


TVIRTINU : 
AB "Panevėžio energija"
Gambybos direktorius
Rolandas Bitcheris
2019 m05... mėn .16. d.

**PANEVĖŽIO RK -1 PERKAMO TINKLO SIURBLIO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Eil. Nr.	Techniniai duomenys	Reikalavimai
1.	Darbinė terpė	Termofikacinis vanduo
2.	Tipas	Išcentrinis vienpakopis horizontalus siurblys su elektros varikliu
3.	Siurblio bei variklio tvirtinimo būdas	Padinis, montuojamas ant bendro rėmo su elektros varikliu
4.	Siurblio ir elektros variklio jungimo būdas	Su jungiamąja mova
5.	Siurblio korpuso medžiaga	Ketus EN-GJL-250 ar geresnių savybių
6.	Darbo rato medžiaga	Ketus EN-GJL-250 ar geresnių savybių; bronzą; nerūdijantis plienas
7.	Didžiausias leidžiamasis slėgis	PS ≥ 16 bar
8.	Didžiausia leidžiama temperatūra	TS ≥ 90 °C
9.	Darbinės terpės temperatūra	5 °C iki + 55 °C
10.	Nominalus slėgis (kėlimo aukštis)	0,95 MPa (95 m)
11.	Nominalus siurblio našumas	250 m ³ /h + 10%
12.	Minimalus siurblio našumas	50 m ³ /h + 15%
13.	Siurblio slėgis dirbant minimaliu našumu	Ne mažiau 1,02MPa (102 m)
14.	Mažiausias leidžiamas slėgis įvade NPSH	Ne daugiau kaip 7,5 m
15.	Naudojimo aplinka / Leistina aplinkos temperatūra	Nesprogi / -10 °C ÷ +40 °C
16.	Variklio apsauga (IEC 34-5)	Ne mažiau IP 55
17.	Variklio izoliacijos klasė (IEC 85)	F
18.	Variklio efektyvumo lygis EC 640/2009	IE 3
19.	Variklio apvijų termoapsauga	yra
20.	Variklio naudojama el. įtampa	3~400 V, 50 Hz
21.	Siurblio pajungimo atsakomieji flanšai.	Komplektuojamas su pajungimo atsakomaisiais flanšais ir tvirtinimo varžtais.

Kiti reikalavimai:

Siurblio techninės charakteristikos, konstrukcijos matmenys turi atitikti EN ar ISO standartus, medžiagos gamintojo privalo būti deklaruotos nurodytai darbinei terpei. Ant įrenginio turi būti aiškiai pažymėtos gaminio charakteristikos. Gaminys turi atitikti ES Slėgio įrengimų direktyvą PED 2014/68/EU (97/23/EEC).

Sudarė : Panevėžio RK -1 viršininkas

 Egidijus Balčėtis

Suderinta :

Gambybos ir ekologijos tarnybos viršininkas

 Mindaugas Krikštanas