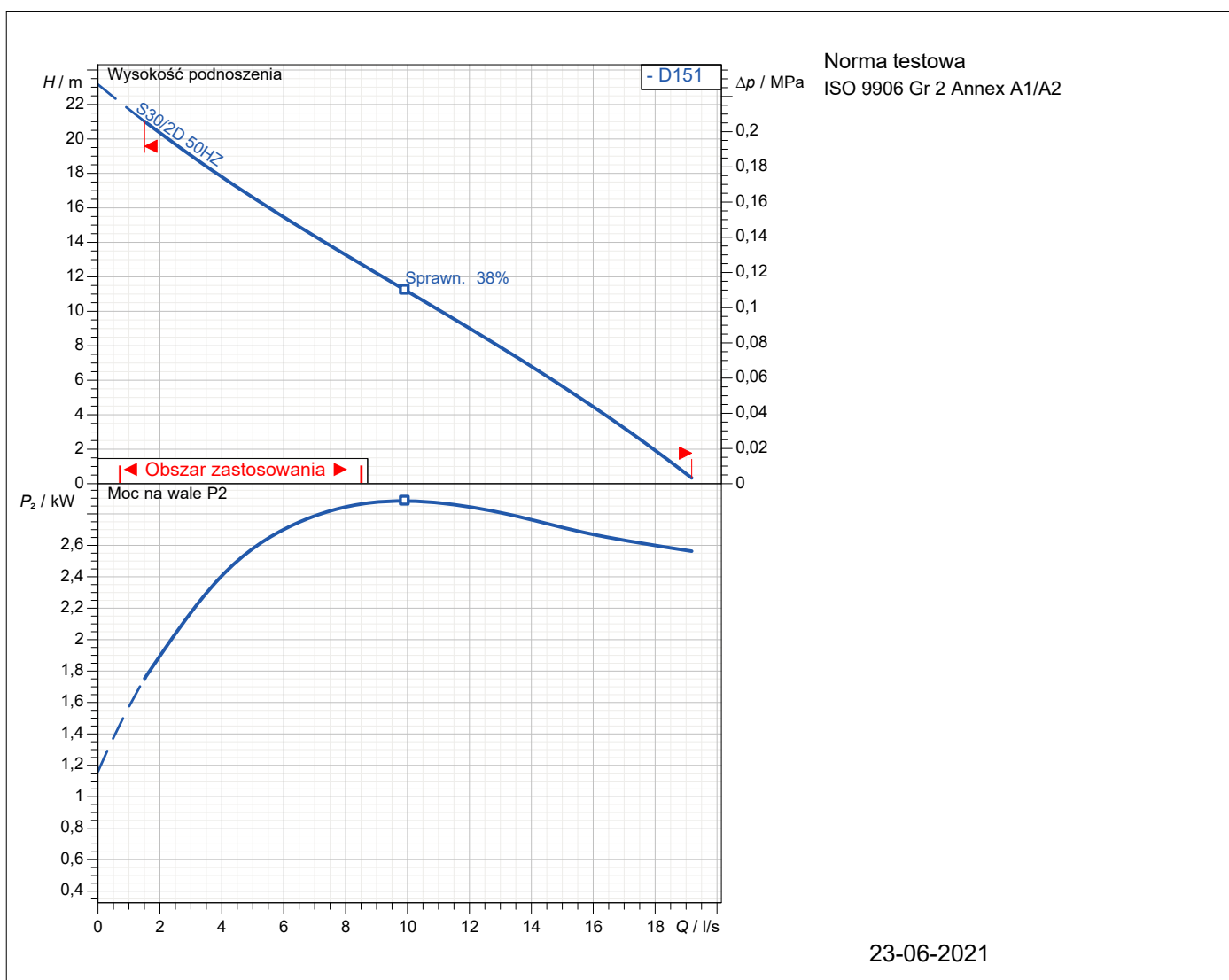
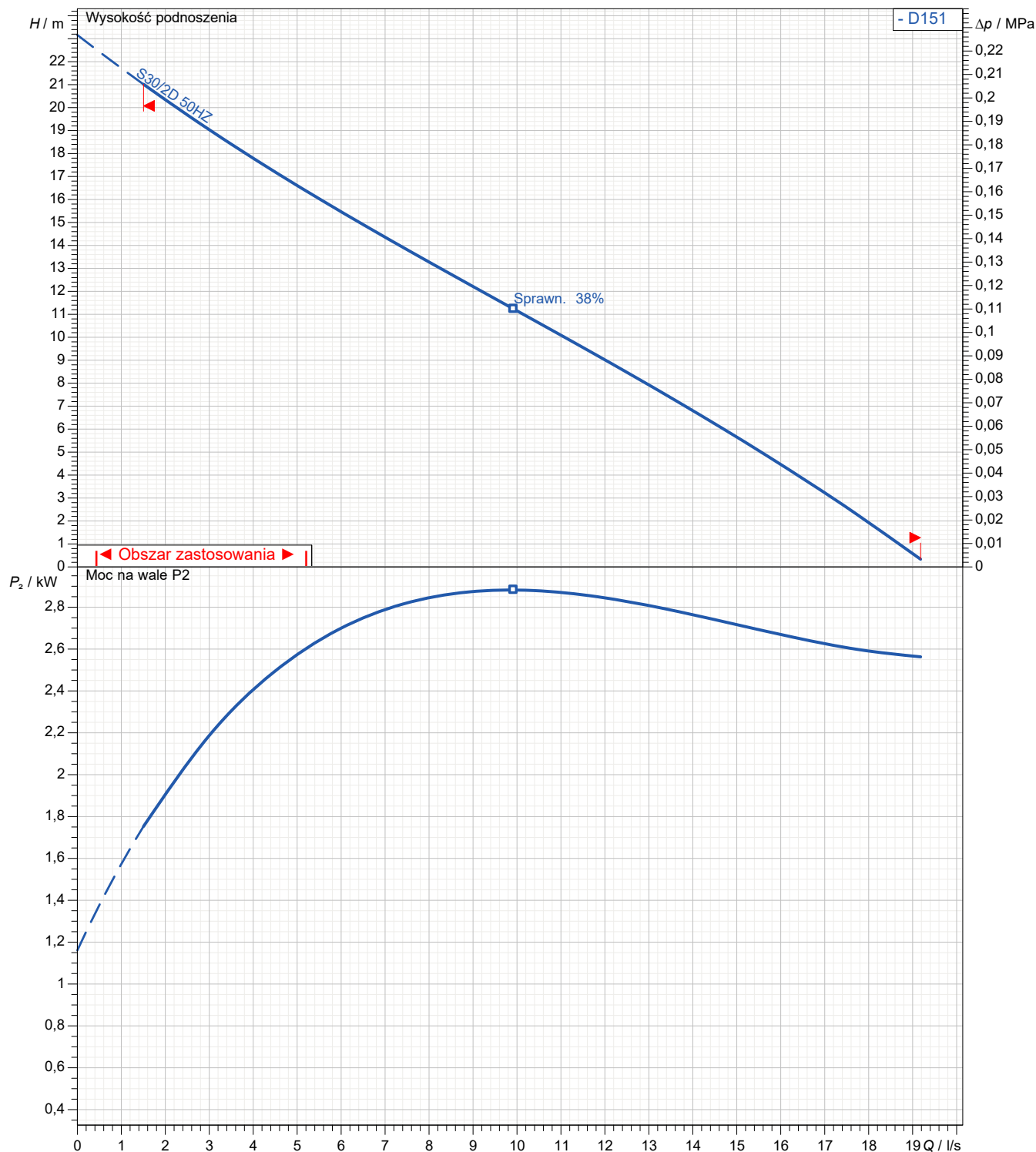


AS 0631 D 50 HZ



Specyfikacja danych roboczych		Wysokość podnoszenia	
Przepływ		Moc na wale	
Sprawność		Medium	
NPSH		Rodzaj instalacji	Woda
Temperatura	20 °C		Pojedyncza pompa
Liczba pomp	1		
Dane o pompie		Producent	
Typ	AS 0631 D 50 HZ	Wirnik	SULZER
Typosereg	AS	Srednica wirnika	Vortex impeller
Liczba łopatek	6	Króciec ssawny	151 mm
Wolny przelot o wielkości	40 mm		
Króciec tłoczny	DN65		
Dane silnika		Częstotliwość	
Napięcie nominalne	400 V	Nominalna prędkość obrotowa	50,0 Hz
Moc nominalna P2	3 kW	Sprawność	2840 1/min
Liczba biegunów	2	Prąd nominalny	80 %
Współczynnik mocy	0,869	Nominalny moment obrotowy	6,23 A
Prąd rozruchowy	35,2 A	Stopień ochrony	10,1 Nm
Moment rozruchowy	30,5 Nm	Liczba rozruchów na godzinę	IP 68
Klasa izolacji	F		15

Numer charakterystyki		Charakterystyki pompy AS 0631 D 50 HZ		SULZER	
Charakterystyka odniesienia AS 0631 D 50 HZ					
			Ubytek ciśnienia na wypływie DN65	Ciężkość 50 Hz	
Gęstość 998,3 kg/m³	Lepkość 1,005 mm²/s	Norma testowa ISO 9906 Gr 2 Annex A1/A2	Nominalna prędkość obrotowa 2845 1/min	Data	23-06-2021
Przepływ	Wysokość podnoszenia	Moc znamionowa	Sprawność hydrauliczna	NPSH	



Średnica wirnika 151 mm	Liczba łopatek 6	Wirnik Vortex impeller	Wielkość ziarna 40 mm	Zmiana
----------------------------	---------------------	---------------------------	--------------------------	--------

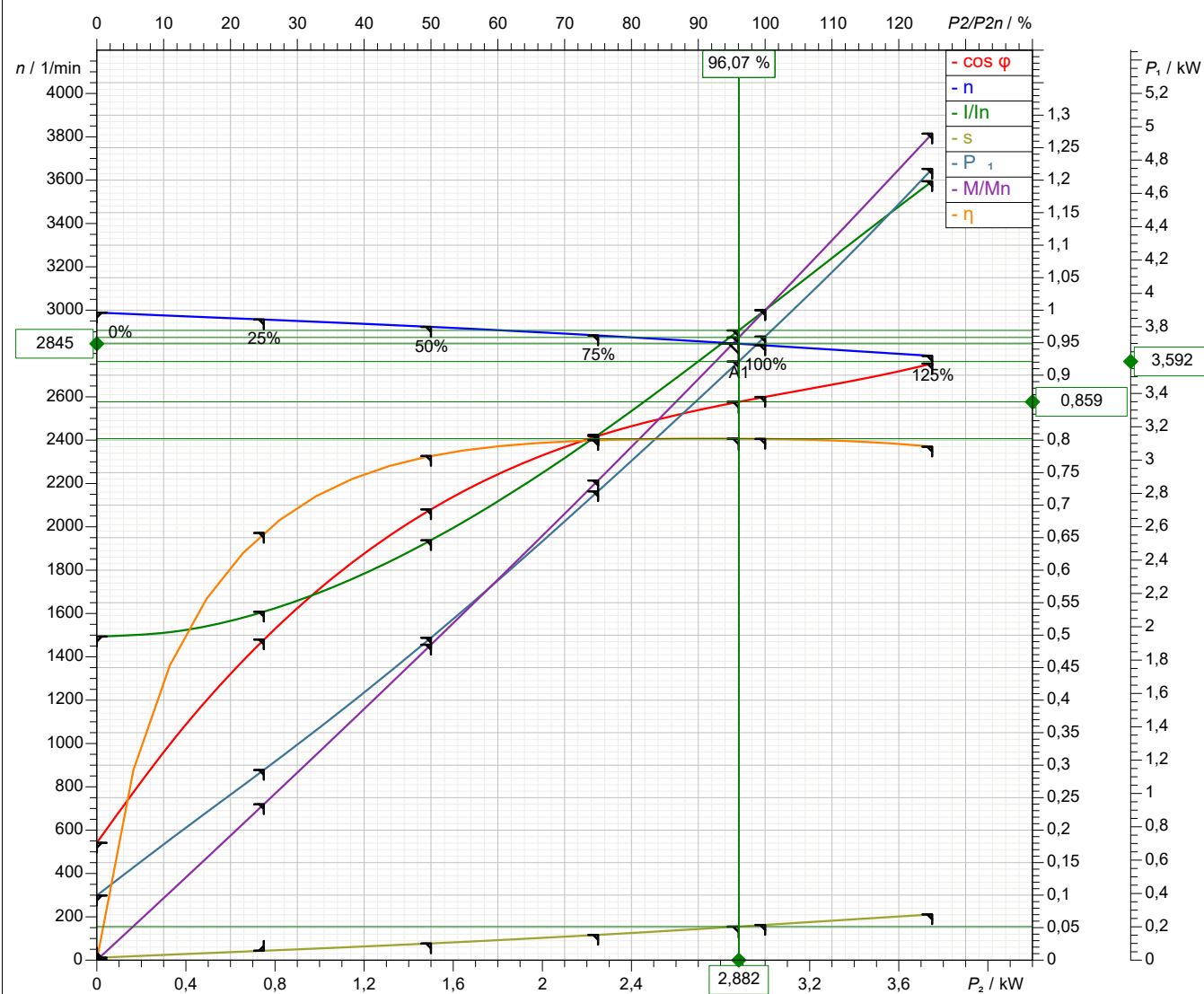
Częstotliwość
50 Hz

Charakterystyki silnika

S30/2D 50HZ

SULZER

Moc znamionowa 3 kW	Współczynnik serwisowy 1	Nominalna prędkość obrotowa 2840 1/min	Liczba biegunów 2	Napięcie nominalne 400 V	Data 23-06-2021
------------------------	-----------------------------	---	----------------------	-----------------------------	--------------------



Symbol	Nie obciążony	25 %	50 %	75 %	100 %	125 %
P ₂ / kW	0	0,75	1,5	2,25	3	3,75
P ₁ / kW	0,388	1,141	1,934	2,813	3,741	4,747
I / A	3,102	3,339	4,025	5,034	6,231	7,465
cos φ	0,1806	0,4932	0,6935	0,8065	0,8666	0,9178
n / 1/min	2989	2957	2923	2883	2837	2789
s / %	0,364	1,447	2,574	3,893	5,42	7,036
M / Nm	0	2,422	4,901	7,452	10,1	12,84
η / %	0	65,73	77,57	79,99	80,2	78,99

Tolerancja mocy wg VDE 0530 T1 12.84 for rated power

Prąd rozruchowy 35,2 A	Moment rozruchowy 30,5 Nm	Moment bezwładności	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.

Spaix® 4, Wersja 4.1.5 - 2015/03/27 (Build 932)
Wersja danych Mar-2015