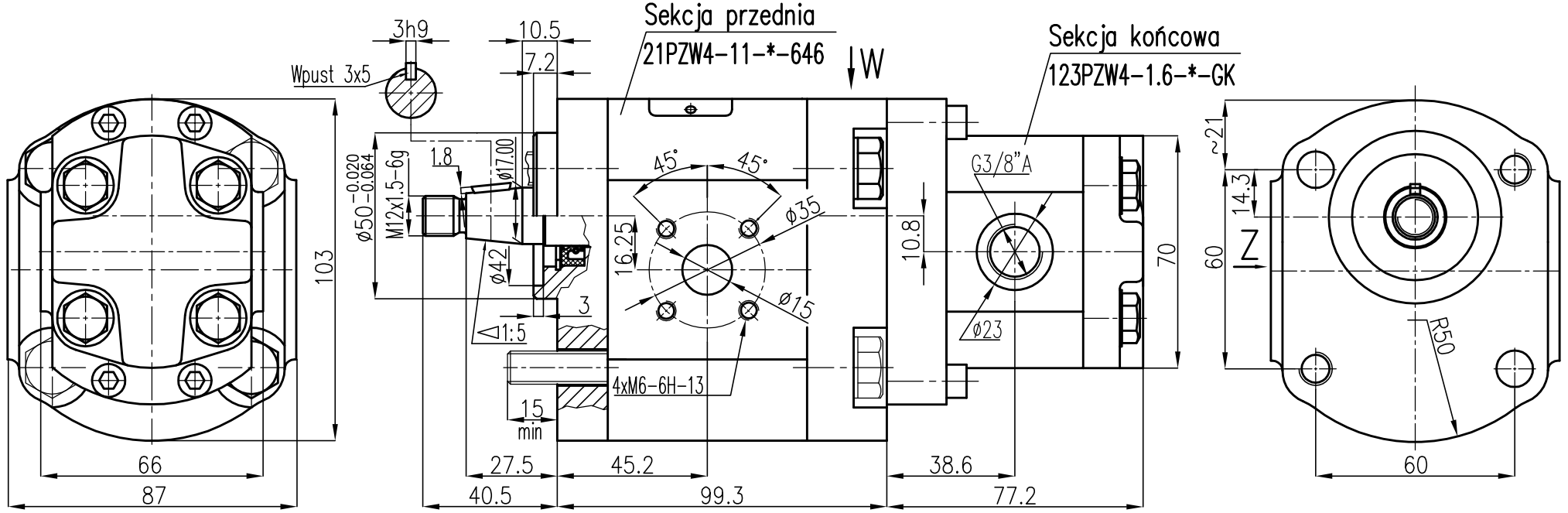
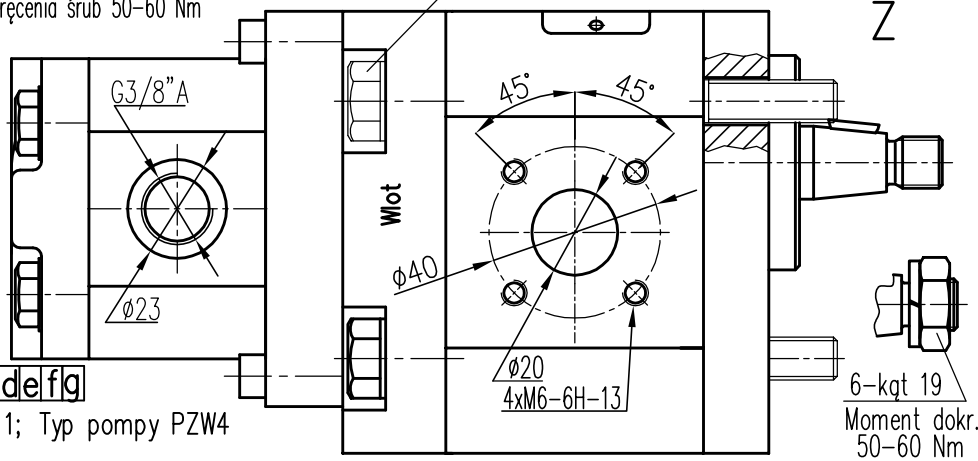


zwrot strzałki wg. kierunku obrotów

Mocowane do obiektu przy zdemontowanej sekcji końcowej
dwoma śrubami M10x105-10.9-B PN-85/M-82101
Moment dokręcenia śrub 50-60 Nm



*-kierunek obrotów wg. budowy oznaczeń

Dane techniczne pompy dwustrumieniowej				Sekcja 1	Sekcja 2
1	Geometryczna objętość robocza	V_g	$cm^3/obr.$	11	1.6
2	Wydajność nominalna	Q_{2min}	l/min	14.8	2.1
	przy: -nom. prędk. obrot.	n_n	obr/min	1500	
	-ciśnieniu nom.	p_n	MPa	25	22
	-ciśnieniu na wejściu	p_1	MPa	0 ±0.01	
	-lepkości cieczy	n	mm^2/s	36	
3	Moc max przy w/w param.	P_1	kW	7.7	1.0
4	Ciśnienie: -nominalne	p_n	MPa	25	22
	-chwilowe	p_2	MPa	27	24
	-szczytowe	p_3	MPa	28	25
5	Ciśnienie na wejściu	p_1	MPa	-0.03 do +0.4	
4	Prędkość obr. -minimalna		obr/min	800	
	-nominalna		obr/min	1500	
	-maksymalna		obr/min	2500	
6	Kierunek obrotów:			prawy lub lewy	
7	Charakter pracy przy ciśnieniu: -nominalnym			ciągła	
	-chwilowym			krótkotrwała (max 30s)	
8	Zakres lepkości cieczy roboczej		mm^2/s	8 do 2000	
9	Zalecana ciecz robocza: olej mineralny o dobrych własnościach smarnych o lepkości 37-115 mm^2/s w danej temperaturze pracy				
10	Nom. dokł. filtrowania cieczy roboczej		mm	0.020	
11	Zakres temperatury cieczy roboczej		°C	-20 do +80	

Rysunek przedstawia pompę zmontowaną na prawy kierunek obrotów

Oznaczenie wyrobu

(lewy kierunek obrotów)
21PZW4-11x1.6-1-646G
(prawy kierunek obrotów)
21PZW4-11x1.6-2-646G

Budowa oznaczenia pompy

21 PZW4 - a1 x a2 - c - d e f g

21 PZW4 Połączenie grupy 2 z 1; Typ pompy PZW4
a1 a2 Wielkość I i II sekcji
c Kierunek obrotów: 1-lewy 2-prawy
d Wałek napędowy: 6-stożkowy 1:5
e Płyta: 4-pilot ø50; 2 śruby
f Przyłącze: 6-kołnierzowe niemieckie 4 śruby
g Przyłącze: G-gwintowe calowe (sekcja końcowa)

Nr zm.	Nr karty zm.	Podpis	Data	Masa (kg)	Nr pierwotny	Litera
				Odchyłki wym. swobodnych		Nr wyz. zesp.

Podziałka 7%
WPH Wrocław
Nazwa przedmiotu: Pompa zębata Rys. gabarytowo ofertowy
Symbol wyrobu: 21PZW4-4
Nr rysunku (oznaczenie): 21PZW4-11x1.6-*-646G
Seria
Ark./Il.ark.