

Išmatavimai

„Norm“ konstrukcijos šlapio rotoriaus siurbli.
NLG 150/520-200/4

Projekto pavadinimas

Kauno energija Petrašiūnų elektrinė

Projekto ID

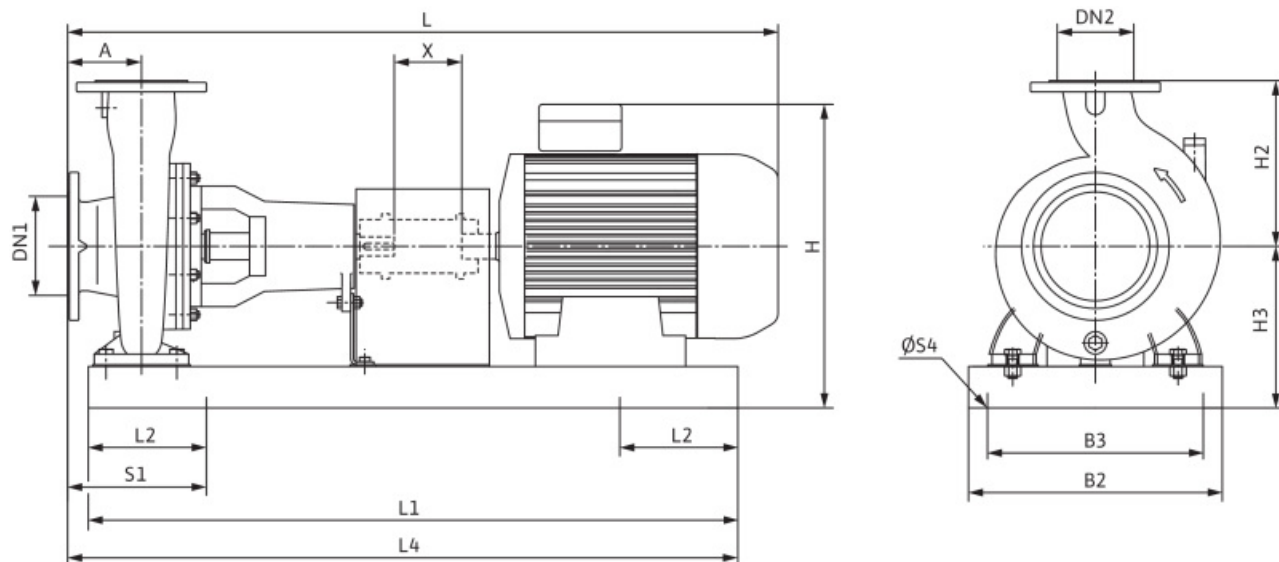
L-LT000314-MEAU

Montavimo vieta

Kliento poz. Nr.

Data

2020-08-13



Coupling with spacer

Įsiurbimo pusė

DN 200, PN16

Išpylimo pusė

DN 150, PN16

Matmenys

mm

Name	Value	Name	Value	Name	Value	Name	Value
A	110	H3	523	X	180		
A1	14	L	2295	S4	29		
A2	170	L1	1840	DN1	DN 200		
B2	860	L2	370	DN2	DN 150		
B3	790	L3	0				
H	968	L4	2180				
H2	525	S1	410				

Teciniai duomenys

„Norm“ konstrukcijos šlapio rotoriaus siurbli. NLG 150/520-200/4

Projekto pavadinimas Kauno energija Petrašiūnų elektrinė

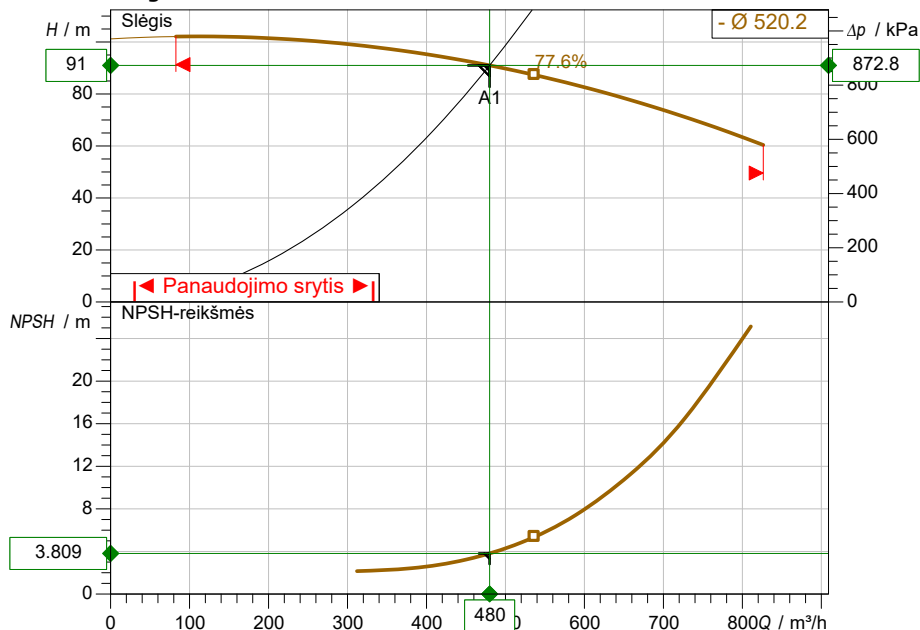
Projekto ID L-LT000314-MEAU

Montavimo vieta

Kliento poz. Nr.

Data 2020-08-13

Darbo grafikas



Pradiniai duomenys

Debitas	480.00 m ³ /h
Slėgis	91.00 m
Darbinė terpė	Vanduo 100 %
Darbinės terpės temperatūra	70.00 °C
Tankis	977.70 kg/m ³
Kin. Klampis	0.41 mm ² /s

Hidrauliniai duomenys (darbo taškas)

Debitas	480.00 m ³ /h
Slėgis	91.00 m
Veleno galia P2	150.34 kW
Hidraulinis efektyvumas	77.23 %
NPSH	3.81 m
Darbračio dydis	520.2

Projekto duomenys

„Norm“ konstrukcijos šlapio rotoriaus siurbli.	
NLG 150/520-200/4	
Maks.darbo slėgis	1600 kPa
Darbinės terpės temperatūra	-20 °C ... + 120 °C
Maks. Aplinkos tempeatūra	40 °C
Mažiausio našumo indeksas (MEI)	≥ 0,4

Variklio duomenys

Variklio efektyvumo lygis	IE3
Maitinimo įtampa	3~ 400 V / 50 Hz
Leistinas įtampos svyravimas	±10 %
Didž. sūkių dažnis	1480 1/min
Nominali galia P2	200.00 kW
Vardinė srovė	346.00 A
Galios faktorius	0.87
Efektyvumas	50% / 75% / 100%
Apsaugos laipsnis	96/96.3/96%
Izoliacijos klasė	F
Variklio apsauga	

Jungties matmenys

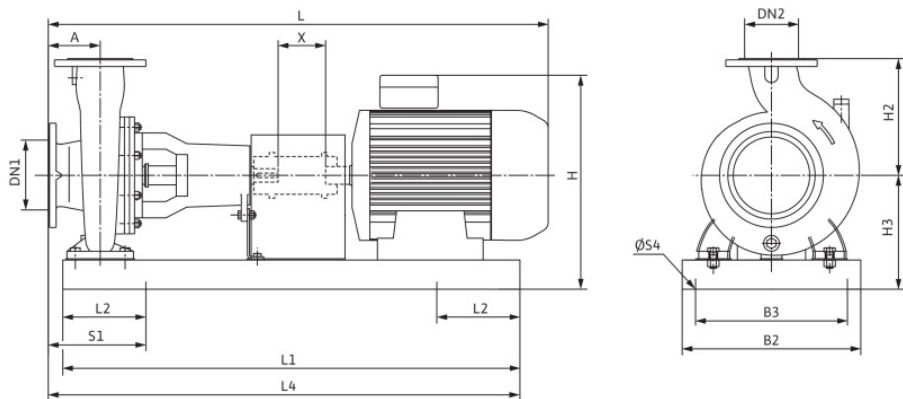
Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje	DN 200, PN16
Vamzdžio jungtis slėgio pusėje	DN 150, PN16
Siurblio ilgis	

Medžiagos

Siurblio korpusas	EN-GJS-500-7
Darbaratis	EN-GJL-250
Karkasas	EN-GJS-500-7
Velenas	1.4028
Veleno sandariklis	AQ1EGG

Informacija užsakymui

Svoris ca.	2151 kg
Artikulo Nr.	4460462



Matmenys

mm

A	110	H	968	L2	370	S4	29
A1	14	H2	525	L3	0	DN1	DN 200
A2	170	H3	523	L4	2180	DN2	DN 150
B2	860	L	2295	S1	410		
B3	790	L1	1840	X	180		

Hidrauliniai duomenys

„Norm“ konstrukcijos šlapio rotoriaus siurbli.
NLG 150/520-200/4

Projekto pavadinimas Kauno energija Petrašiūnų elektrinė

Projekto ID L-LT000314-MEAU

Montavimo vieta

Kliento poz. Nr.

Data 2020-08-13

Eksplotaciniai duomenys

Apsukos	Dažnis	Darbo taškas	Išsiurbimo dalis	Išpylimo dalis
1480 1/min	50 Hz	Q = 480.00 m ³ /h H = 91.00 m	DN 200	DN 150

Galios duomenys remiantis: Vanduo (100%); 70 °C; 977.7 kg/m³; 0.4054 mm²/s

