

CP 3085 MT 3~ 440

Charakterystyki



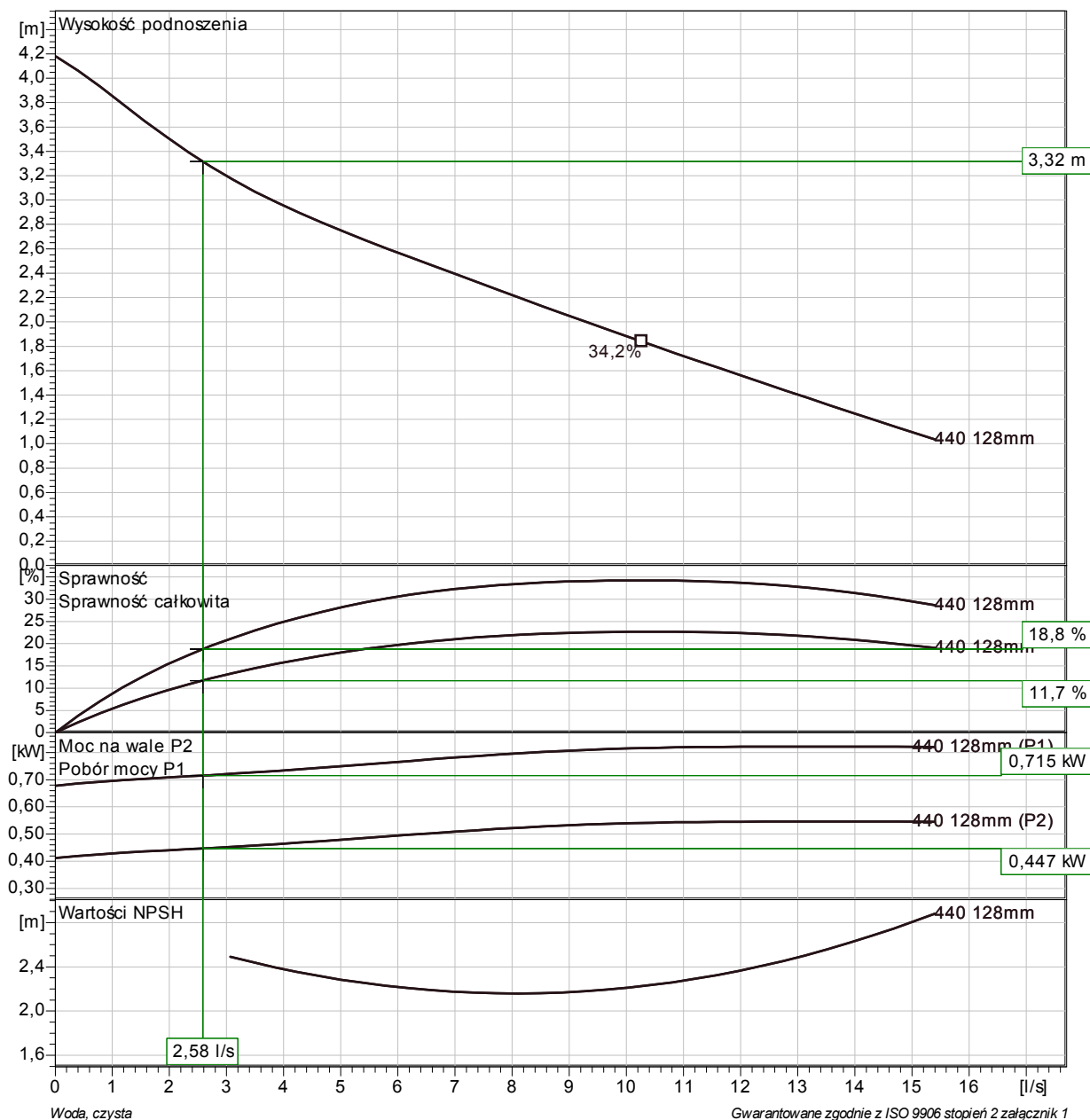
Pompa

Średnica wylotu	80 mm
Średnica wlotu	80 mm
Średnica wimika	128 mm
Liczba łopatek	1
Przelot	76 mm

Motor

Silnik#	C3085.183 15-10-4AL-W 1.3KW
Wersja stojana	62
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie znamionowe	400 V
Liczba biegunów	4
Fazy	3~
Moc znamionowa	1,3 kW
Prąd znamionowy	3,7 A
Prąd rozruchowy	24 A
Nominalna prędkość obrotowa	1445 1/min

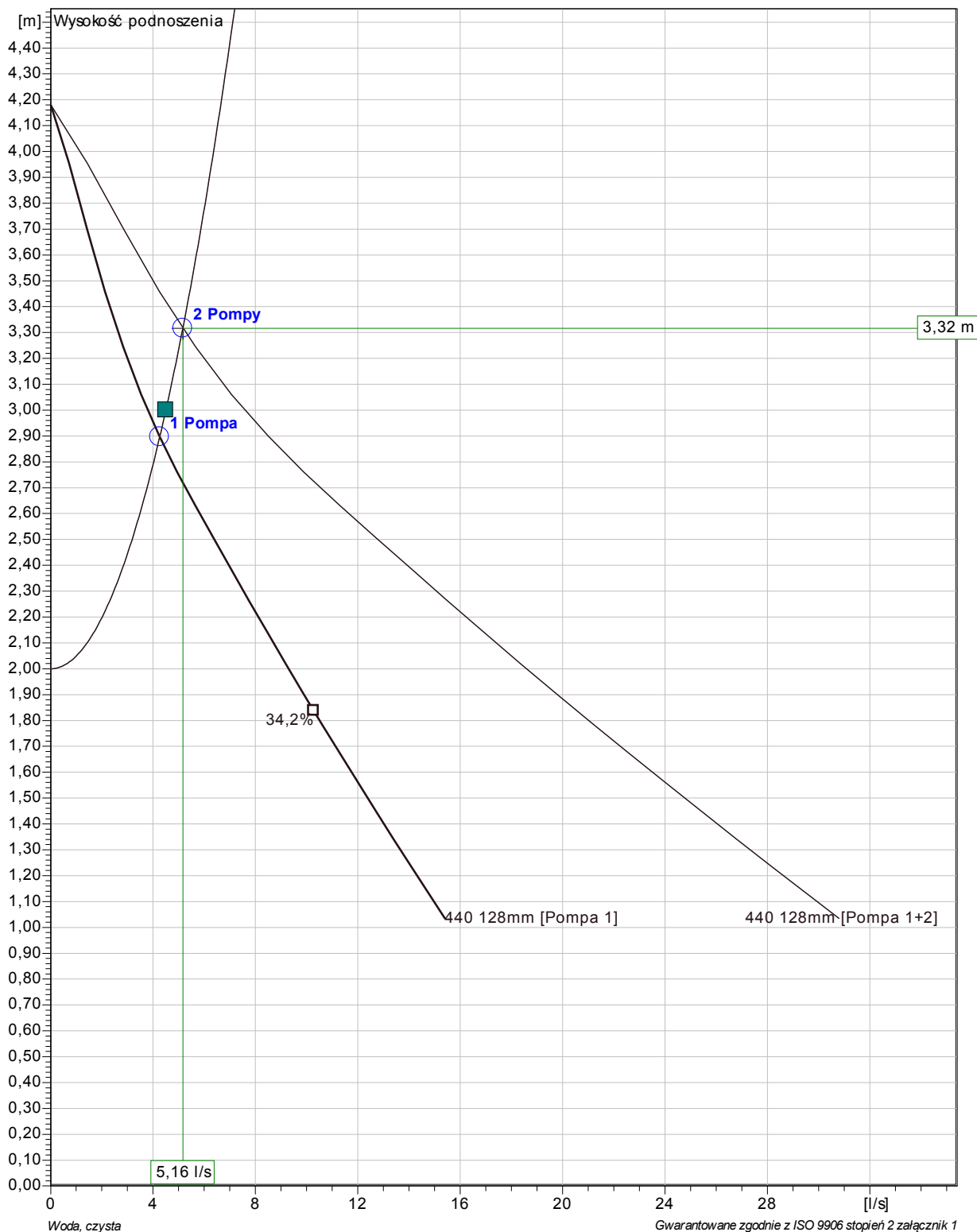
Współczynnik mocy	0,85
Całkowite obciążenie	10,25
3/4 Obciążenie	7,68
1/2 Obciążenie	5,46
Sprawność	72,5%
Całkowite obciążenie	10,25
3/4 Obciążenie	7,68
1/2 Obciążenie	5,46



Projekt	Numer projektu	Sporządzony przez	Sporządzono dnia 2014-09-10	Ostatnia aktualizacja
---------	----------------	-------------------	--------------------------------	-----------------------

CP 3085 MT 3~ 440

Duty Analysis

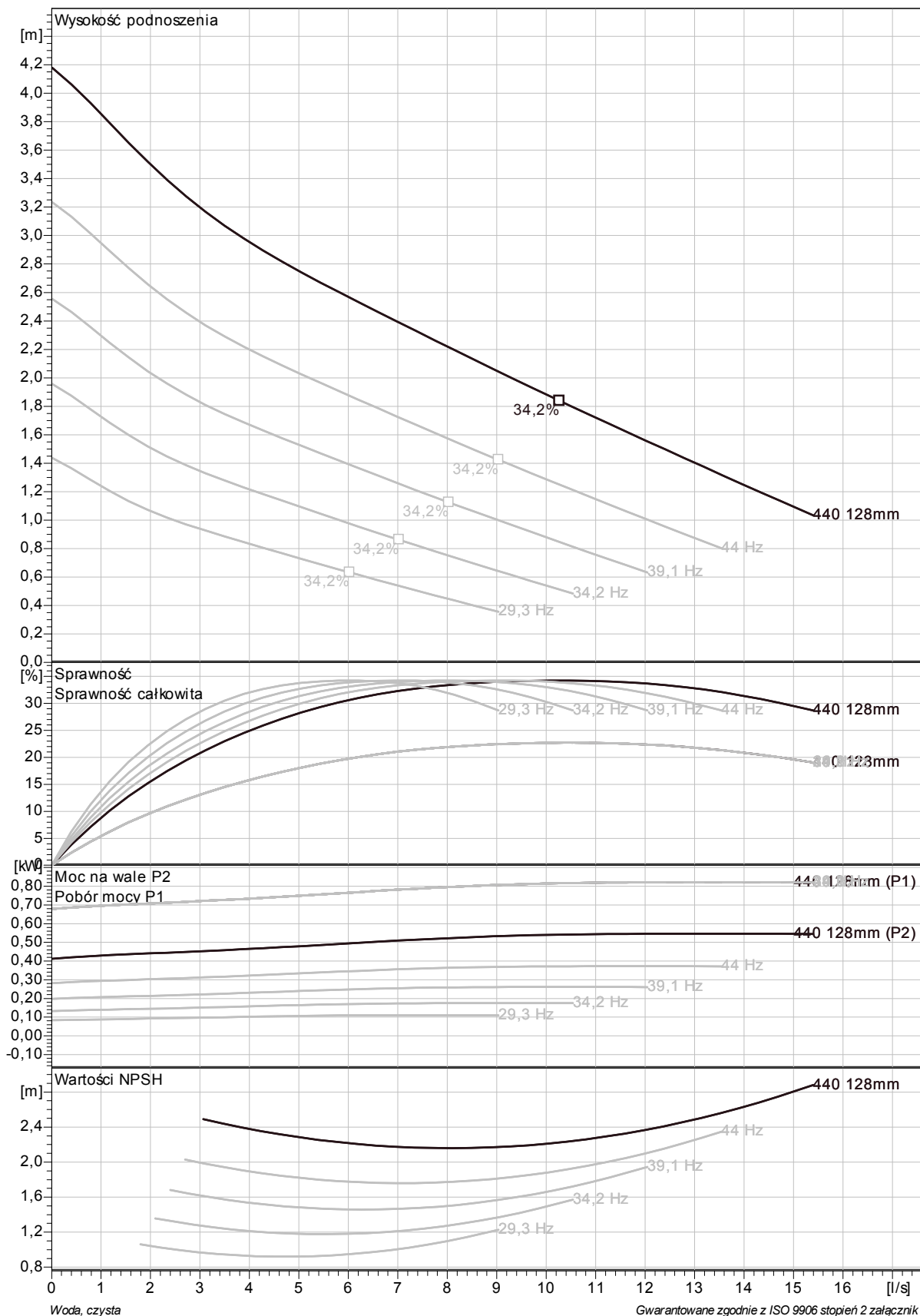


Pumps running /System	Pompa pojedyncza			Pompy w sumie					
	Flow	Head	Shaft power	Flow	Head	Shaft power	Hyd. eff.	Specific energy	NPSHre
2	2,58 l/s	3,32 m	0,447 kW	5,16 l/s	3,32 m	0,895 kW	18,8 %	0,077 kWh/m ³	
1	4,26 l/s	2,9 m	0,469 kW	4,26 l/s	2,9 m	0,469 kW	25,8 %	0,0481 kWh/m ³	2,35 m

Projekt	Numer projektu	Sporządzony przez	Sporządzono dnia 2014-09-10	Ostatnia aktualizacja
---------	----------------	-------------------	---------------------------------------	-----------------------

CP 3085 MT 3~ 440

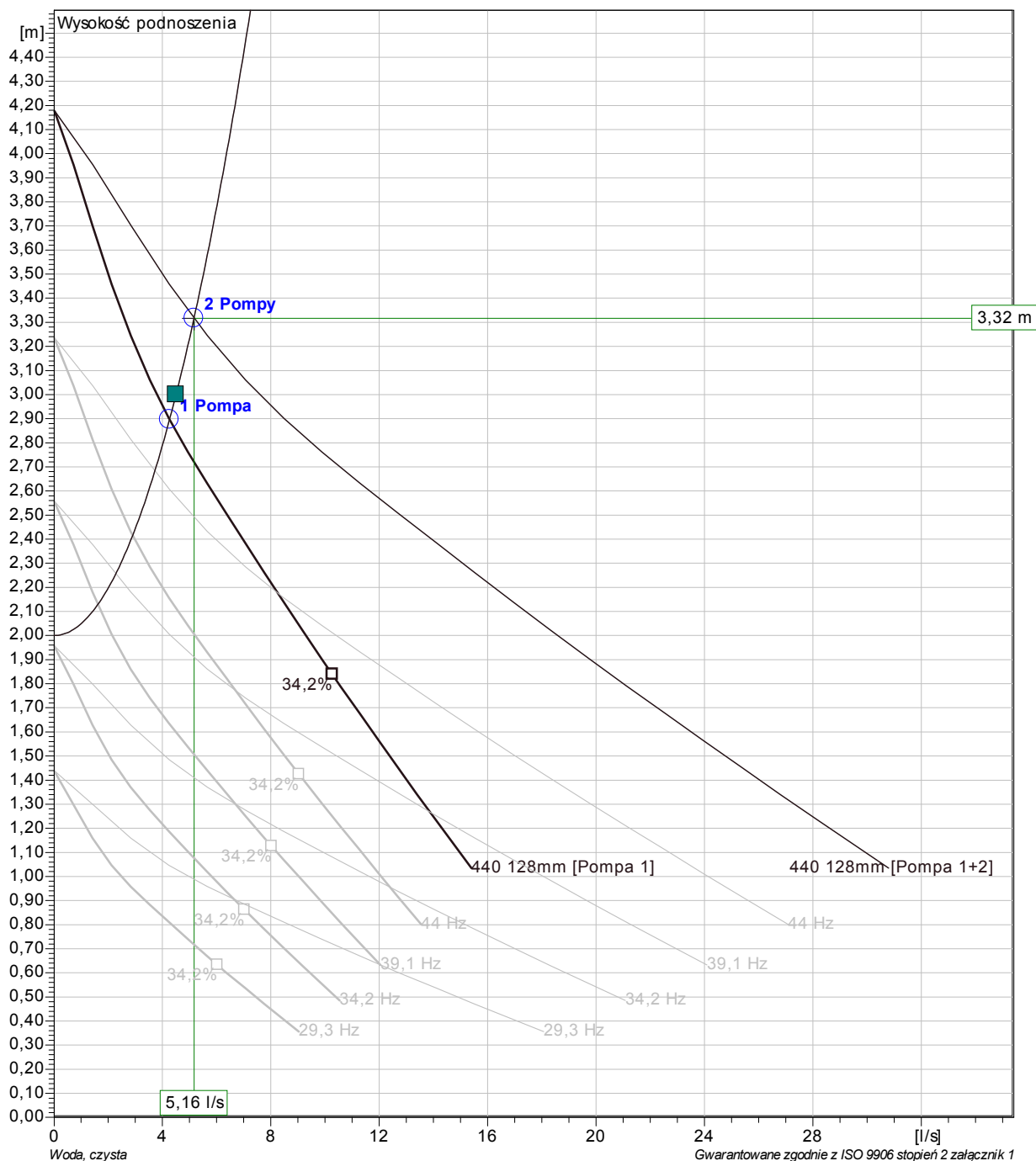
VFD Curve



Projekt	Numer projektu	Sporządzony przez	Sporządzono dnia 2014-09-10	Ostatnia aktualizacja
---------	----------------	-------------------	---------------------------------------	-----------------------

CP 3085 MT 3~ 440

VFD Analysis

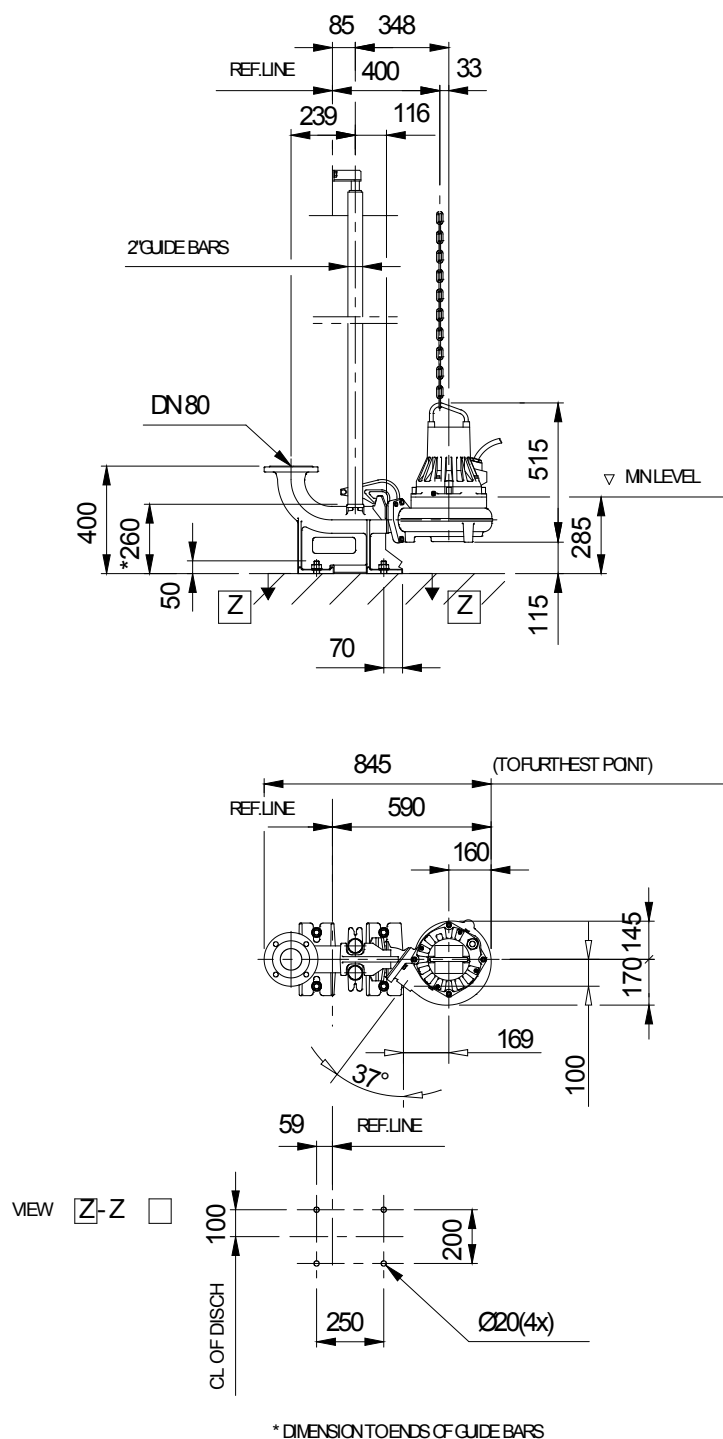


Pompa pojedyncza					Pompy w sumie					Specific energy	NPSH _{re}
Pumps running /System	Frequency	Flow	Head	Shaft power	Flow	Head	Shaft power	Hyd eff.			
2	50 Hz	2,58 l/s	3,32 m	0,447 kW	5,16 l/s	3,32 m	0,895 kW	18,8 %	0,077 kWh/m ³		
2	44 Hz	1,86 l/s	2,68 m	0,301 kW	3,72 l/s	2,68 m	0,603 kW	16,2 %	0,106 kWh/m ³		
2	39,1 Hz	1,14 l/s	2,26 m	0,208 kW	2,28 l/s	2,26 m	0,416 kW	12,1 %	0,17 kWh/m ³		
2	34,2 Hz										
2	29,3 Hz										
1	50 Hz	4,26 l/s	2,9 m	0,469 kW	4,26 l/s	2,9 m	0,469 kW	25,8 %	0,0481 kWh/m ³	2,35 m	
1	44 Hz	2,9 l/s	2,42 m	0,311 kW	2,9 l/s	2,42 m	0,311 kW	22,1 %	0,0689 kWh/m ³	2,01 m	
1	39,1 Hz	1,61 l/s	2,13 m	0,211 kW	1,61 l/s	2,13 m	0,211 kW	15,9 %	0,121 kWh/m ³		
1	34,2 Hz										
1	29,3 Hz										

Projekt	Numer projektu	Sporządzony przez	Sporządzono dnia 2014-09-10	Ostatnia aktualizacja
---------	----------------	-------------------	---------------------------------------	-----------------------

CP 3085 MT 3~ 440

Rysunek wymiarowy



Dimensional dwg
CP, DP 3085 MT

Projekt	Numer projektu	Sporządzony przez	Sporządzono dnia 2014-09-10	Ostatnia aktualizacja
---------	----------------	-------------------	---------------------------------------	-----------------------