

Teciniai duomenys

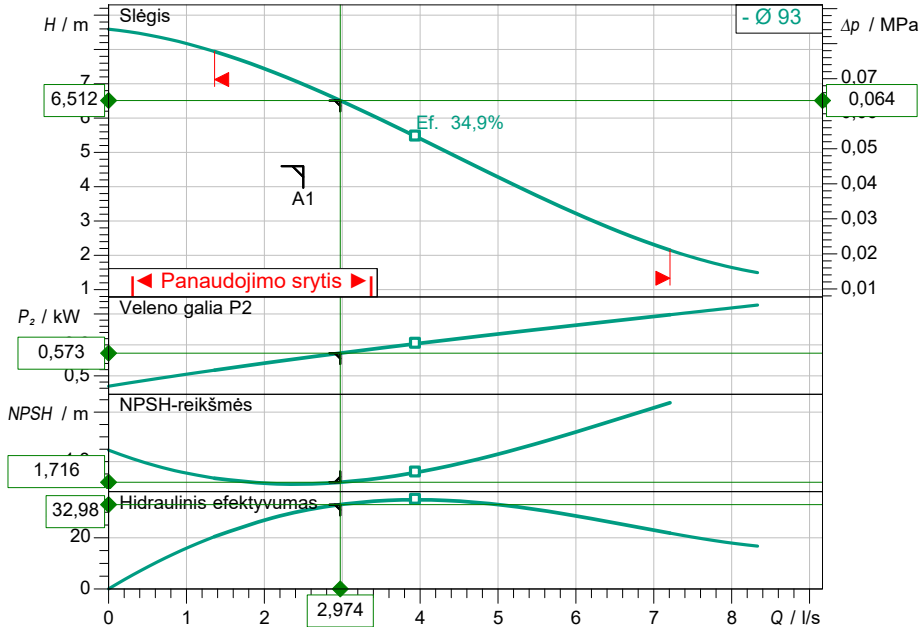
Nuotekų panardinamasis siurblys Rexa PRO V05DA-124/EAD1X2-T001

Projekto pavadinimas

Projekto ID
Montavimo vieta
Kliento poz. Nr.

Data 2022-04-26

Darbo grafikas



Pradiniai duomenys

Debitas	2,50 l/s
Slėgis	4,60 m
Darbinė terpė	Nuotekos 100 %
Darbinės terpės temperatūra	20,00 °C
Tankis	998,20 kg/m ³
Kin. Klampis	1,00 mm ² /s

Hidrauliniai duomenys (darbo taškas)

Debitas	2,97 l/s
Slėgis	6,51 m
Galia P1	0,7962 kW
Bendras efektyvumas	23,75 %

Projekto duomenys

Nuotekų panardinamasis siurblys	Rexa PRO V05DA-124/EAD1X2-T0011-540-O
Maks.darbo slėgis	0,09 MPa
Darbinės terpės temperatūra	+ 3 °C ... 40 °C
Maksimalus panardinimo gylis	20 m
Laisvasis srauto skersmuo	50 mm
Darbračio tipas	Laisvosios srovės darbaratis

Variklio duomenys

P 13.1-08/EAD1X2-T Ex 1,1kW 40°C 400V 50Hz	
Variklio tipas	Panardinamasis variklis – aušinamas
Maitinimo įtampa	3~ 400 V / 50 Hz
Leistinas įtampos svyravimas	+/-10 %
Nominalios apšukos	2893 1/min
Nominali galia P2	1,10 kW
Galia P1	1,5 kW
Nominali srovė	2,90 A
Įjungimo būdas	Tiesioginis tinkle (DOL)
Apsaugos laipsnis	IP68
Apsaugos nuo sprogimo tipas	ATEX
Variklio apsauga	Bimetalas
Izoliacijos klasė	F
Darbo režimas (panardinus)	S1
Darbo režimas (nepanardinus)	S2-30 min, S3-25%

Kabelis

Jungiamojo kabelio ilgis	10 m
Kabelio tipas	H07RN-F
Kabelio skersmuo	7G1,5
Tinklo kištukas	ne
Jungimo kabelio tipas	Atjungiamas

Jungties matmenys

Vamzdžio jungtis įsiurbimo pusėje	DN 50, PN 10
Vamzdžio jungtis slėgio pusėje	DN 50, PN 10

Medžiagos

Siurblio korpusas	5.1301/EN-GJL-250
Darbaratis	5.1301/EN-GJL-250
Velenas	1.4401
Sandariklio medžiaga iš siurblio pusės	QPPG
Sandariklio medžiaga iš variklio pusės	XPFF
Sandariklio medžiaga	NBR
Variklio medžiaga	5.1301/EN-GJL-250

Informacija užsakymui

Svoris ca.	46 kg
Artikulo Nr.	6064721

