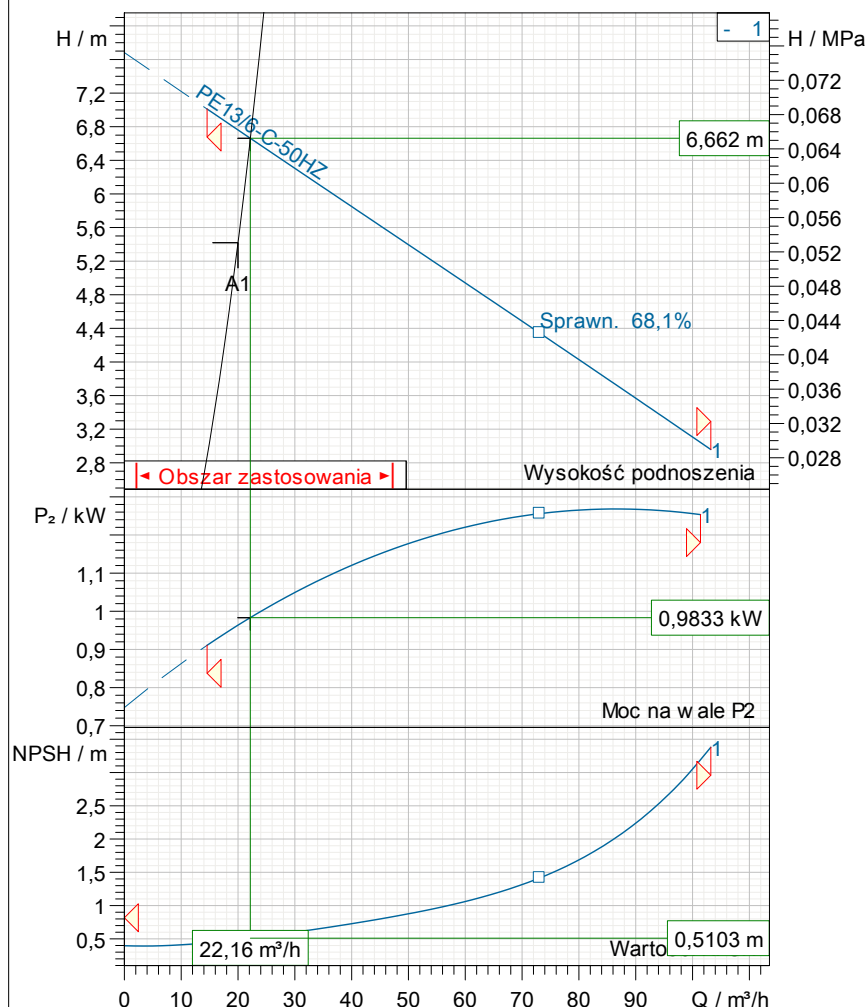


Product description

Poz.	Nazwa	Nr Art.	Licz.	Cena [PLN]	Wart. [PLN]
	XFP 80C CB1 50HZ		1		
	XFP80C CB1		1	Na zapyt.	Na zapyt.

XFP 80C CB1 50HZ

Norma testc
ISO 9906 Gr 2 Annex A1/A2



2017-05-26

Specyfikacja danych roboczych			
Przepływ	22,2 m³/h	Wysokość podnoszenia	6,66 m
Sprawność	41,1 %	Moc na wale	0,983 kW
NPSH	0,51 m	Medium	Water, pure
Temperatura	20 °C	Rodzaj instalacji	Pojedyncza pompa
Liczba pomp	1		
Dane o pompie			
Typ	XFP 80C CB1 50HZ	Producent	ABS
Typ oszeregu	XFP PE1-PE3	Wirnik	Contrabloc Plus impeller, 1 vane
Liczba łopatek	1	Średnica wirnika	217 mm
Wolny przelot o wielkości	75 mm	Króciec ssawny	DN80
Króciec tłoczny	DN80		
Dane silnika			
Napięcie nominalne	400 V	Częstotliwość	50,0 Hz
Moc nominalna P2	1,3 kW	Nominalna prędkość obrotowa	968 1/min
Liczba biegunów	6	Sprawność	81,8 %
Współczynnik mocy	0,63	Prąd nominalny	3,6 A
Prąd rozruchowy	25,2 A	Nominalny moment obrotowy	12,8 Nm
Moment rozruchowy	37,3 Nm	Stopień ochrony	<IP 68>
Klasa izolacji	H		

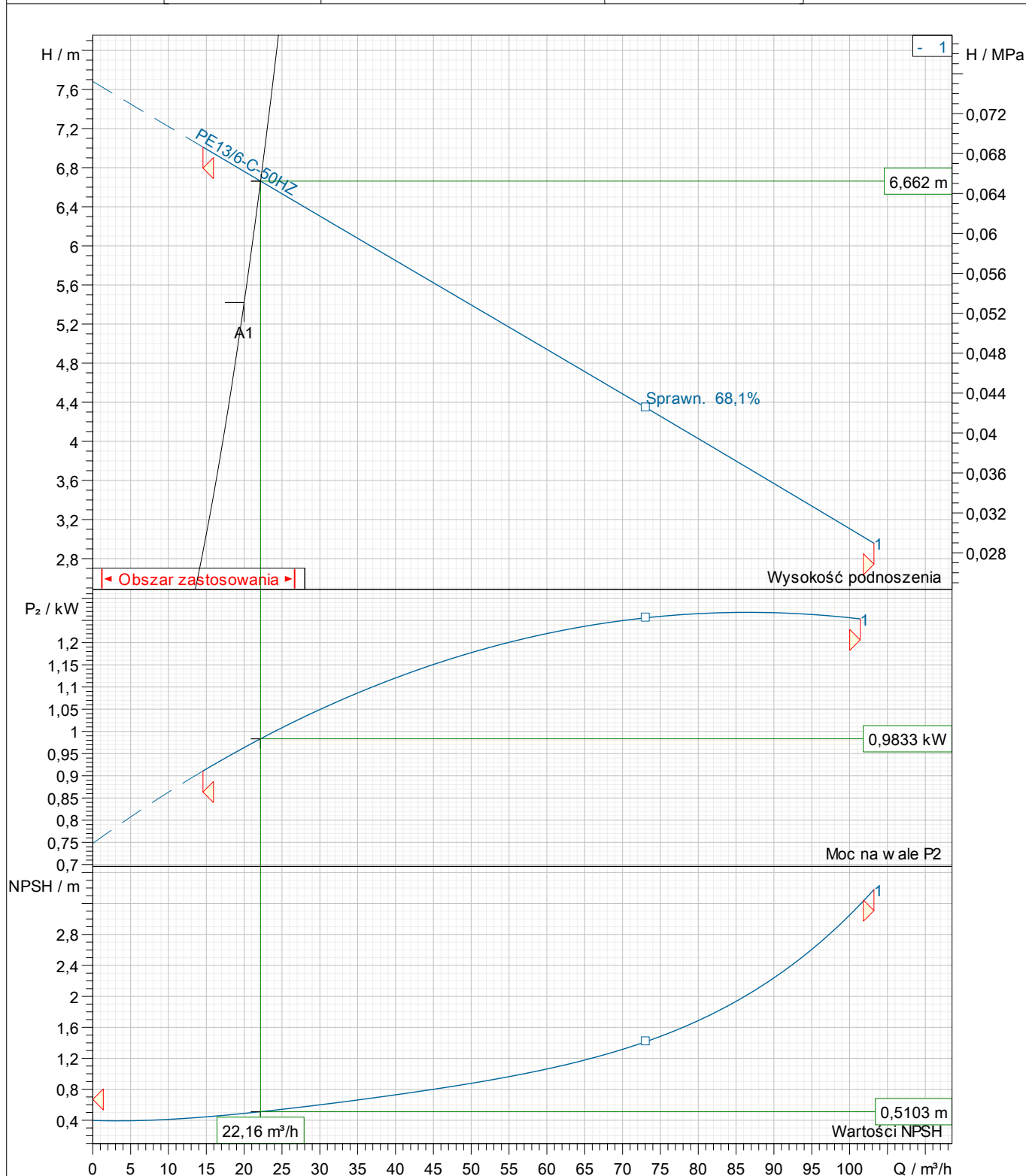
Charakterystyki pompy

XFP 80C CB1 50HZ

Numer charakterystyki

Charakterystyka odniesienia
XFP80C-CB

			Ubytek ciśnienia na wypływie DN80	Prędkość obrotowa 50 Hz
Gęstość 998,2 kg/m ³	Lepkość 1 mm ² /s	Norma testowa ISO 9906 Gr 2 Annex A1/A2	Nominalna prędkość obrotowa 976 1/min	Data 2017-05-26
Przepływ 22,2 m ³ /h	Wysokość podnoszenia 6,66 m	Moc znamionowa 0,983 kW	Sprawność hydrauliczna 41,1 %	NPSH 0,51 m



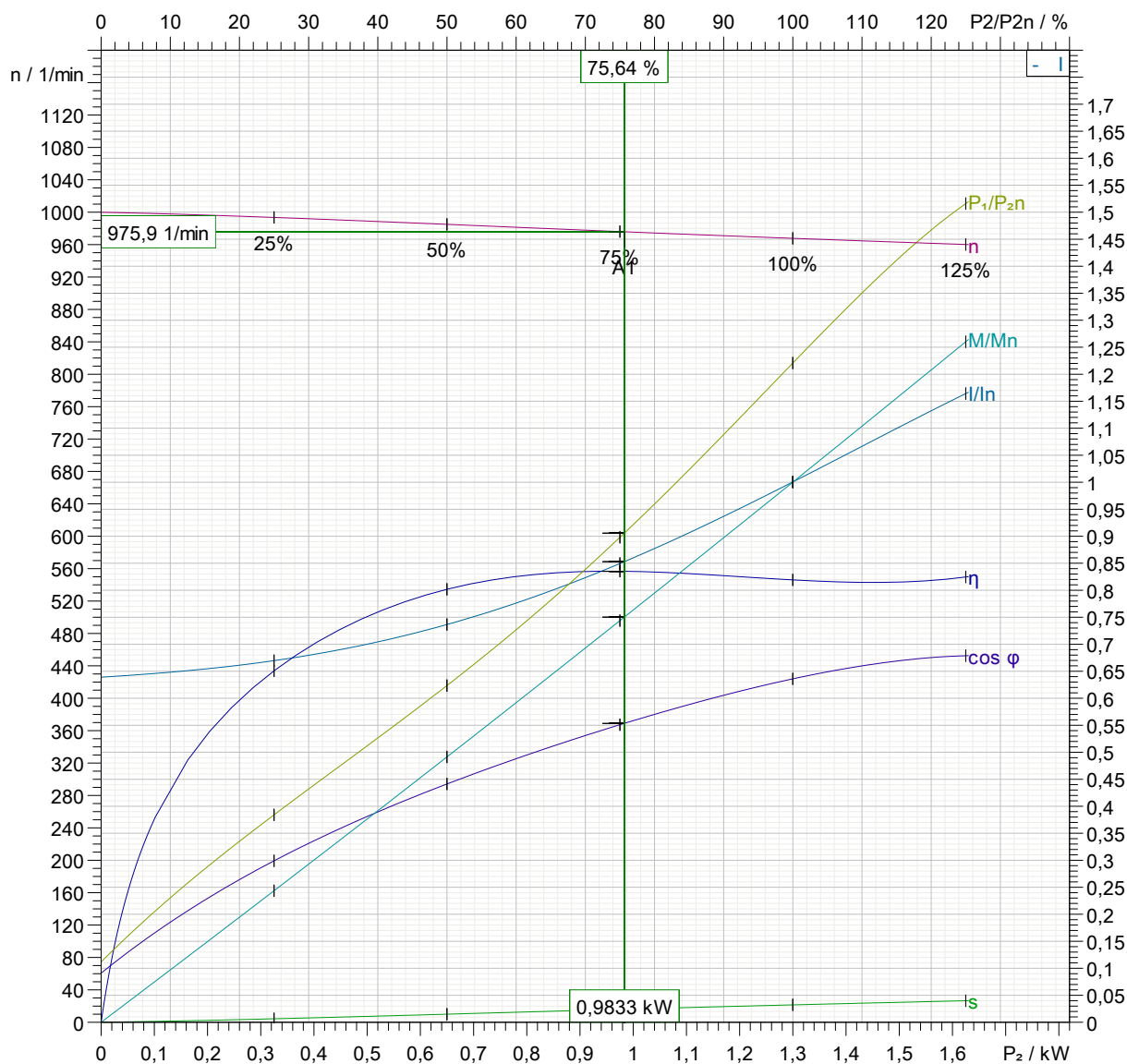
Średnica wirnika 217 mm	Liczba łopatek 1	Wirnik Contrabloc Plus impeller, 1 vane	Wielkość ziarna 75 mm	Zmiana
----------------------------	---------------------	--	--------------------------	--------

Charakterystyki silnika

PE13/6-C-50HZ

Częstotliwość
50 Hz

Moc znamionowa 1,3 kW	Współczynnik serwisowy 1	Nominalna prędkość obrotowa 968 1/min	Liczba biegunów 6	Napięcie nominalne 400 V	Data 2017-05-26
--------------------------	-----------------------------	--	----------------------	-----------------------------	--------------------



Symbol	Nie obciążony	25 %	50 %	75 %	100 %	125 %
P ₁ / kW	0,1451	0,4994	0,8107	1,167	1,587	1,971
P ₂ / kW	0	0,325	0,65	0,975	1,3	1,625
I / A	2,3	2,411	2,652	3,058	3,602	4,191
cos φ	0,09103	0,299	0,4413	0,551	0,6359	0,6788
n / 1/min	1000	993,6	985	976,1	967,8	960,2
s / %	0,003876	0,6442	1,499	2,39	3,222	3,984
η / %	0	65,08	80,18	83,52	81,92	82,46

Tolerancja mocy wg VDE 0530 T1 12.84 for rated power

Prąd rozruchowy 25,2 A	Moment rozruchowy 37,3 Nm	Moment bezwładności 0,08 kg m ²		
---------------------------	------------------------------	---	--	--