

NP 3085 SH 3~ Adaptive 256

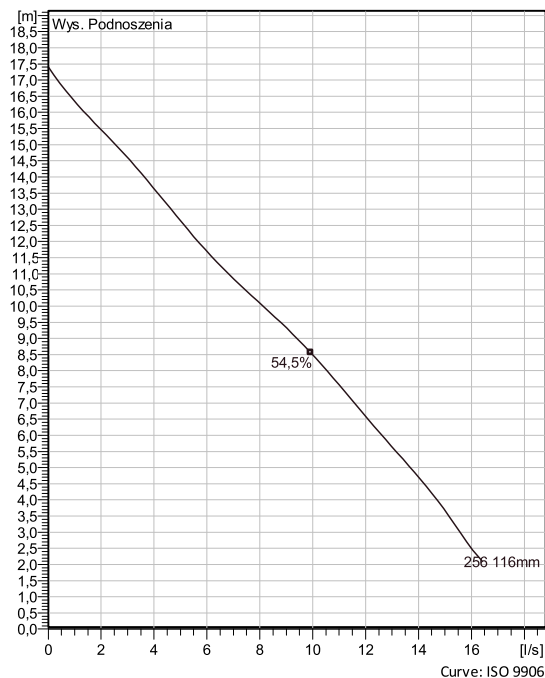
Pompy z półotwartym wirnikiem o podwyższonej sprawności odporne na zatykanie. Przeznaczone do cieczy zanieczyszczonych dużą ilością cząstek włóknistych i stałych.



Specyfikacja techniczna



Charakterystyki odniesienia do: Woda, czysta [100%], 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,569 mm²/s



Konfiguracja

Motor number
N3085.060 15-09-2AL-W
2.4KW

Srednica wirnika
116 mm

Typ instalacji
P - Mokra, stacjonarna do
opuszczania po
grodnicach
Srednica wylotu
80 mm

Konfiguracja

Dane pompy

Impeller diameter
116 mm

Discharge diameter
80 mm

Inlet diameter
80 mm

Maksymalna predkosc obrotowa
2870 rpm

Liczba lopatek
2

Maksymalna temperatura plynu
40 °C

Material

Wirnik
—eliwo utwardzone TM

Obudowa silnika
—eliwo szare

Projekt Xylect-20383410
Blok 0

Sporządzony przez
Sporządzono 4/3/2023 **Ost. aktualizacja** 4/3/2023

NP 3085 SH 3~ Adaptive 256

Specyfikacja techniczna



Motor - General

Motor number N3085.060 15-09-2AL-W 2.4KW	Fazy 3~	Nominalna predkosc obrotowa 2870 rpm	Moc znamionowa 2,4 kW
Zatwierdzenie No	Liczba biegunów 2	Prąd znamionowy 4,8 A	Wersja stojana 38
Częstotliwość 50 Hz	Napięcie nominalne 400 V	Klasa izolacji H	Typ pracy S1
Version code 060			

Motor - Technical

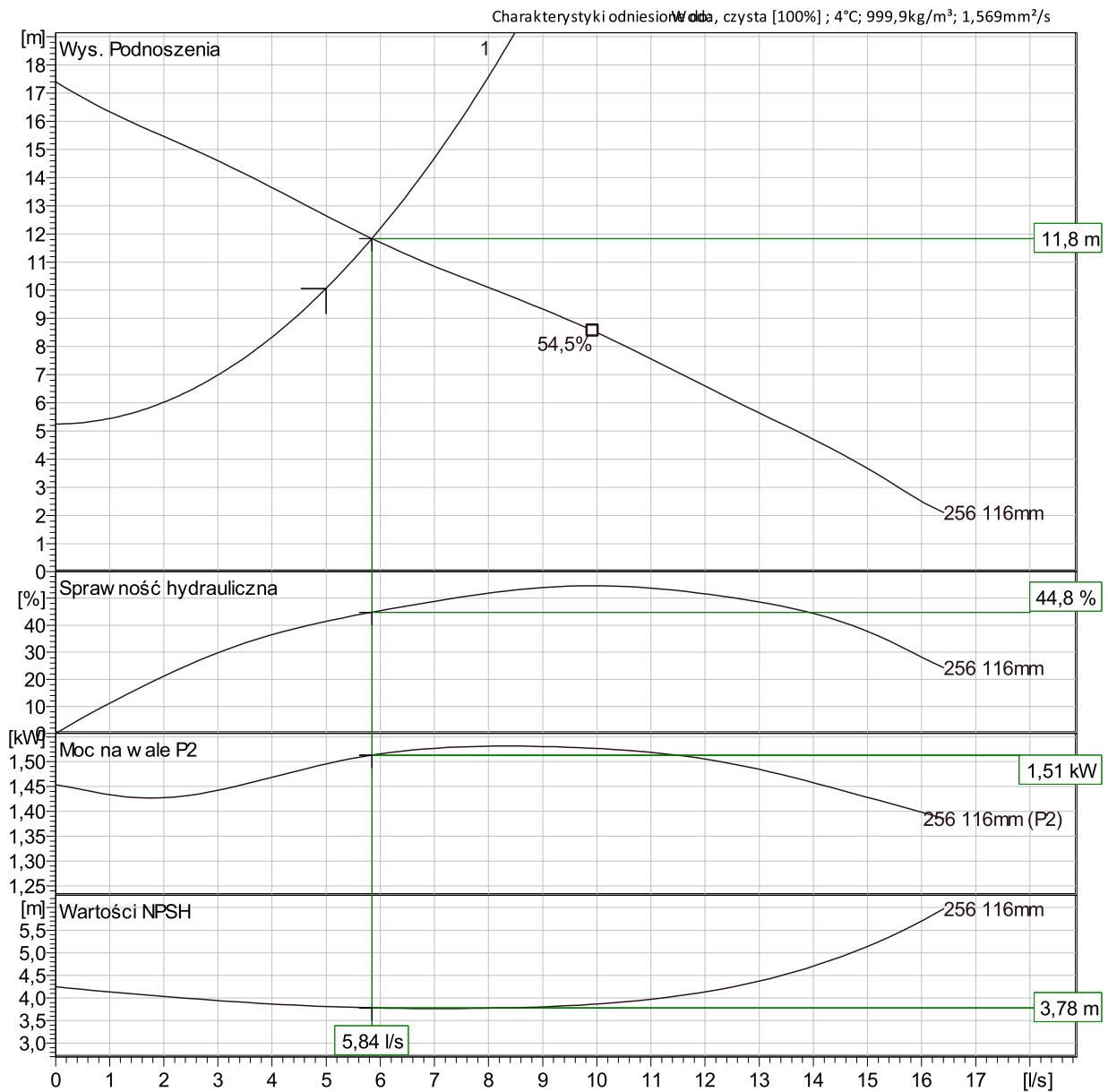
Wsp. mocy - Całkowite obciążenie 0,89	Wydajność silnika - Całkowite obciążenie 81,6 %	Łącz. moment bezwładności 0,0064 kg m ²	Max. liczba włączeń na godzinę 30
Wsp. mocy - 3/4 Obciążenia 0,84	Wydajność silnika - 3/4 Obciążenia 82,9 %	Prąd rozruchu, rozruch bezpoś. 30 A	
Wsp. mocy - 1/2 Obciążenia 0,74	Wydajność silnika - 1/2 Obciążenia 82,2 %	Prąd rozruchu, gwiazda-trójkąt 10 A	

Projekt Xylect-20383410
Blok 0

Sporządzony przez
Sporządzono 4/3/2023 Ost. aktualizacja 4/3/2023

NP 3085 SH 3~ Adaptive 256

Duty Analysis



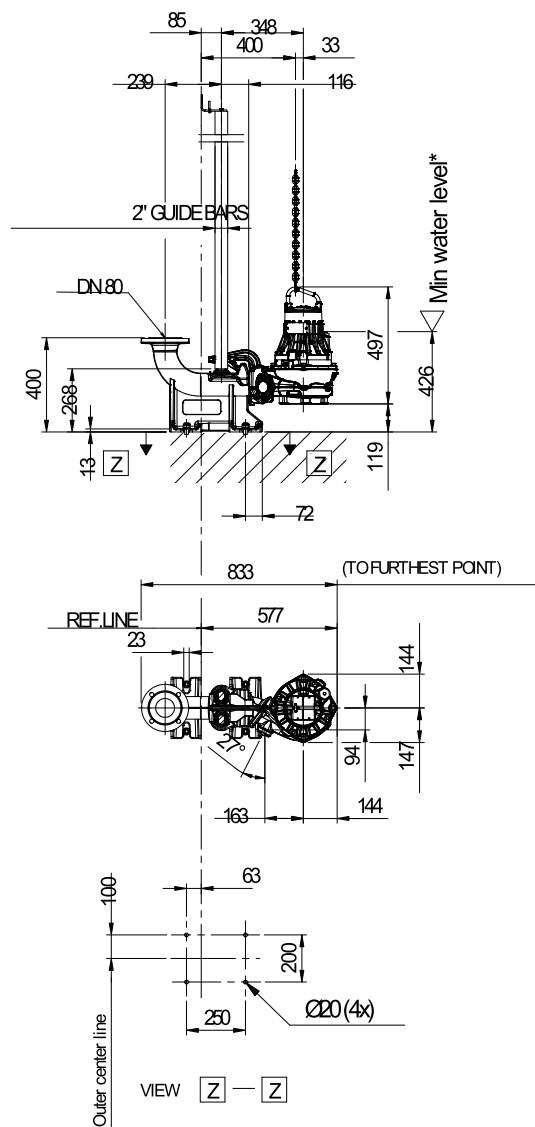
Operating characteristics

Pumps / Systems	Przepływ l/s	Wys. Podnoszenia m	Moc na wale kW	Przepływ l/s	Wys. Podnoszenia m	Moc na wale kW	Spraw. hydr.	Spec. Energ. kWh/m ³	NPSHre m
1	5,84	11,8	1,51	5,84	11,8	1,51	44,8 %	0,0852	3,78

Projekt		Sporządzony przez	
Blok	Xylect-20383410	Sporządzono	4/3/2023
		Ost. aktualizacja	4/3/2023

NP 3085 SH 3~ Adaptive 256

Rysunek wymiarowy



* Only applicable for intermittent duty.
Consult the ICM for more info.



NP 3085 SH
060, 070, 160, 190, 760, 770

Discharge DN 80	Scale	Date
Pump outlet DN 80	1:20	230219
Pump inlet	Drawing number	Revision
Suction inlet	7332300	5

Weight (kg)	
Pump	Disch
68	35

Projekt Xylect-20383410
Blok 0

Sporządzony przez
Sporządzono 4/3/2023 Ost. aktualizacja 4/3/2023