



## Dane techniczne

Załącznik do instrukcji obsługi pomp zatapialnych **PZM**

**100 PZM 12,5/S-4**

**100 PZM 15,0/S-4**

## 100 PZM 12,5/S-4

## 100 PZM 15,0/S-4

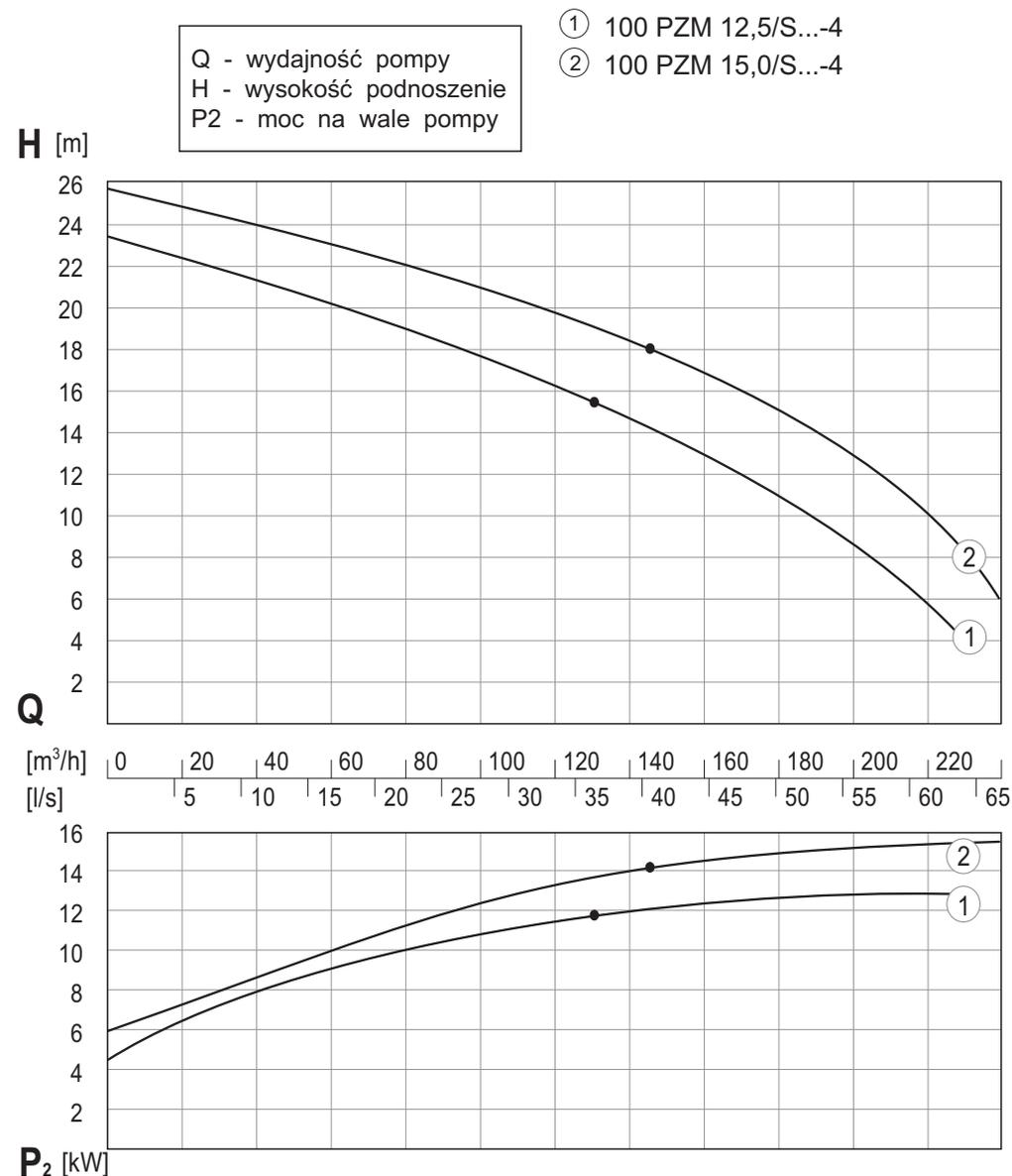
Tabela 1z. Dane techniczne pomp

TYP POMPY		100 PZM 12,5/S-4	100 PZM 15,0/S-4
WYDAJNOŚĆ POMPY -optymalna -zakres pracy	m <sup>3</sup> /h	130,0 30,0 do 230,0	145,0 30,0 do 260,0
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA -optymalna -zakres pracy	m	15,5 22,0 do 5,0	18,0 23,0 do 5,0
MOC SILNIKA	kW	12,5	15,0
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	min <sup>-1</sup>	1455	1460
NAPIĘCIE ZASILANIA ZNAM.	V	400	400
PRĄD ZNAMIONOWY	A	22,7	27,0
CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAM.	Hz	50	50
KLASA IZOLACJI		F	F
STOPIEŃ OCHRONY		IP 68	IP 68
WSPÓŁCZYNNIK MOCY cos $\phi$		0,89	0,89
ŚREDN. PRZEWODU TŁOCZ.	mm	100	100
PRZELOT WIRNIKA	mm	80	80
ŚREDNICA WIRNIKA	mm	275	294
MASA AGREGATU bez przewodu elektr.	kg	187	197
MASA AGREGATU z przewodem elektr.	kg	193	203
ILOŚĆ OLEJU w komorze olejowej	l	4,5	4,5

**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

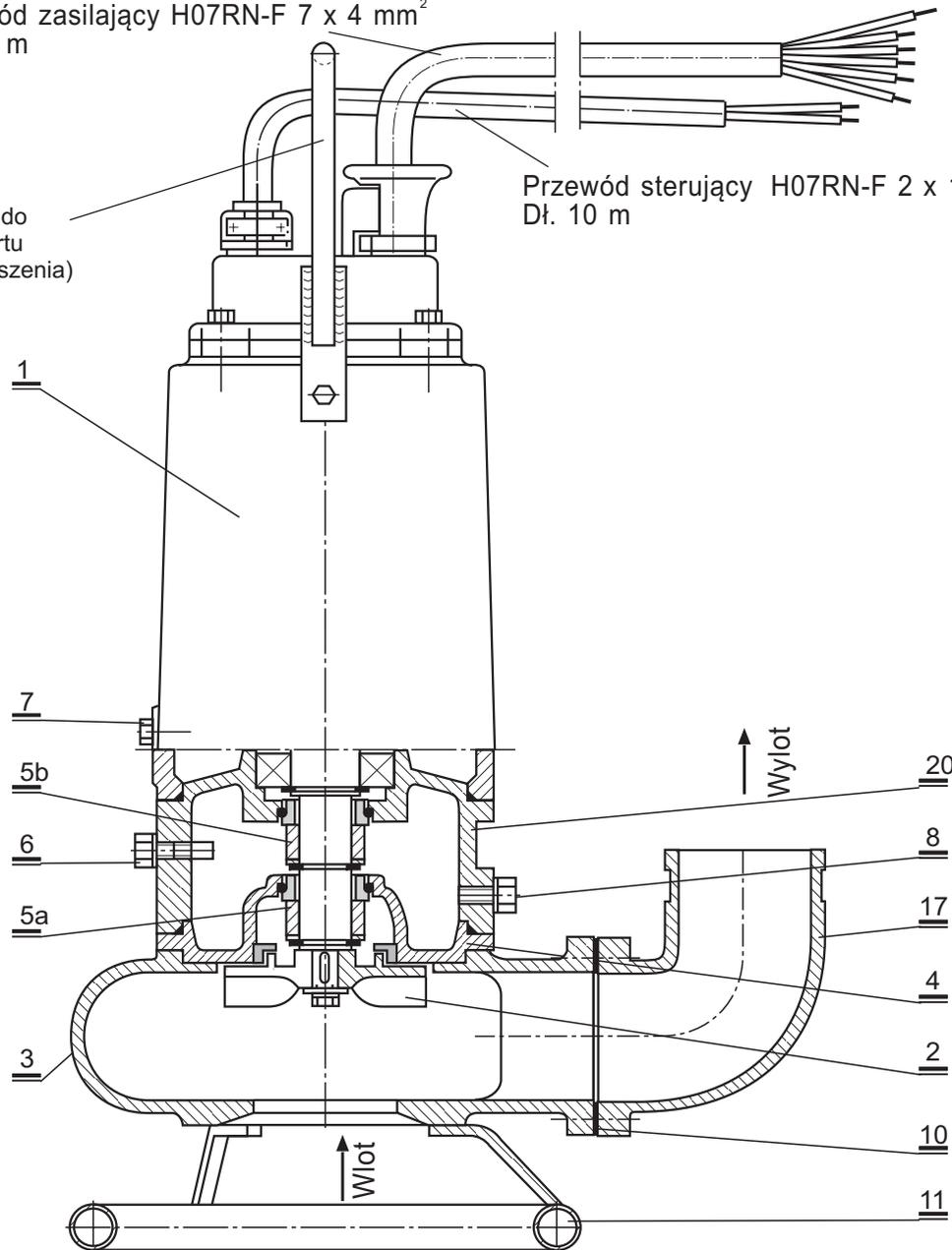


Rys.2z. Budowa pomp typu 100 PZM .../S...-4 (przenośnych - ze stojakiem)

Przewód zasilający H07RN-F 7 x 4 mm<sup>2</sup>  
Dł. 10 m

Uchwyt do transportu  
(przenoszenia)  
pompy

Przewód sterujący H07RN-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Dł. 10 m



100 PZM 12,5/SP-4  
100 PZM 15,0/SP-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
7. Korek kontrolny silnika
8. Korek spustowy
10. Uszczelka \*
11. Stojak
17. Króciec
20. Oprawa łożyskowa

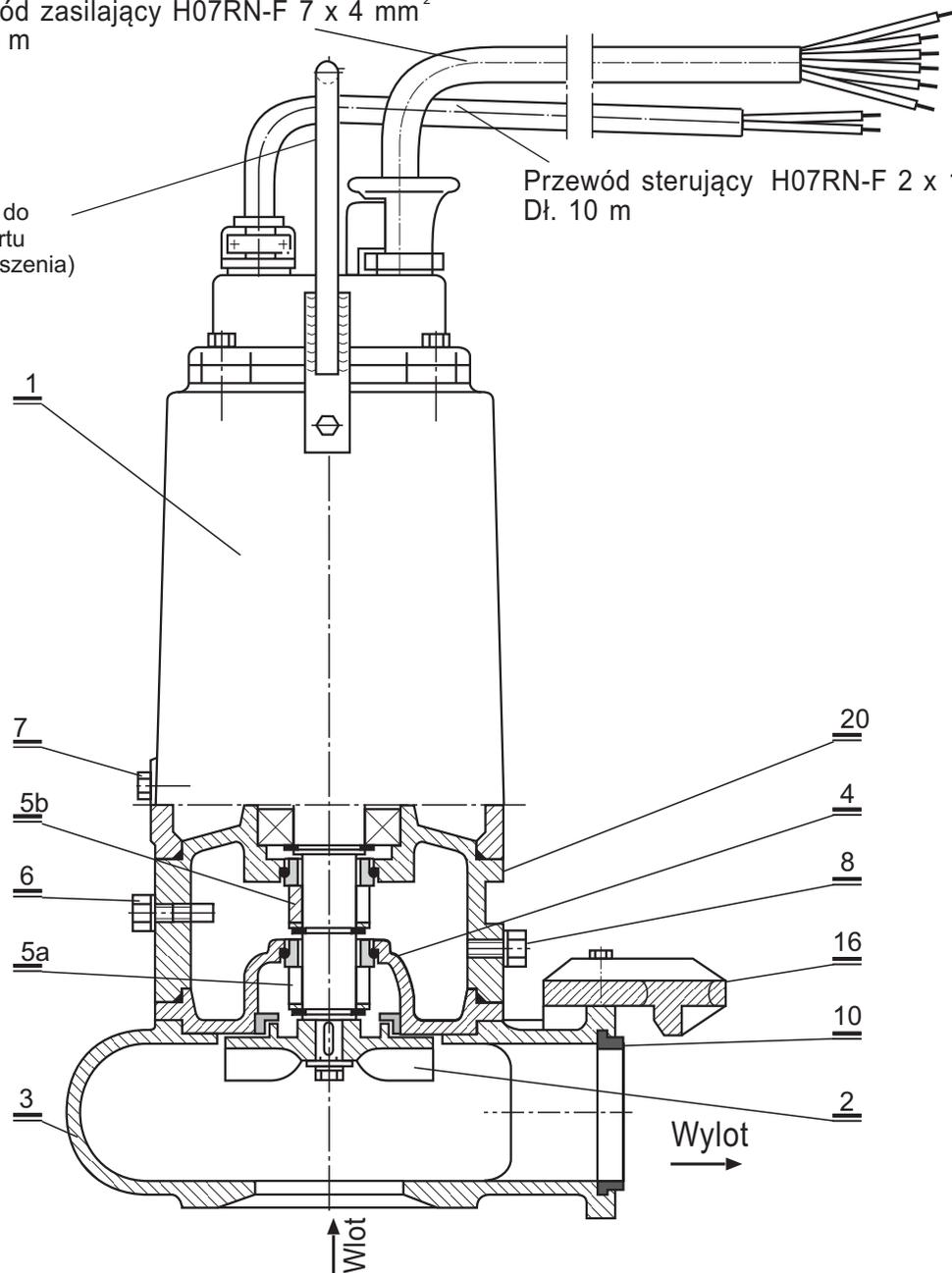
Pozycje zużywające się oznaczono\* dostarczane jako części zamienne

Rys.3z. Budowa pomp typu 100 PZM .../S...-4 (stacjonarnych - z zaczepem)

Przewód zasilający H07RN-F 7 x 4 mm<sup>2</sup>  
Dł. 10 m

Uchwyt do transportu  
(przenoszenia)  
pompy

Przewód sterujący H07RN-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Dł. 10 m

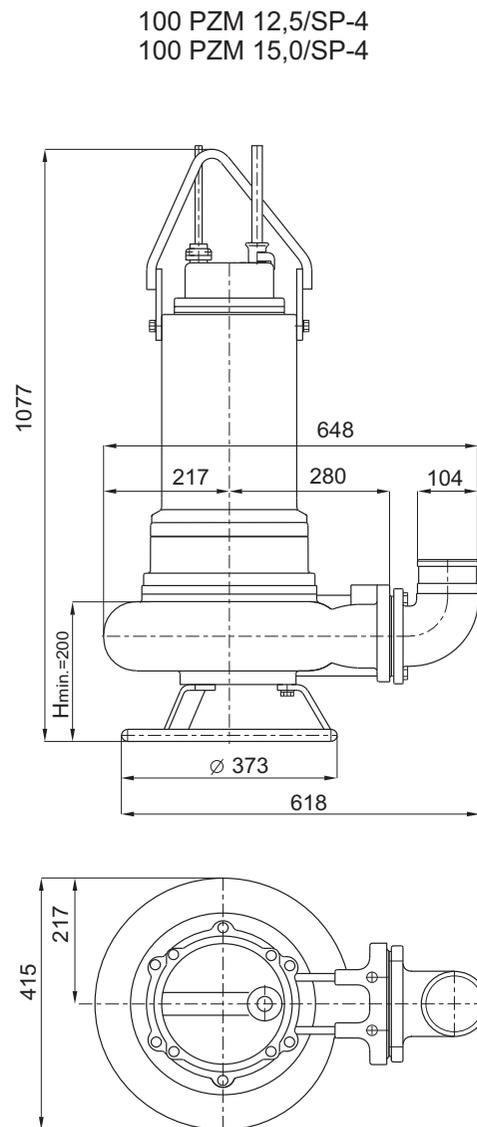


100 PZM 12,5/SZ-4  
100 PZM 15,0/SZ-4

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
7. Korek kontrolny silnika
8. Korek spustowy
10. Uszczelka \*
16. Zaczep
20. Oprawa łożyskowa

Pozycje zużywające się oznaczono\* dostarczane jako części zamienne

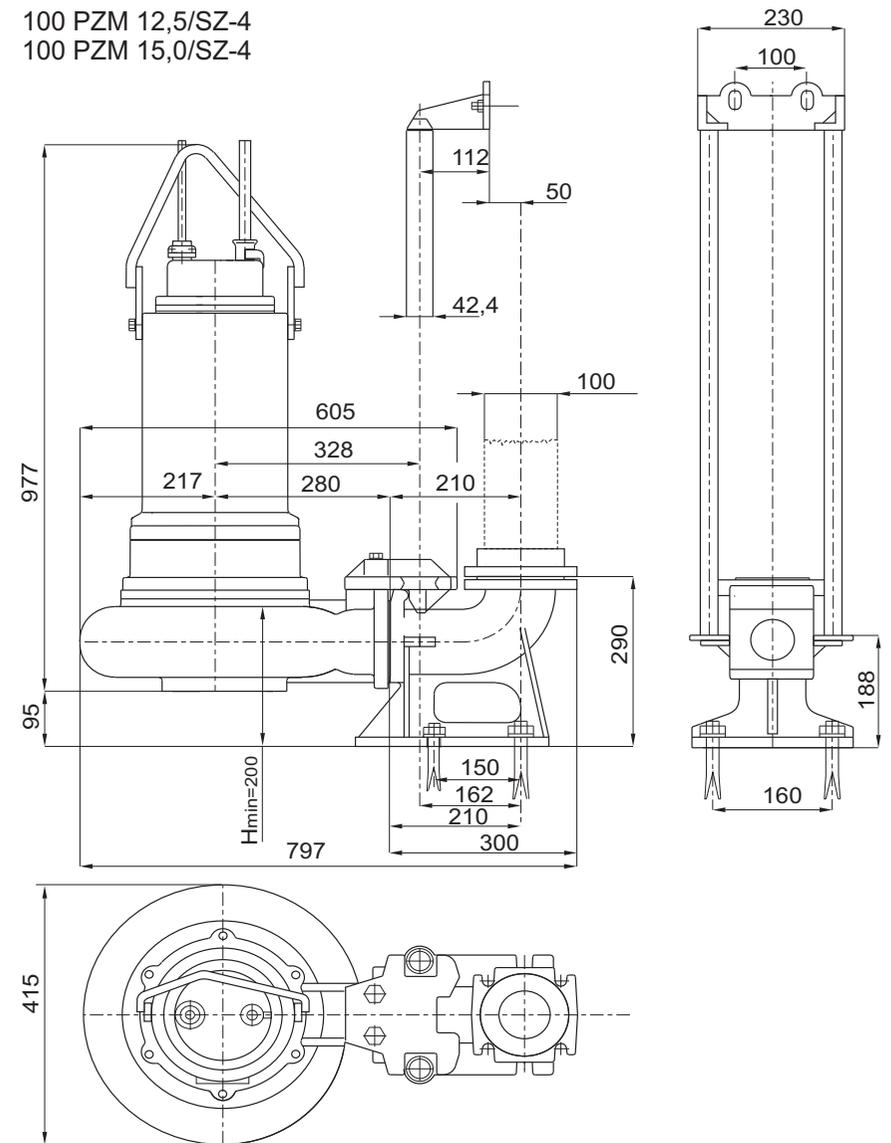
Rys.4z. Wymiary pomp typu 100 PZM .../S...-4 (przenośnych - ze stojakiem)



UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy

Rys.5z. Wymiary pomp 100 PZM .../S...-4 (stacjonarnych z zaczepem)



UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy