

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



A 40-110B/A SIURBLYS - 620.4 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Savisiurbiai siurbLIAI su atviro tipo sparnuote.

Konstrukcija

Vienos ašies išcentriniai siurbLIAI su atviro tipo sparnuote. Integruotas atbulinis vožtuvas neleidžia skysčiui tekėti atgal sustabdžius siurbLį ir užtikrina automatinį pakartotinį užsipildymą (priming) kitą kartą paleidus.

Siurblys sugeba pats užsipildyti net ir tada, kai jo korpusas yra tik iš dalies pripildytas skysčio, o įsiurbimo vamzdis – visiškai tuščias.

- **A versija:** siurblio korpusas ir atraminis korpusas pagaminti iš ketaus.
- **B-A versija:** siurblio korpusas ir atraminis korpusas pagaminti iš bronzos.

Visi siurbliai tiekiami pilnai nudažyti.

Pritaikymas

Skirtas švariam arba šiek tiek užterštam vandeniui, taip pat skysčiams su kietosiomis dalelėmis:

- iki **10 mm** grūdėtumo – modeliams **A 40** ir **A 50**;
- iki **15 mm** grūdėtumo – modeliams **A 65** ir **A 80**.

Tinka naudoti:

- rezervuarų ar šulinių vandeniui išsiurbti;
- drėkinimo sistemose;
- buitiniuose ir pramoniniuose procesuose.

Darbo sąlygos

- Siurbiamo skysčio temperatūra: nuo **-10 °C** iki **+90 °C**
- Aplinkos temperatūra: iki **+40 °C**
- Didžiausias leistinas darbinis slėgis: iki **6 bar** (iki **10 bar** modeliams **A 80-170**)
- Tinkamas **ilgalaikiam (nepertraukiamam) darbui**

Siurblio ir variklio techniniai duomenys

Bendrieji duomenys

- Sukimosi greitis (**n**): 2900 aps./min
- Sparnuočių skaičius: 1
- Didžiausias kėlimo aukštis (**H_{max}**): 12,90 m
- Mažiausias kėlimo aukštis (**H_{min}**): 3,40 m

- **Mažiausias našumas ($Q_{\min}$):** 3,60 m³/h
- **Didžiausias našumas ($Q_{\max}$):** 18,00 m³/h
- **Nominali galia (P_n):** 0,55 kW
- **Nominali galia (AG):** 0,75 AG
- **Sparnuotės skersmuo:** 105,00 mm

Variklis

- **Tipas:** IM
- **Fazių skaičius:** 3~
- **Tinklo įtampa (U_n):** 230/400 V
- **Dažnis (f_n):** 50 Hz
- **Polių skaičius:** 2
- **Nominali srovė (I_n):** 2,8 / 1,6 A
- **Galios koeficientas (PF):** 0,82
- **Izoliacijos klasė:** F
- **Darbo režimas:** S1 (nepertraukiamas darbas)
- **Mažiausia siurbiamo skysčio temperatūra:** -10 °C
- **Energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EI):** IE2-74.1
- **Apsaugos klasė:** IP 54
- **Svoris:** 19,5 kg

Konstrukcinės medžiagos

- **Siurblio korpusas:** ketus GJL 200 (EN 1561)
- **Įsiurbimo flanšas:** ketus GJL 200 (EN 1561)
- **Atraminis korpusas (lantern bracket):** ketus GJL 200 (EN 1561)
- **Sparnuotė:** ketus GJL 200 (EN 1561)
- **Velenas:** chromo-nikelio plienas 1.4305 (EN 10088, AISI 303)
- **Mechaninis sandariklis:** anglis-keramika-NBR

Gamintojas: [Calpeda](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	18
------------------------	----

Įtampa, V	400
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	12.9
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	0.55
--------------------------	------

