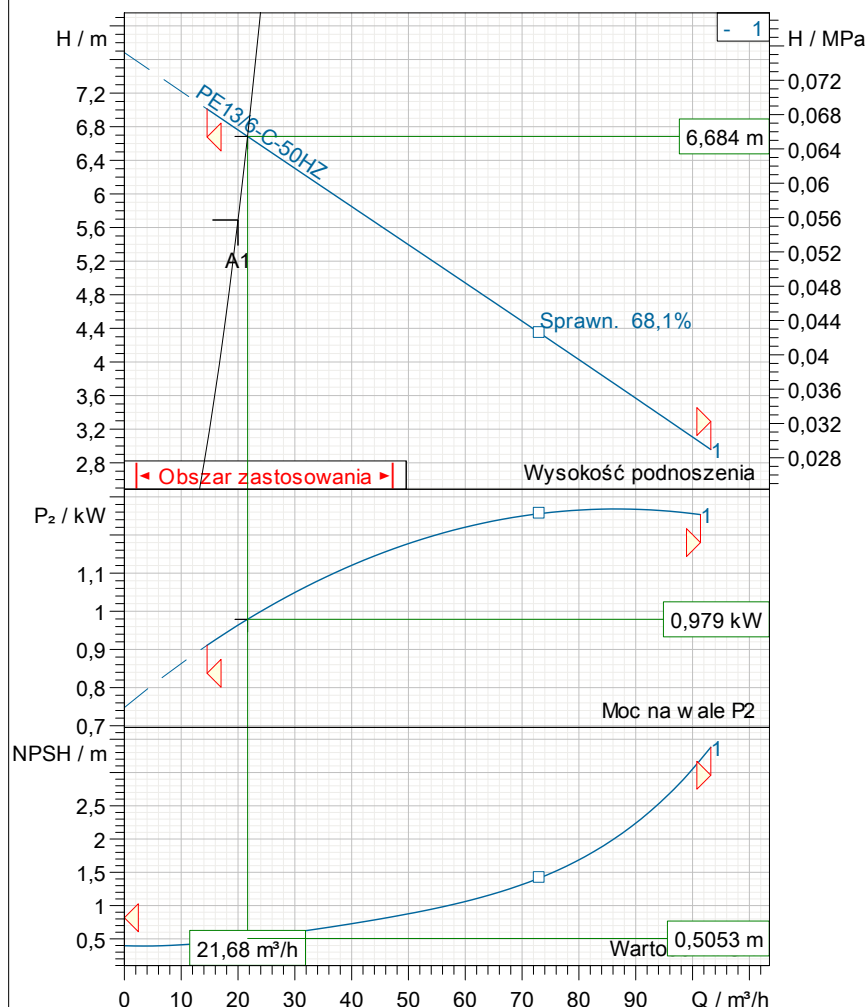


Product description

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	21,7 m³/h	Wysokość podnoszenia	6,68 m
Sprawność	40,5 %	Moc na wale	0,979 kW
NPSH	0,505 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		

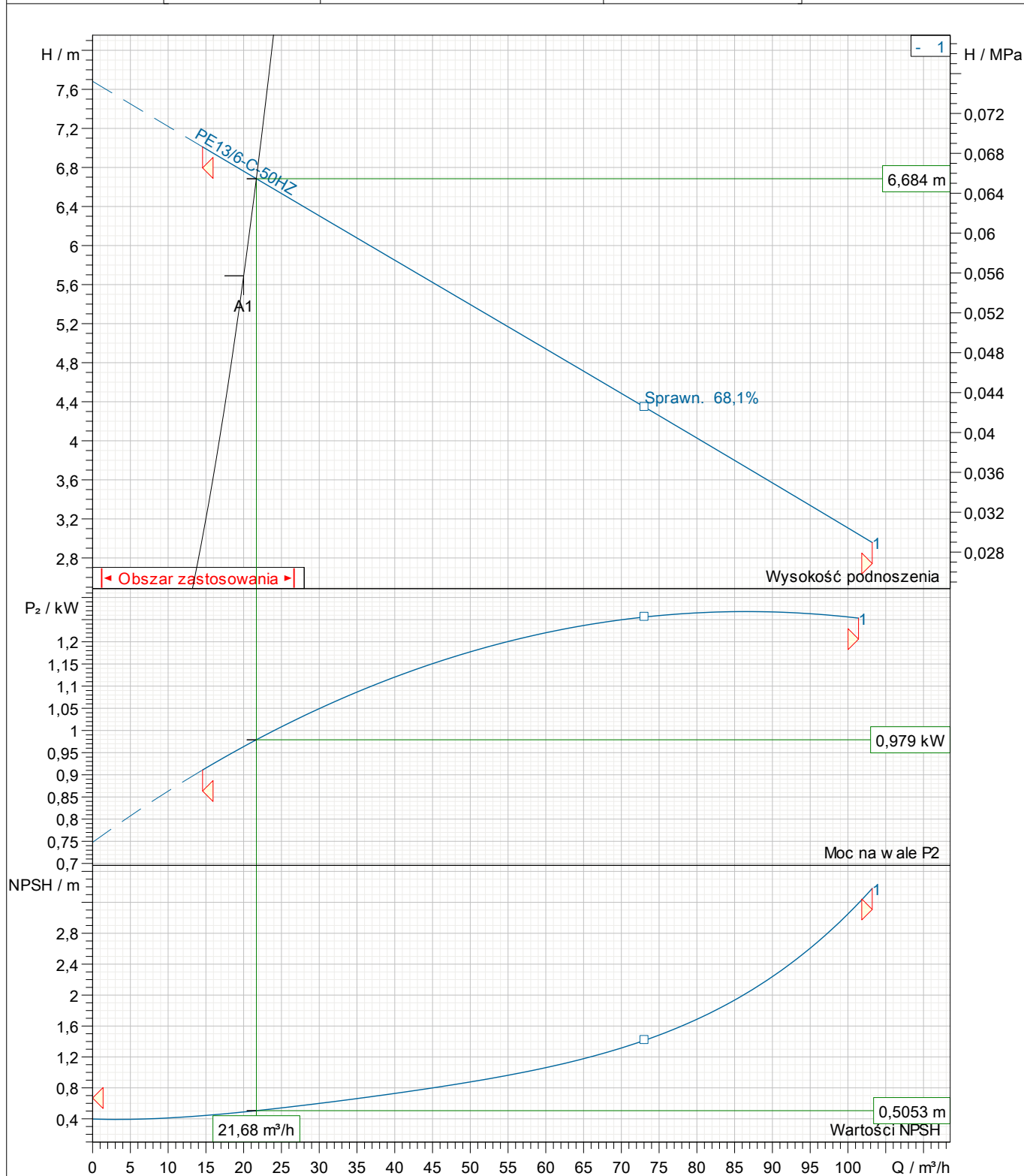
Charakterystyki pompy

XFP 80C CB1 50HZ

Numer charakterystyki

Charakterystyka odniesienia
XFP80C-CB

			Ubytek ciśnienia na wypływie DN80	Wysokość podnoszenia 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 21,7 m ³ /h	Wysokość podnoszenia 6,68 m	Moc znamionowa 0,979 kW	Sprawność hydrauliczna 40,5 %	NPSH 0,505 m



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

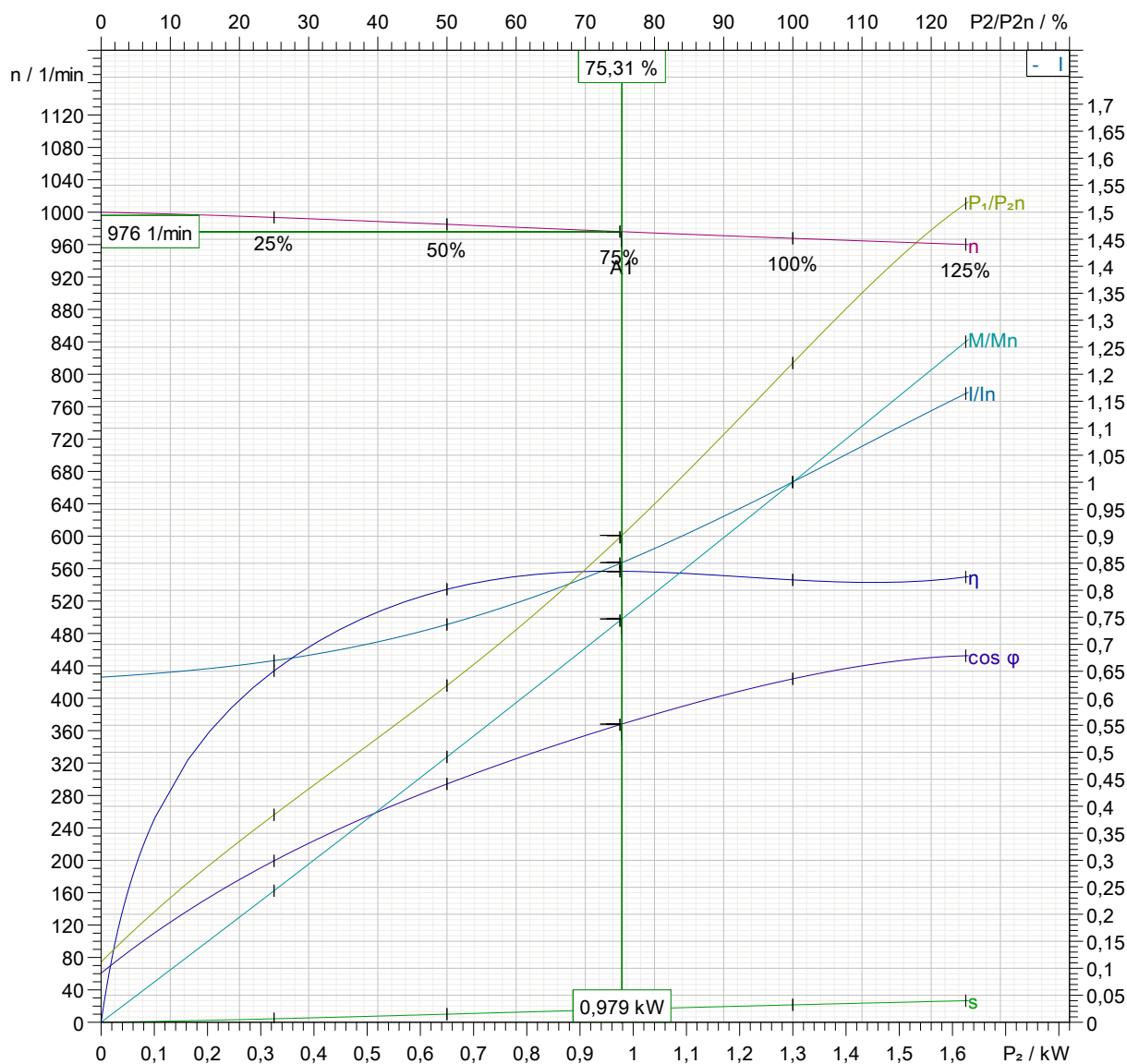
ABS reserves the right to change any data and dimensions without prior notice and can not be held responsible for the use of information contained in this software.

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		
---------------------------	------------------------------	---	--	--