

## PANEVĖŽIO RK -1 DŪMŲ KONDENSATO SIURBLIO PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Perkama – išcentrinis kondensato siurblys.
2. Prekę pristatoma adresu Pušaloto g. 191, Panevėžys (Panevėžio RK -1), darbo valandomis.
3. Tiekėjas privalo garantuoti, kad Prekių garantiniu laikotarpiu gedimai, atsiradę dėl brokuotų medžiagų ar prekių gamybos klaidų bus šalinami nemokamai arba pakeičiant nekokybišką Prekę nauja pardavėjo sąskaita.
4. Techniniai reikalavimai Prekei :

Eil. Nr.	Techniniai duomenys	Reikalavimai
1.	Darbinė terpė	Kondensacinio ekonomizerio dūmų kondensatas. Dūmų kondensato pH 6,0 – 9,0.
2.	Tipas	Išcentrinis monobloko tipo siurblys su uždaru darbo ratu ir elektros varikliu.
3.	Siurblio bei variklio tvirtinimo būdas	Padinis.
4.	Siurblio veleno sandarinimo būdas	Mechaninis sandariklis.
5.	Siurblio korpuso medžiaga	Nerūdijantis plienas AISI316, arba lygiavertės (ar geresnės) plieno markės liejinys.
6.	Velenas	Nerūdijantis plienas AISI316, arba iš lygiavertės (ar geresnės) plieno markės.
7.	Darbo rato medžiaga	Nerūdijantis plienas AISI316, arba lygiavertės (ar geresnės) plieno markės liejinys.
8.	Didžiausias leidžiamasis slėgis korpuse	$PS \geq 6 \text{ bar}$
9.	Darbinės terpės temperatūra	iki $+ 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$
10.	Nominalus slėgis (kėlimo aukštis)	40 m. v. st. $\pm 5\%$
11.	Nominalus debitas	$70 \text{ m}^3/\text{h} \pm 5\%$
12.	Naudojimo aplinka / Leistina aplinkos temperatūra	Nesprogi / $0 \text{ }^{\circ}\text{C} \div +40 \text{ }^{\circ}\text{C}$
13.	Variklio apsauga (IEC 34-5)	Ne mažiau IP 55
14.	Variklio efektyvumas	IE 3
15.	Variklio naudojama el. įtampa, dažnis	3~400 V, 50 Hz
16.	Siurblio pajungimo atsakomieji flanšai.	Komplektuojamas su pajungimo atsakomaisiais flanšais ir tvirtinimo varžtais iš nerūdijančio plieno.

17.	Perkamų kondensato siurblių skaičius	1 vnt.
18.	SiurbLIAI turi turėti „CE“ žymas	Taip
19.	Garantinis laikas	Ne mažiau 24 mėnesiai
20.	Techninė dokumentacija	Prekės gamintojo paruošta dokumentacija anglų kalba su vertimu į lietuvių kalbą.

*Kiti reikalavimai ir sąlygos:*

- Siurblys dirba kintamu našumu, valdiklis palaiko dūmų kondensato slėgį už siurblio, dažnio keitiklio pagalba  $\leq 30 - 50$  Hz diapazone.
- Siurblys turi būti tinkamas darbui su esamu dažnio keitikliu, kurio pagalba valdomas siurblys. Dažnio keitiklis VLT AQUA Drive: tipas FC202P11KT4E55H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX; Nr.055225G428; 11 kW (400V); Gamintojas Danfoss.
- Konkurso dalyviui sudaromos sąlygos apsilankyti objekte ir įvertinti visus veiksnius dėl siurblio parinkimo.