

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



## **IR40-160NB/A-G-HP7.5 V400/690 IE3 SIURBLYS - 1130.5 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

SAER IR išcentrinių sausai statomų siurblių korpusas gaminamas iš ketaus, o variklio velenas - iš nerūdijančio plieno, kuris pasižymi tvirtumo ir atsparumo korozijai savybėmis. Vandens siurbLIAI tiekiami su aukštos kokybės, dinamiškai subalansuotu uždaro tipo ketiniu darbo ratu. Išcentriniai monoblokiniai siurbLIAI SAER IR idealiai tinka recirkuliacijai, šildymui, vandens slėgio kėlimui, dažnai sutinkami oro kondicionavimo sistemose ir vandens tiekimo sistemose. Išcentriniai siurbLIAI pritaikyti darbui su švariais skysčiais, o dviejų komponentų epoksidinė danga užtikrina kokybišką geriamojo vandens pumpavimą. Vandens siurbLIAI SAER IR su dvipoliu elektros varikliu (monoblokas) orientuoti į energinį efektyvumą ir yra itin paprastai naudojami. SAER IR ir IR4P serijos siurbLIAI gali būti montuojami horizontaliai ir vertikalčiai, tačiau tik varikliu į viršų. Prireikus, variklis ir besisukanti siurblio dalis gali būti lengvai pašalinta, be būtinybės atjungti siurblio korpusą nuo vamzdinių. Sausai statomų siurblių veikimo maksimali aplinkos temperatūra gali siekti 40 °C (pagal užsakymą), o siurbiamo skysčio temperatūra gali svyruoti nuo -15 °C iki 90 °C (+120°C pagal užsakymą).

**YPATUMAI IR NAUDOJIMO SRITYS** EN733 standarto matmenų uždaro tipo elektrinis siurblys su ašiniu įsiurbimu tinkamas recirkuliacijos įrenginiams, šildymui, vandens tiekimo sistemoms, vandens slėgio pakėlimui. Siurblys ir variklis atitinka normas 2009/125 / CE (ErP), kaip nurodyta duomenų lentelėse. [Naudojimo sritys](#)

- Cirkuliacija
- Šildymas
- Oro kondicionavimas

- Vandens tiekimo sistemos
- Vandens slėgio pakėlimas

## Savybės

- Variklį ir besisukančią siurblio dalį galima pašalinti neatjungiant siurblio korpuso nuo vamzdynų.
- IR ir IR4P serijos siurbLIAI gali būti sumontuoti su horizontalia ašimi, taip pat pasvirusia arba vertikalia, bet visada varikliu į viršų (kreipkitės daugiau informacijos į techninę pagalbą).
- Siurblio korpusas, kurio matmenys ir charakteristikos atitinka EN 733 standartą, dinamiškai subalansuotas uždaras darbo ratas.
- Darbo rato medžiaga: ketus EN-GJL-250
- Korpuso medžiaga: ketus
- Veleno medžiaga: nerūdijantis plienas AISI 431 (1.4057)
- Variklis Tipas: SAER MT2 – IE3 – 90-2P-3, pagamintas Italijoje
- Įtampa / dažnis / N. fazės: 400 V / 50 Hz / 3 ~
- Poliai: 2
- Efektyvumo klasė pagal IEC 60034-30: IE3
- Izoliacijos klasė: F
- Apsauga: IP 55

## Danga

- Dviejų komponentų epoksidinė danga, tinkanti kontaktui su geriamuoju vandeniu.
- Atsparumas korozijai pagal EN12944-6

## Siurbiamo skysčio ir aplinkos temperatūra, slėgis

- Siurbiamo skysčio temperatūra: nuo -15 ° C iki + 90 ° C (+ 120 ° C pagal užsakymą)
- Maksimalus darbinis slėgis (maksimalus leidžiamas slėgis, atsižvelgiant į maksimalaus įsiurbimo ir pakėlimo slėgio sumą, išjungus PN10 (pagal užsakymą PN16))
- Maksimali aplinkos temperatūra: 40 ° C (virš: pagal užsakymą).

## TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

- Maksimalus našumas –  $Q_{max} = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksimalus pakėlimas:  $H = 36,7 \text{ m}$
- Variklio galia  $P_2$ : 5,5 kW
- Flanšiniai pajungimai (UNI EN 1092-2):
- – Išvado: DN 40 – PN10
- – Įvado: DN 65 – PN10

Gamintojas: [SAER, Italija](#) Video: [embed]<https://youtu.be/n6oyPFIdJSw>[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val) | 50 |
|-------------------------------------|----|

|           |     |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 380 |
|-----------|-----|

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 36.7 |
|---------------------------|------|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Variklio galingumas (kW) | 5.5 |
|--------------------------|-----|

Performance data based to: Water, pure [100%]; 20°C; 0.998kg/dm<sup>3</sup>; 1mm<sup>3</sup>/s

UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3

