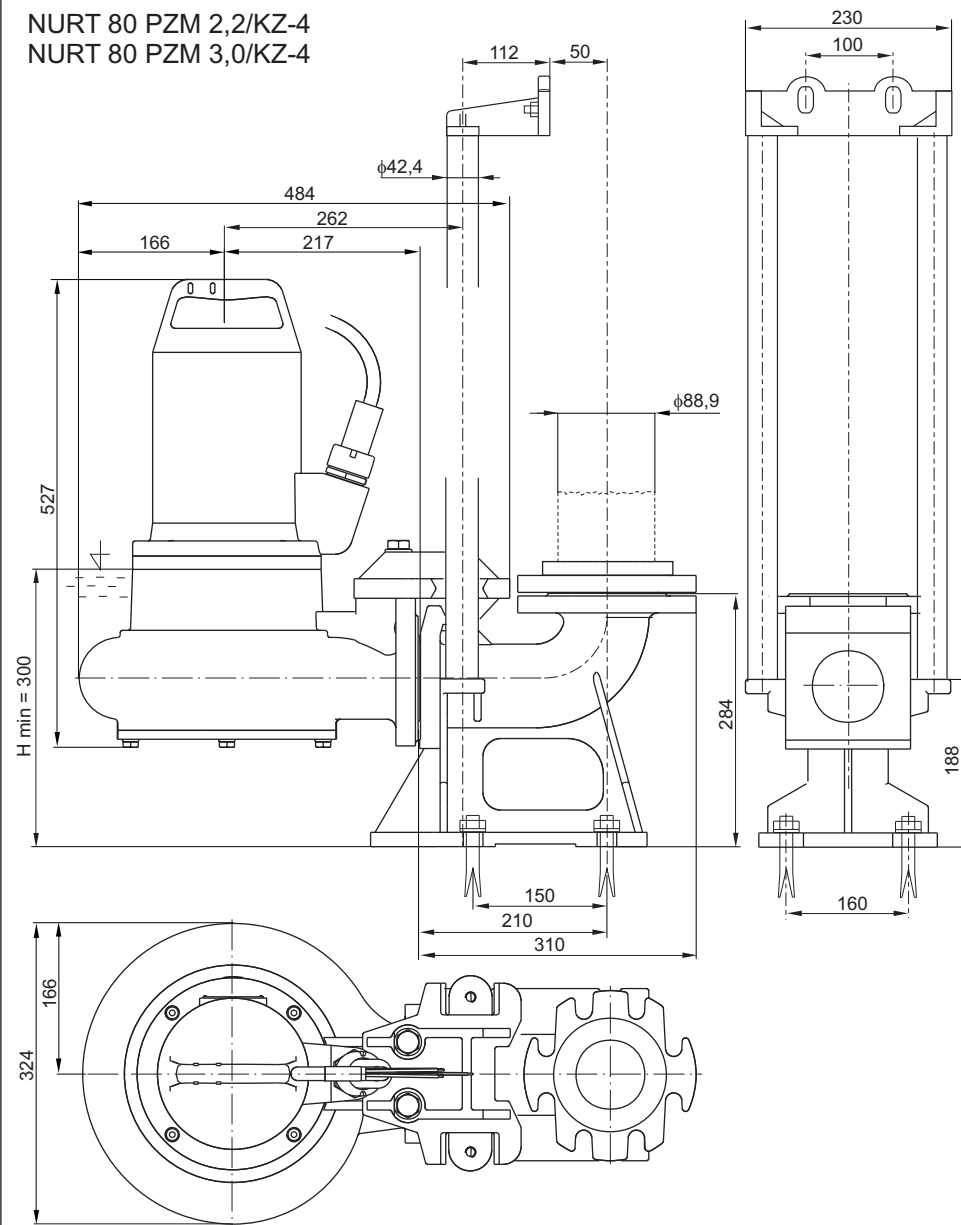


UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy

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

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



UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy