

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



ALT25 400/50/3 AISI316 SIURBLYS - 686.07 €

APRAŠYMAS:

Nerūdijančiojo plieno savisiurbis skysčių siurblys ALT.

Paskirtis

ALT serijos savisiurbiai siurbLIAI skirti įvairių skysčių siurbimui ir perpumpavimui. Dėl puikių išsiurbimo savybių jie gali patikimai veikti net ir tada, kai išsiurbimo vamzdyje skystis tiekiamas su pertrūkiais arba laikinai jo nėra. Visi ALT serijos siurbLIAI pagaminti iš AISI 316 nerūdijančiojo plieno, todėl ypač tinka korozinių ir maisto pramonėje naudojamų skysčių perpumpavimui. Siurbliuose sumontuoti padidintos galios trifaziai asinchroniniai elektros varikliai bei ilgaamžiai srauto krypties keitimo jungikliai, todėl jie pritaikyti ilgalaikiam, intensyviui darbui sudėtingomis eksploataavimo sąlygomis. Atsižvelgiant į pumpuojamo skysčio savybes, kiekvienu konkrečiu atveju būtina įvertinti jo suderinamumą su siurblio konstrukcinėmis medžiagomis ir parinkti tinkamus sandariklius.

Pritaikymo sritys

Šie siurbLIAI ypač tinkami naudoti:

- vyndarystėje (vynui, vynuogių misai);
- maisto pramonėje (aliejiui, actui, sūrymui, vaisių sultims, alaus misai, pienui);
- chemijos pramonėje (koroziniams skysčiams);
- alaus gamyboje (alaus misai, alui, plovimo procesams);
- aliejaus pramonėje (alyvuogių ir augaliniam aliejiui);
- profesionaliam naudojimui (ilgalaikiam nepertraukiamam darbui ir didelėms apkrovoms, montuojant sistemose);
- pramonėje (gamybos linijose, technologiniuose įrenginiuose ir įvairiose pramoninėse sistemose).

Hidraulinės charakteristikos

- Maksimalus našumas – **48 l/min**
- Maksimalus kėlimo aukštis – **11 m**
- Maksimalus įsiurbimo aukštis – **6 m**
- Veleno sandariklis – mechaninis
- Pajungimo sričiai – **1"**
- Didžiausias leistinas skysčio tankis – **1,1 g/cm³**
- Skystis turi būti be kietųjų dalelių suspensijoje
- Maksimali siurbiamo skysčio temperatūra – **+90 °C**

Ekspluatacinės savybės

- Netinka skysčiams, kurie chemiškai veikia siurblio konstrukcines medžiagas arba sandariklius (žr. technines specifikacijas)
- Netinka benzinui, tirpikliams ir kitiems degiems skysčiams pumpuoti bei naudoti sprogioje ar gaisro pavojaus aplinkoje
- Galima keisti siurbimo kryptį (reversinis veikimas)
- Darbaratis sujungtas tiesiogiai su variklio vėliu
- Gali trumpą laiką dirbti uždarytos sklendės (uždaro vamzdžio) režimu
- Prieš pirmą paleidimą siurblys turi būti pripildytas skysčio. Vėliau papildomas užpildymas nebėra reikalingas.

Techninės specifikacijos

Konstrukcinės medžiagos

Dalis	Medžiaga
Siurblio korpusas	AISI 316 nerūdijantysis plienas
Velenas	AISI 316 nerūdijantysis plienas
Darbaratis	AISI 316 nerūdijantysis plienas
Tarpinės	NBR
Mechaninis sandariklis	keramika / grafitas / NBR

Elektros variklis

- Trifazis asinchroninis elektros variklis
- Maitinimas – **3×400 V, 50 Hz**
- Variklio tipas – **MEC 71**
- Sukimosi greitis – **1400 aps./min**
- Galia – **0,4 kW (0,6 HP)**
- Apsaugos klasė – **IPX4**
- Izoliacijos klasė – **F**
- Elektros prijungimas – **2 m ilgio kabelis be kištuko (paruoštais prijungimui laidų galais)**
- Siurblio paleidimas ir srauto krypties keitimas atliekamas reversiniu jungikliu

Siurblio charakteristikos

Pajungimas Žarnos antgalis Įsiurbimo aukštis Maks. našumas Maks. kėlimo aukštis
1" 25 mm 6 m 48 l/min 11 m

Našumas

Kėlimo aukštis Našumas

1 m	43 l/min
5 m	23 l/min

Matmenys

Plotis (W) Ilgis (L) Aukštis (H) Svoris Triukšmo lygis (Leq A*)

325 mm 155 mm 210 mm 7,8 kg 65 dB

* Charakteristikos pateiktos pumpuojant **20 °C temperatūros vandenį**.

* **Leq A** triukšmo lygis išmatuotas **1 m atstumu nuo siurblio paviršiaus**.

Pagal užsakymą tiekiami hidraulinės dalies priedai

Papildoma įranga

- Nerūdijančiojo plieno apėjimo (By-pass) mazgas DN 25
- Greito išardymo siurblio konstrukcija

Montavimo ir transportavimo priedai

- Tvirtinimo kojelės montavimui prie lubų
- Tvirtinimo kojelės montavimui prie sienos
- Transportavimo rankena
- Nerūdijančiojo plieno plokštė su rankena
- Nerūdijančiojo plieno transportavimo vežimėlis

Skysčio užpildymas ir išleidimas

- 1/4" išleidimo vožtuvas
- 1/8" išleidimo vožtuvas
- Išleidimo vožtuvas
- Išleidimo kamštis

Vamzdžių jungtys

- Plastikinės 25 mm jungtys
- Nerūdijančiojo plieno 25 mm jungtys

Sandarikliai

- EPDM
- PTFE (teflonas)
- Viton®

Specialūs pajungimai

- Clamp DN25
- DIN 25
- Macon 40 (AL 25 modeliui)

Pagal užsakymą tiekiamos variklio parinktys

- Kiti elektros varikliai
- Gnybtų dėžutės (terminal board) variantai

Gamintojas: [Tellarini](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	2.88
------------------------	------

Įtampa, V	400
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	11
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	0.4
--------------------------	-----

