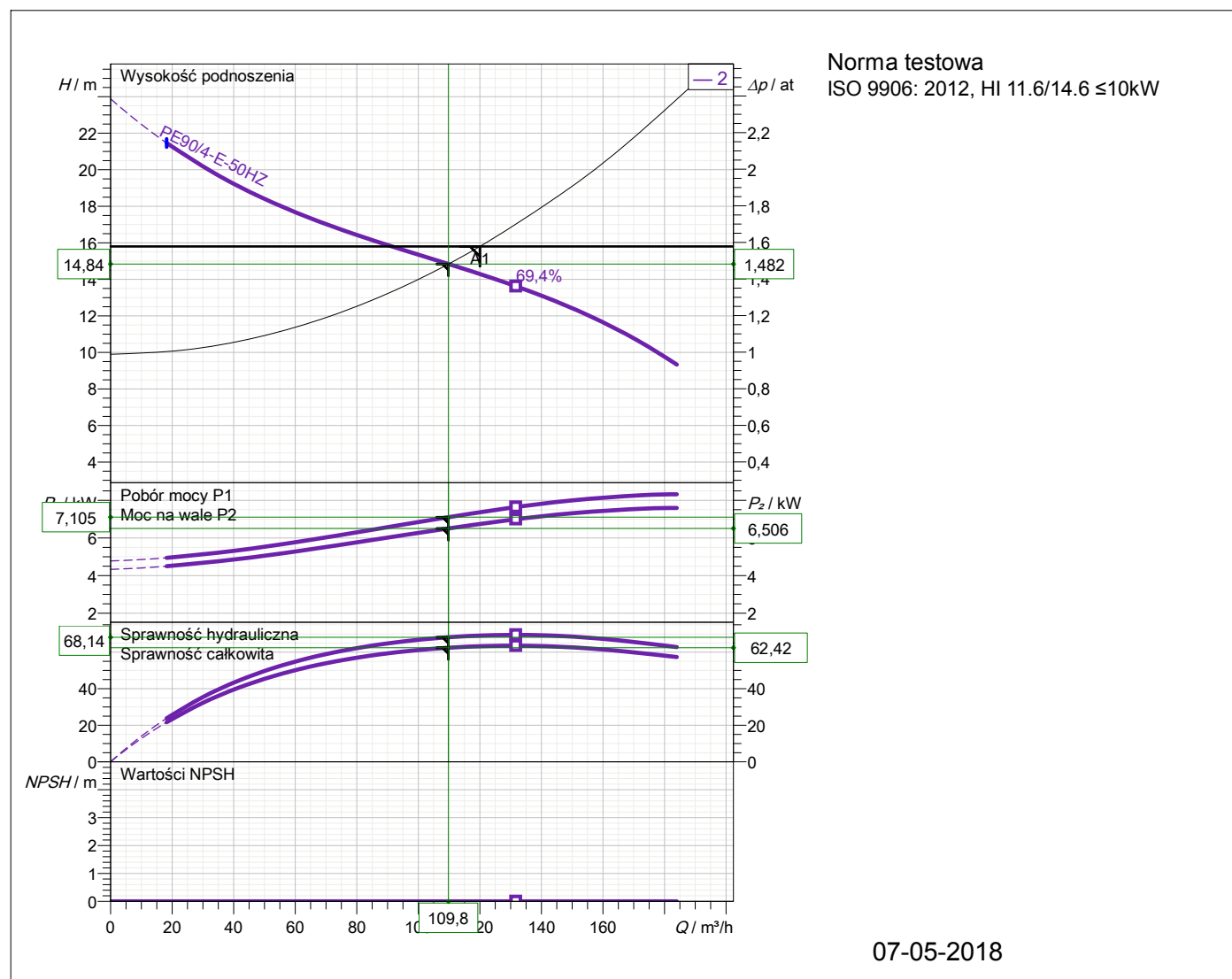
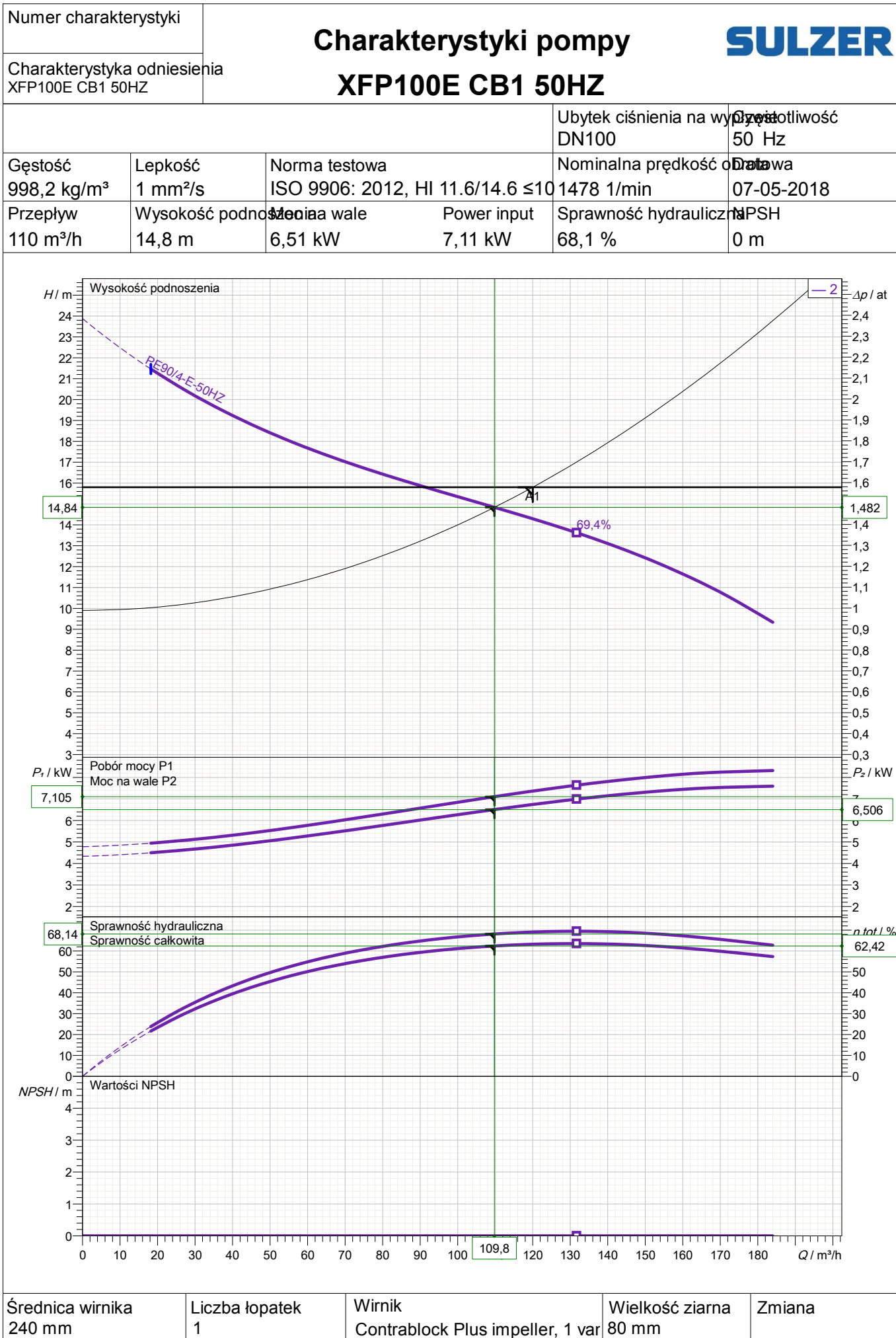


XFP100E CB1 50HZ



Specyfikacja danych roboczych		Power input		7,11 kW
Przepływ	110 m^3/h	Wysokość podnoszenia		14,8 m
Sprawność	68,1 %	Moc na wale		6,51 kW
NPSH	0 m	Medium		Ścieki
Temperatura	20 °C	Rodzaj instalacji		Pojedyncza pompa
Liczba pomp	1			
Dane o pompie				
Typ	XFP100E CB1 50HZ	Producent		SULZER
Typoszereg	XFP PE1-PE3	Wirnik		Contrablock Plus impeller, 1 vane
Liczba łopatek	1	Średnica wirnika		240 mm
Wolny przelot o wielkości	80 mm	Króciec ssawny		DN100
Króciec tłoczny	DN100	Rodzaj montażu		Wet Well installation with pedestal
Moment bezwładności	0,0343 kg m^2			
Dane silnika				
Napięcie nominalne	400 V	Częstotliwość		50 Hz
Moc nominalna P2	9 kW	Nominalna prędkość obrotowa		1470 1/min
Liczba biegunów	4	Sprawność		90,8 %
Współczynnik mocy	0,79	Prąd nominalny		18,1 A
Prąd rozruchowy	118 A	Nominalny moment obrotowy		58,6 Nm
Moment rozruchowy	121 Nm	Stopień ochrony		IP 68
Klasa izolacji	H	Liczba rozruchów na godzinę		15



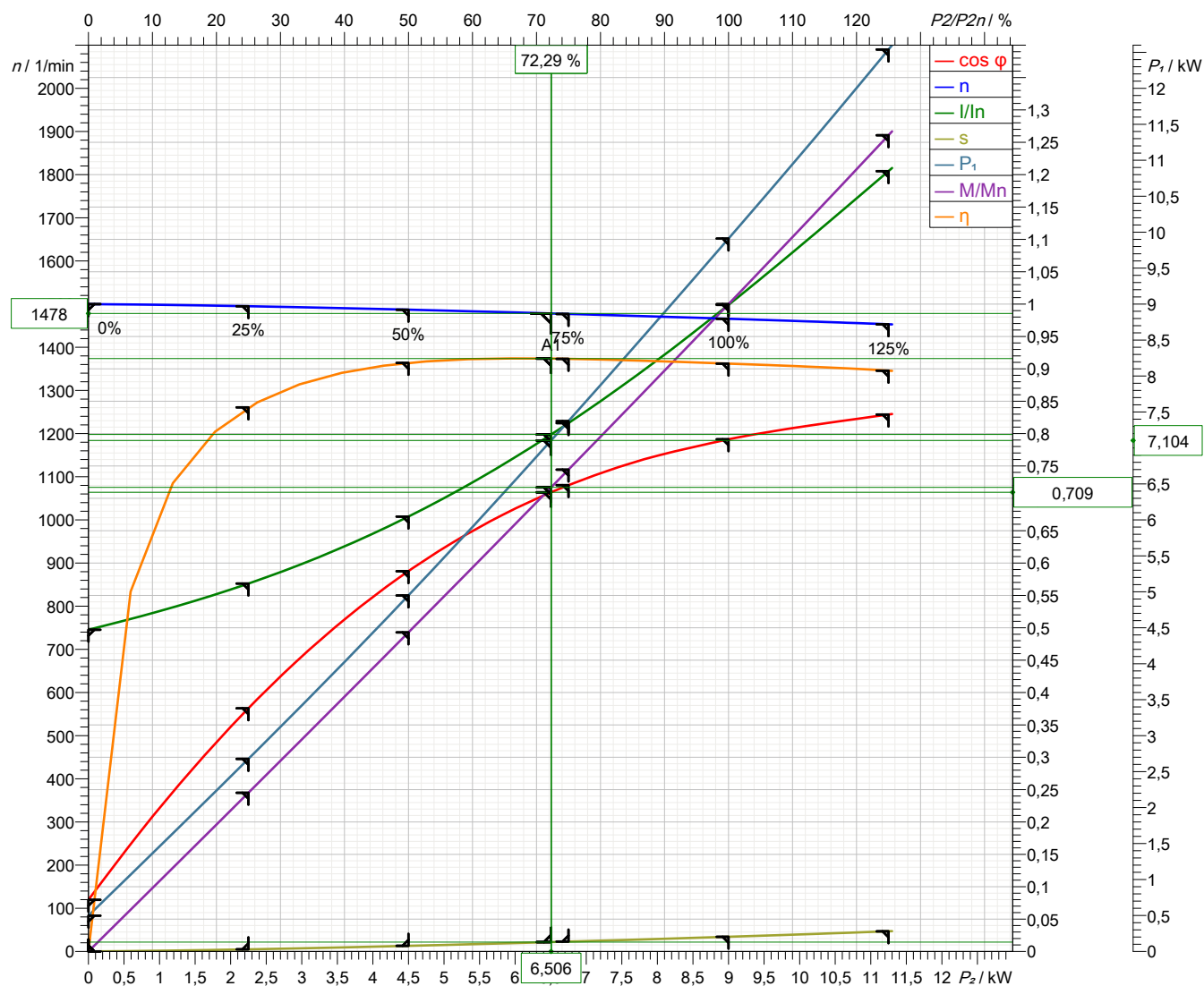
Częstotliwość PE2
50 Hz

Charakterystyki silnika

PE90/4-E-50HZ

SULZER

Moc znamionowa 9 kW	Współczynnik serwisowy 1	Nominalna prędkość obrotowa 1470 1/min	Liczba biegunów 4	Napięcie nominalne 400 V	Data 07-05-2018
------------------------	-----------------------------	---	----------------------	-----------------------------	--------------------



Symbol	Nie obciążony	25 %	50 %	75 %	100 %	125 %
P_2 / kW	0	2,25	4,5	6,75	9	11,25
P_1 / kW	0,4971	2,677	4,949	7,373	9,911	12,54
η / %	0	84,05	90,92	91,55	90,81	89,72
n / 1/min	1500	1495	1487	1477	1466	1453
$\cos \varphi$	0,07976	0,3756	0,5875	0,7203	0,7912	0,8295
I / A	8,996	10,29	12,16	14,77	18,08	21,82
s / %	0	0,3251	0,863	1,521	2,265	3,113
M / Nm	0	14,37	28,9	43,64	58,62	73,92

Tolerancja mocy wg VDE 0530 T1 12.84 for rated power

Prąd rozruchowy 118 A	Moment rozruchowy 121 Nm	Moment bezwładności 0,0449 kg m ²	Liczba rozruchów na godzinę 15
--------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------

Sulzer 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.
Sulzer reserves the right to change any data and dimensions without prior notice

Spaix® 4, Wersja 4.3.9 - 2017/12/18 (Build 3)
Wersja danychDec-2017