

Customer	Date	10/9/2019
Contact	Projekt	
Phone number	Projekt nr	
Email		

ESHE 32-200/40/P25VSSA

Dane eksploatacyjne

Rodzaj urządzenia	Praca pojedynczej pompy	Ciecz	Woda
Liczba pomp / Rezerwa	1 / 0	Temperatura pracy tA	°C 4
Znamionowa wydajność	m³/h 0	wartość pH przy tA	7
Znamionowa wys. podnosz.	m 0	Gęstość przy tA	kg/m³ 1000
Geometr. Wysok. Podnosz.	m 0	Lepkość kin. przy tA	mm²/s 1,569
Cionienie wstępne	kPa 0	Cionienie par przy tA	kPa 100
Temp otoczenia	°C 20	Człotki stałe	0
Dostępne NPSH instalacji	m 0	Wysokość n.p.m.	m 0

Parametry pompy

Producent	Lowara	Znamionowe	m³/h ()
Liczba obrotów	rpm 2900	Przepływ Maks-	m³/h 27
Ilość stopni	1	Min-	m³/h 9
Maks. cionienie korpusu	kPa	Znamionowe	m
Maks. cionienie robocze	kPa 480,9	Wysokość podnoszenia przy Qmax	m 28,7
Wydatek zerowy	m 49	Przy Qmin	m 45,8
Ciepota	kg	Moc na wale	kW ()
Maks.	mm 195	Max. moc na wale	kW 4
Wirnik O	Zaprojektowany mm 195	Sprawność	%
Min.	mm 178	NPSH 3%	m
Króciec ssawny	DN 50 PN 12 EN1092-2 (e-SH)	Króciec tłoczny	DN 32 PN 12 EN1092-2 (e-SH)

Pompa Materiały

Uszczelnienie wału

Pump body	Stainless steel / AISI 316L	Single Seal	
Wirnik	Stainless steel / AISI 316L	e-SH - uniten	Roten
Korpus uszczelniający	Stainless steel / AISI 316L	Rotating Assembly	V-Ceramic
Wear ring	Stainless steel / AISI 316L	Fixed Assembly	B-Resin impregnated carbon
Counterwear ring	Stainless steel / AISI 316L	Elastomers	V-FKM (FPM)
Shaft extension	Stainless steel / AISI 316	Springs	G-AISI 316
Rigid shaft coupling	Stainless steel / AISI 316	Other Components	G-AISI 316
Impeller locknut and washer	Stainless steel / AISI 316		
Tab	Stainless steel / AISI 316L		

Parametry silnika

Coupling

producent	Lowara	Napięcie elektryczne	380 V	producent	
Wykonanie	3 phase IE3 motors (premium efficiency)			Typ	
Typ	PLM112R.../340 E3			Typ	
Moc nom.	4 kW	Natężenie prądu elektrycznego	16 A	Wielkość	
Prędkość obrotowa	2900 rpm	Stopień ochrony	IP 55	Długość demontażowa	
Wielkość	112R	Ciepota	27 kg	Ciepota	
Średnica wału	0 mm	Kolory	RAL 5010	Oslona sprężła	
Klasa izolacji	F				

Base plate

Description
Ciepota

Remarks:

Customer	Date	10/9/2019
Contact	Projekt	
Phone number	Projekt nr	
Email		

ESHE 32-200/40/P25VSSA

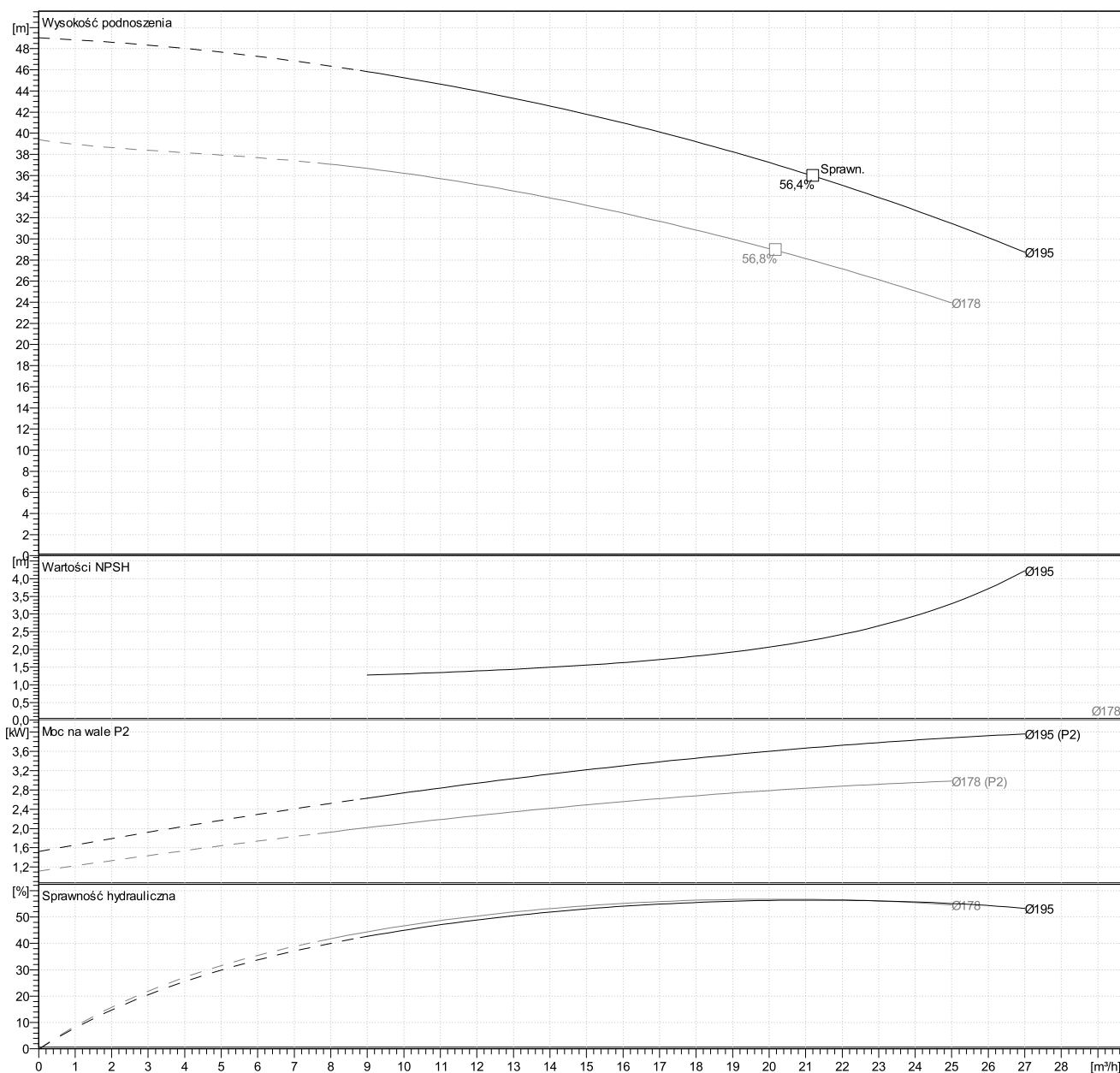
Hydraulic data

Dane wyjściowe doboru	Dane hydrauliczne (Punkt pracy)	konstrukcja wirnika
Przepływ w 0 m ³ /h	Przepływ w	Wirnik O 195 mm
Wysokość podnoszenia 0 m	Wysokość podnoszenia	Częstotliwość 50 Hz
Geometr. Wysok. Podnosz. 0 m	MEI >=0,4	Liczba obrotów 2900 rpm

Zapotrzebowanie mocy dla:

Woda [100%] ; 4°C; 1000kg/m³; 1,57mm²/s

Performance according to ISO 9906:2012 – Grade 3B



Customer	Date
Contact	Projekt
Phone number	Projekt nr
Email	

ESHE 32-200/40/P25VSSA

Wymiary mm/l

a	80		
B	284		
DNA	50		
DNM	32		
h1	160		
h2	180		
Hmax	340		
k	98		
L	499		
n	230		
n1	130		
x	154		

Cie?ar ca3kowita41 kg

Przy31cza mm

Króciec ssawny	Króciec t3oczny
DN 50	DN 32
PN 12	PN 12
EN1092-2 (e-SH)	EN1092-2 (e-SH)

D	165	D	140
Dia. Holes	18	Dia. Holes	18
DN	50	DN	32
G	83	G	64
M	125	M	100
Max thickness	18	Max thickness	16
N° Holes	4	N° Holes	4

Rysunek

