



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

ZARASŲ RK TINKLO SIURBLIO PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2026 m. vasario 23 d.

Tinklo siurblys skirtas darbui Zarasų RK, kad sudarytų cirkuliaciją miesto centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje. Siurblys turi tenkinti pateiktas charakteristikas:

Eil. Nr.	Techniniai duomenys	Reikalavimai
1.	Tipas.	Vienpakopis su elektros varikliu.
2.	Siurblio išpildymas.	Horizontalus, montuojamas ant atraminės gamyklinės plokštės su veleno mova.
3.	Leistinas slėgis korpuse.	PS ≥ 16 bar.
4.	Leistina temperatūra.	TS ≥ 110 °C.
5.	Nominalus slėgis.	80,0 $\pm 5\%$ m.v.st.
6.	Nominalus debitas.	200 $\pm 5\%$ m ³ /h.
7.	Minimalus debitas.	Ne daugiau 80 m ³ /h.
8.	Naudojimo aplinka / Leistina aplinkos temperatūra.	Nesprogi / 0 °C ÷ +40 °C.
9.	Elektros tinklo jungtis.	3~400 $\pm 10\%$ V, 50 Hz.
10.	Elektros variklio efektyvumo lygis.	$\geq$ IE4, pritaikytas dirbti su dažnio keitikliu.
11.	Variklio korpuso apsaugos klasė / Variklio apvijų izoliacijos klasė.	Ne mažiau IP 55/ F.
12.	Elektros variklio aušinimas.	Oru.
13.	Guoliai.	Izoliuoti.
14.	Pastatymas, sujungimai.	Padinis, flanšiniai.
15.	Komplektacija.	Su atsakomaisiais flanšais, flanšų sujungimo varžtais ir tarpinėmis.

Rengė: RZŠTR viršininkas

Suderinta: GET viršininkas

ET viršininkas