

**PANARDINAMO, GERIAMAM VANDENIUI, SIURBLIO TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

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

| Eil. Nr. | Techniniai parametrai ir reikalavimai | Dydis, sąlyga  |
|----------|---------------------------------------|--|
| 10.      | Siurblio konstrukciniai ypatumai      | Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vandens kėlimo vamzdžių prijungimo flanšinės jungties diametras, mm (pagal DIN 2501 arba DIN EN 1092)</li> </ul>   |
| 11.      | Siurblio techniniai duomenys          | Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siurbiamo skysčio debitas <math>Q</math> (m<sup>3</sup>/h);</li> <li>• Siurblio slėgio aukštis <math>H</math> (m);</li> <li>• Siurblio naudingumo koeficientas <math>\eta</math> (%).</li> </ul> |
| 12.      | El. variklio techniniai duomenys      | Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variklio nominali galia (kW).</li> </ul>   |

Punkto Nr. 1 atitikimas turi būti nurodytas bandymo protokolo kopijoje;

Punktų Nr. 2-7, 10-12 atitikimas turi būti nurodytas siurblio techniniame pase.