



Dane techniczne

Załącznik do instrukcji obsługi pomp zatapialnych **PZM**

100 PZM 7,5/S-4

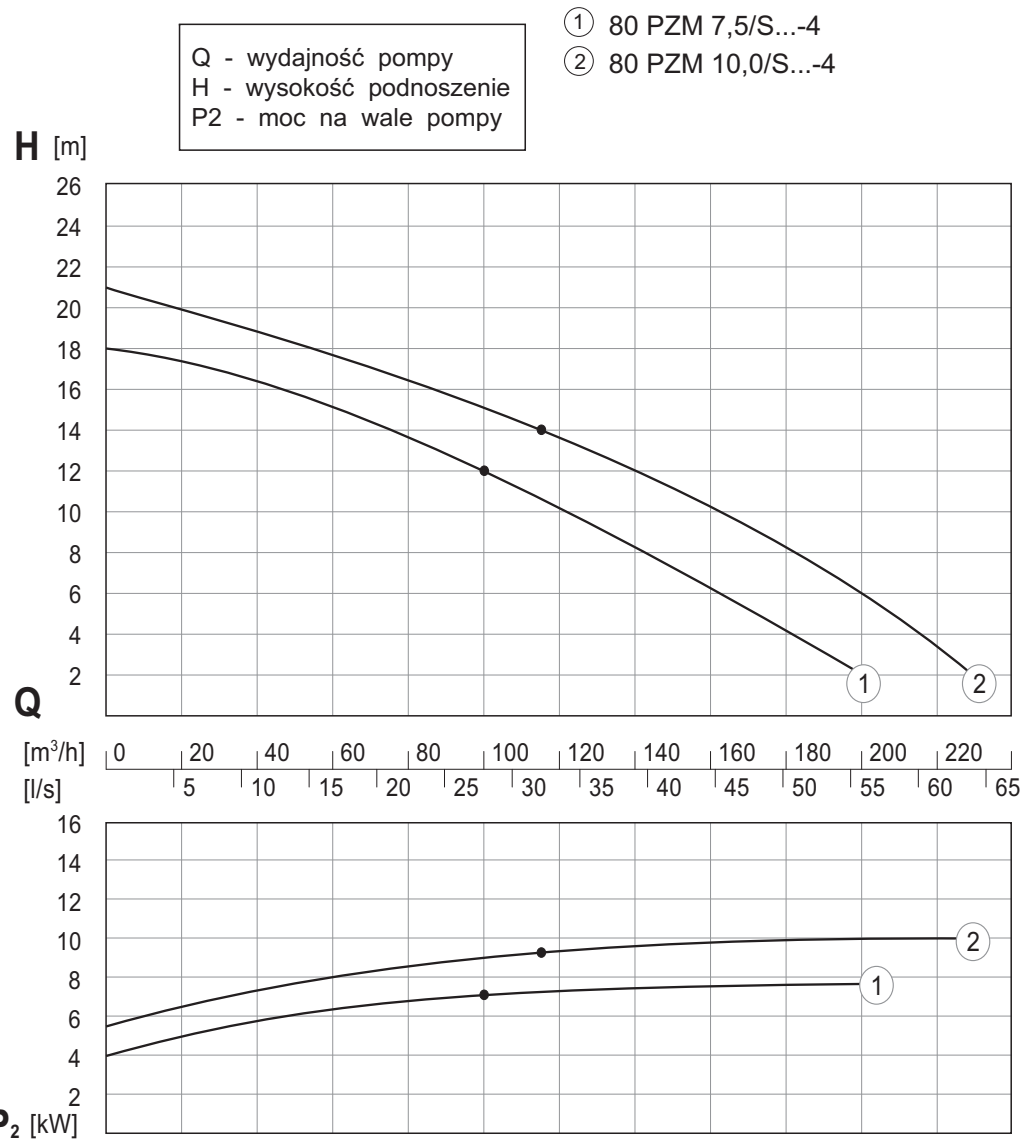
100 PZM 10,0/S-4

100 PZM 7,5/S-4 100 PZM 10,0/S-4

Tabela 1z. Dane techniczne pomp

TYP POMPY		100 PZM 7,5/S-4	100 PZM 10,0/S-4
WYDAJNOŚĆ POMPY -optymalna -zakres pracy	m ³ /h	100,0 20,0 do 180,0	115,0 20,0 do 200,0
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA -optymalna -zakres pracy	m	12,0 17,0 do 5,0	14,0 20,0 do 5,0
MOC SILNIKA	kW	7,5	10,0
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	min ⁻¹	1455	1455
NAPIĘCIE ZASILANIA ZNAM.	V	400	400
PRĄD ZNAMIONOWY	A	14,4	20,2
CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAM.	Hz	50	50
KLASA IZOLACJI		F	F
STOPIEŃ OCHRONY		IP 68	IP 68
WSPÓŁCZYNNIK MOCY cos ϕ		0,86	0,84
ŚREDN. PRZEWODU TŁOCZ.	mm	100	100
PRZELOT WIRNIKA	mm	80	80
ŚREDNICA WIRNIKA	mm	250	261
MASA AGREGATU bez przewodu elektr.	kg	140	148
MASA AGREGATU z przewodem elektr.	kg	146	154
ILOŚĆ OLEJU w komorze olejowej	l	4,5	4,5

Rys.1z. Charakterystyka statyczna i energetyczna agregatów pompowych



Uwaga

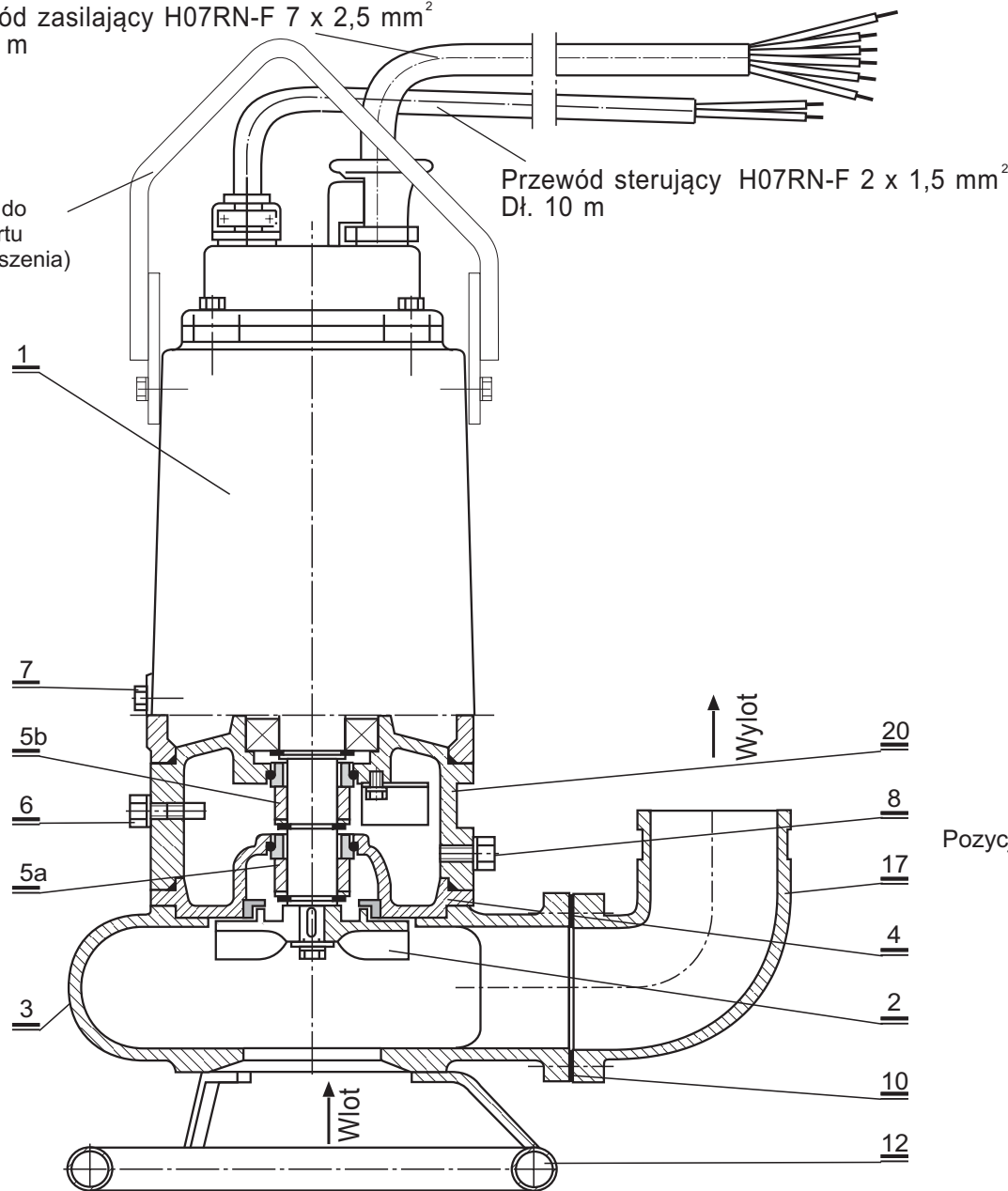
Stosowanie pompy niezgodne z charakterystyką techniczną podaną w tabeli może być przyczyną uszkodzenia bądź zmniejszenia trwałości agregatu oraz powoduje utratę praw gwarancyjnych.

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

Przewód zasilający H07RN-F 7 x 2,5 mm²
Dł. 10 m

Uchwyt do transportu
(przenoszenia)
pompy

Przewód sterujący H07RN-F 2 x 1,5 mm²
Dł. 10 m



100 PZM 7,5/SP-4
100 PZM 10,0/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

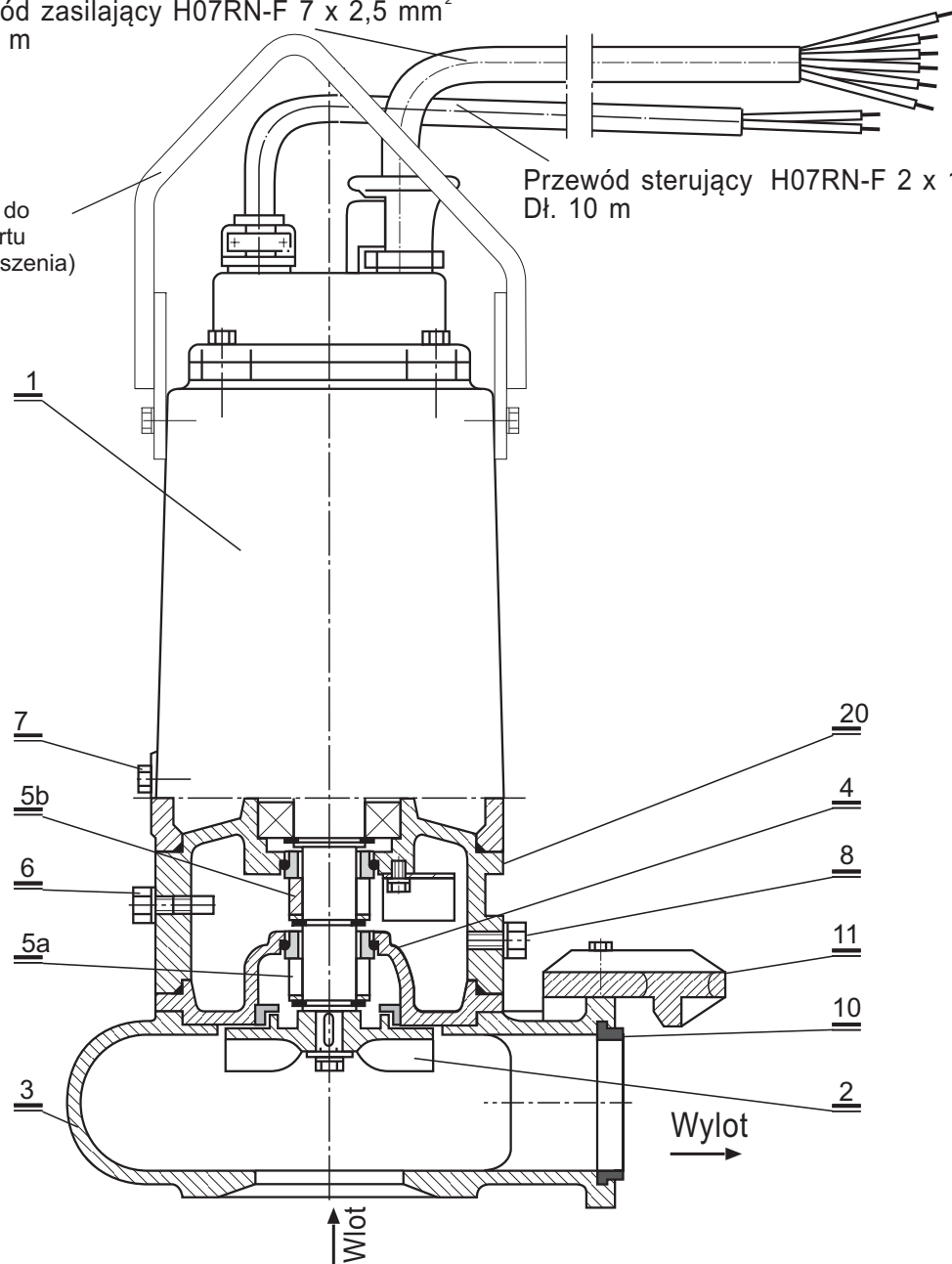
Pozycje zużywające się oznaczono* dostarczane jako części zamienne

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

Przewód zasilający H07RN-F 7 x 2,5 mm²
Dł. 10 m

Uchwyt do transportu
(przenoszenia)
pompy

Przewód sterujący H07RN-F 2 x 1,5 mm²
Dł. 10 m

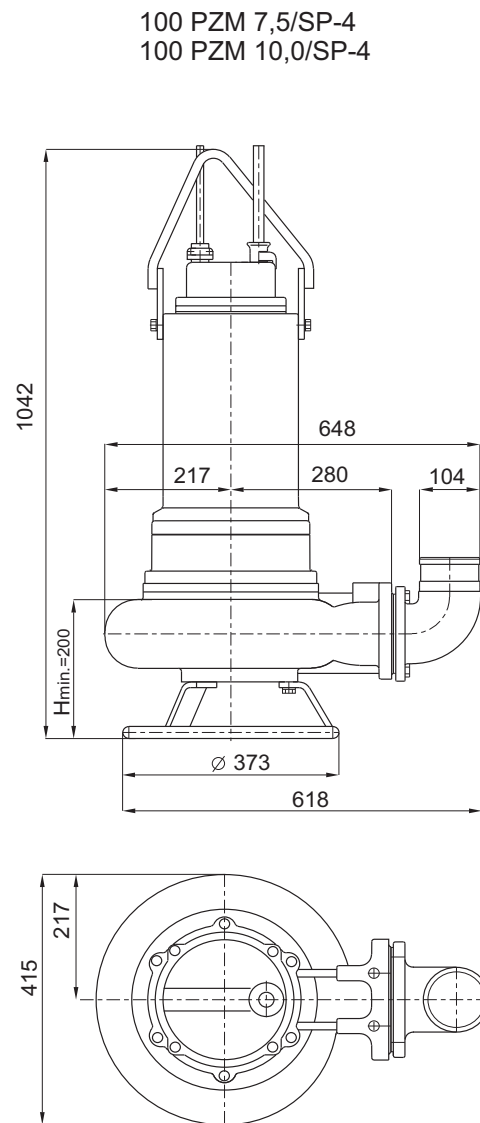


100 PZM 7,5/SZ-4
100 PZM 10,0/SZ-4

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

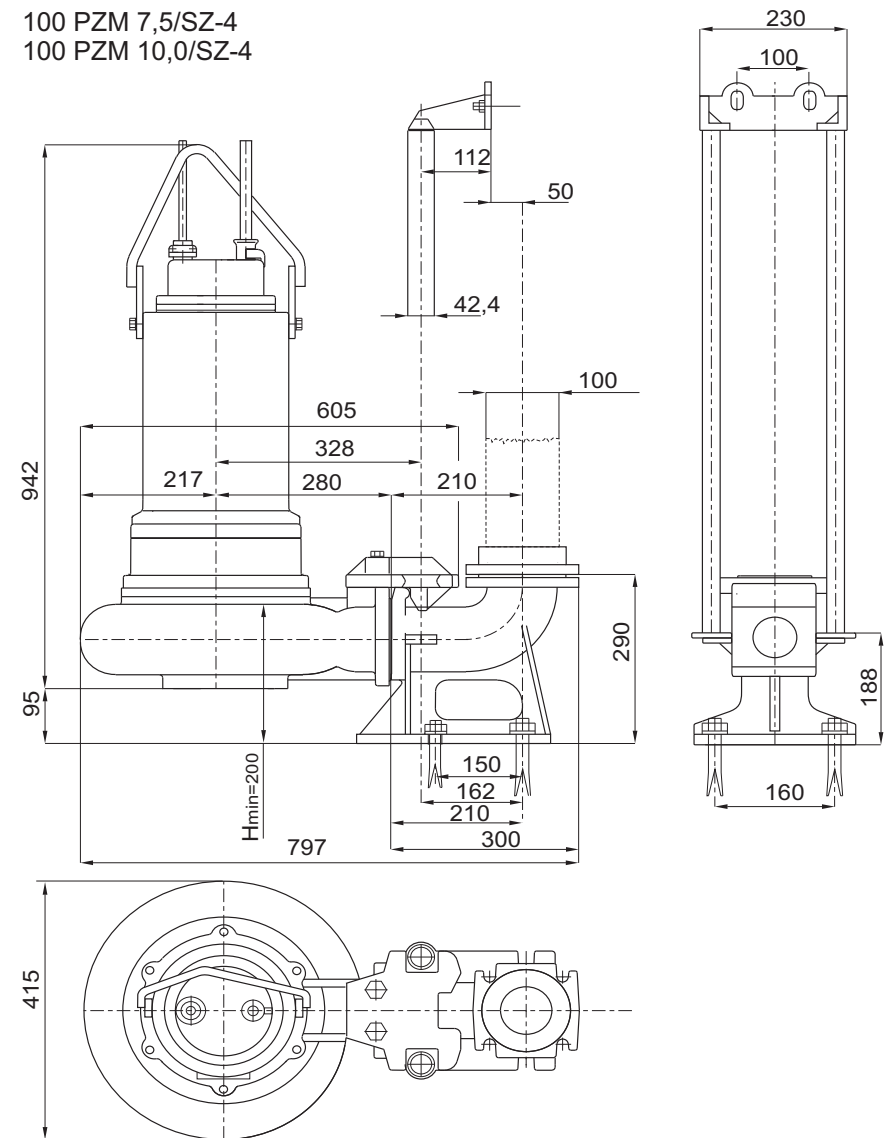
Rys.4z. Wymiary pomp typu 100 PZM .../S...-4 (przenośnych - ze stojakiem)



UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy

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



UWAGA:

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy