

TECHNINIAI REKALAVIMAI GILUMINIAMS VANDENS SIURBLIAMS

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Standartai	<ul style="list-style-type: none"> • Siurblių modelių partija turi būti išbandyta gamykloje pagal tarptautinį ISO 9906 (priedas 3B) standartą. Pateikti bandymo protokolo kopiją gaminiui arba gaminių partijai. • Siurblio darbo kreivių tolerancija turi atitikti ISO 9906 (priedas 3B) reikalavimus.
2.	Darbinė terpė	<ul style="list-style-type: none"> • Švarus, be rūgščių vanduo, kai smėlio koncentracija vandenyje siekia iki 50 g/m³.
3.	Siurblio tipas	<ul style="list-style-type: none"> • Panardinamas siurblys
4.	Konstrukciniai parametrai	<ul style="list-style-type: none"> • Integruotas atbulinis vožtuvas; • Filtras siurblio pasiurbime; • Daugiakampės įvorės su kanalais smėliui praeiti; • Guolis blokuojantis veleno vertikalų judėjimą; • Dėvėjimosi žiedai kiekvienam ratui.
5.	Elektriniai parametrai	<ul style="list-style-type: none"> • El. dalies apsaugos (hermetiškumo) klasė – IP 68 (IEC 34-5 standartas); • Izoliacinė klasė – F; • Įtampa: 400 V; • Dažnis: 50 Hz/trifazis.
6.	Darbo ratas	a) Nerūdijantis plienas ne žemesnės nei AISI 316.
7.	Medžiagos	<ul style="list-style-type: none"> b) Siurblio korpusas: nerūdijantis plienas ne žemesnis nei AISI 316; c) Variklio korpusas: nerūdijantis plienas ne žemesnis nei AISI 316; d) Darbo kamera: nerūdijantis plienas ne žemesnis nei AISI 316; e) Siurblio velenas: nerūdijantis plienas ne žemesnis nei AISI 316; f) Atbulinis vožtuvas: nerūdijantis plienas ne žemesnis nei AISI 316; g) Filtras: nerūdijantis plienas ne žemesnis nei AISI 316; h) • Vamzdžio prisijungimo flanšinė jungtis: nerūdijantis plienas ne žemesnis nei AISI 316.
8.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	<p>Siurblio techninis pasas, kuriame nurodomi techniniai duomenys patvirtinantys, kad siurblys atitinka keliamus techninius reikalavimus, lietuvių kalba.</p> <p>Siurblio techniniame pase taip pat turi būti pateikta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brėžiniai su siurblių matmenimis; • Siurblio darbo kreivė (su darbo tašku).
9.	Dokumentai pateikiami pristatant	<ul style="list-style-type: none"> • Montavimo ir naudojimo instrukcijos, lietuvių kalba; • Garantiniai įsipareigojimai siurbliui ir elektros varikliui, lietuvių kalba. • Pateikti bandymo protokolo kopiją gaminiui arba gaminių partijai, lietuvių kalba.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Pasirenkami parametrai		
10.	Siurblio konstrukciniai ypatumai	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • Vandens kėlimo vamzdžių prijungimo flanšinės jungties diametras, mm (pagal DIN 2501 arba DIN EN 1092)
11.	Siurblio techniniai duomenys	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • Siurbiamo skysčio debitas Q (m³/h); • Siurblio slėgio aukštis H (m); • Siurblio naudingumo koeficientas Eta (%).
12.	El. variklio techniniai duomenys	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • Variklio nominali galia (kW).