

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## IR65-160C-G-HP12,5 V400/690 SIURBLYS - 1878.34 €

### Gamintojas

---

**SAER**<sup>®</sup>  
ELETTROPOMPE

### APRAŠYMAS:

---

NORMALIZUOTAS IŠCENTRINIS ELEKTRINIS SIURBLYS - 2900 aps./min Modelis: IR65-160C

**APRAŠYMAS** Vienblokis siurblys su ašine įsiurbimo anga, siurblio korpusas atitinka EN 733 standarto normalizuotus matmenis. Tinkamas naudoti recirkuliacijos sistemose, šildymo, šilumos rekuperacijos, vandens tiekimo sistemose bei slėgio kėlimo grupėse. Siurblys ir variklis atitinka 2009/125/EB direktyvą (Ekodizainas - ErP). Pagaminta Italijoje. PANAUDOJIMO SRITYS

- Šildymas
- Oro kondicionavimas
- Šilumos rekuperacija
- Vandens tiekimo sistemos
- Slėgio kėlimo grupės
- Recirkuliacija

MEI indeksas: Pagal ES reglamentą 547/2012: MEI > 0,5 KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS „Back pull-out“ konstrukcija - siurblio variklio mazgą ir besisukančią dalį galima nuimti neišmontuojant siurblio

korpuso iš vamzdyno. Hidraulinė dalis – siurblio korpusas atitinka EN 733 standarto matmenis ir eksploatacines charakteristikas. Dinamiškai subalansuotas uždaras darbaratis su išlyginimo angomis ašiniam spaudimui sumažinti. Velenas – nerūdijančiojo plieno. DARBARATIS

- Medžiaga: Ketus EN-GJL-250
- Veleno medžiaga: Nerūdijantis plienas AISI 431 (1.4057)
- Skersmuo: 153 mm

#### PRIJUNGIMO FLANŠAI

- Tipas: UNI EN 1092-1/2 / UNI EN 1092-2
- Išėjimas: DN 65 – PN10/16
- Įsiurbimas: DN 80 – PN10/16

#### VARIKLIS

- Tipas: SAER MT2 - IE3 - 132-2P-12,5 (pagamintas Italijoje)
- Nominali galia: 9,2 kW
- Įtampa / Dažnis / Fazės: 690 V / 50 Hz / 3~
- Polių skaičius: 2
- Naudingumo koeficientas: 91,3 %
- Efektyvumo klasė: IE3 pagal IEC 60034-30
- Izoliacijos klasė: F
- Apsaugos klasė: IP 55

#### DAŽYMAS

- Dvikomponentė epoksidinė danga, tinkama naudoti su geriamuoju vandeniu.
- Atsparumas korozijai: atitinka EN12944-6 C3 ciklo vidutinio patvarumo klasę (papildomai – C5 ciklas pagal užklausą).

#### CHARAKTERISTIKOS ESANT 2900 aps./min

- Maksimalus debitas: 104 m<sup>3</sup>/h
- Maksimaliai reikalinga galia pagal kreivę: 8,8149 kW
- Skysčio temperatūra: nuo -15 °C iki +90 °C (pagal užklausą iki +120 °C)
- Didžiausias darbinis slėgis (įskaitant įsiurbimo slėgį ir siurblio slėgį prie uždaryto vožtuvo): PN10 (pagal užklausą – PN16)
- Maksimali aplinkos temperatūra: +40 °C (didesnė – pagal užklausą)

MONTAVIMO IR DARBO YPATYBĖS IR ir IR4P serijos siurbliai gali būti montuojami horizontaliai, įstrižai arba vertikalčiai, tačiau visada su varikliu nukreiptu į viršų. Vertikalus montavimas leidžiamas iki 160 cm dydžio imtinai (dėl didesnių dydžių kreiptis į SAER techninę pagalbą). Ši techninė informacija taikoma nuolatiniam darbui su švairiu vandeniu (tankis – 1000 kg/m<sup>3</sup>, klampumas – 1 mm<sup>2</sup>/s, temperatūra – 20 °C). PRIEDAI (PAGAL UŽKLAUSĄ) Prieflanšių komplektas **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS** Jungtys: DN80/DN65 Elektros duomenys Įtampa: 400/690 V Dažnis: 50 Hz Galia: 9,2 kW Darbaratis Darbaračio medžiaga: Ketus Darbaračio tipas: Uždaro kanalo darbaratis Siurblio tipas Siurblio tipas: Išcentrinis siurblys Pritaikymo sritys: Žemės ūkis, ŠVOK (šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas), vandens valymas / vandens transportavimas Siurblio korpuso medžiaga: Ketus Maksimalus slėgio aukštis: 33,4 m Maksimalus našumas: 104 m<sup>3</sup>/h Gamintojas [SAER](#)

#### SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m<sup>3</sup>/val) 104

Įtampa, V 400

Maks. kėlimo aukštis (m.) 33.4

Variklio galingumas (kW) 9.2

Performance data based to: Water, pure [100%]; 20°C; 0.998kg/dm<sup>3</sup>; 1mm<sup>2</sup>/s

UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3E

