

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



## **CR5-29 K-FGJ-A-E-HQQE 3X400D 50HZ SIURBLYS - 3028.63 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

Vertikalus, daugiapakopis, išcentrinis siurblys su įvadu ir išvadu tame pačiame lygyje (linijinis). Variklio galvutė ir pagrindas yra iš ketaus, visos kitos su skysčiu kontaktuojančios dalys yra iš nerūdijančio plieno. Speciali mažo slėgio įvade (NPSH) pirmosios pakopos konstrukcija sumažina siurbliui reikalingą NPSH. Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą priėjimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami universaliais DIN-ANSI-JIS flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį. **Tinkamas** Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Šildymas komerciniuose pastatuose Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose Centralizuotas vėsinimas Centralizuotas šildymas Geriamojo vandens valymas Laistymas Aušinimas Gėlinimas Šildymas pramonėje SiurbLIAI staklėms Proceso skysčių perdavimas Pramoninio proceso vandens valymas Plovimas/valymas Vandens tiekimas ir perdavimas pramonėje Pramoninių nuotekų valymas ir pakartotinis išvalyto vandens naudojimas Saulės energijos sprendimai vandeniui Paviršinio vandens paėmimas Centralizuotas vandens tiekimas Vandens paskirstymas

## SPECIFIKACIJOS

### SKYSTIS:

Skysčio temperatūros diapazonas: -20 .. 120 °C

### TECHNINIAI DUOMENYS:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2917 rpm  
Nominalus debitas: 5.8 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 150.4 m  
Siurblio orientacija: Vertikalus  
Veleno sandariklio konfigūracija: Pavienis  
Veleno sandariklio kodas: HQQE  
Sertifikatai: CE,EAC,UKCA,SEPRO  
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai: WRAS,ACS  
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B

### MEDŽIAGOS:

Pagrindas: Ketus  
EN 1561 EN-GJL-200  
ASTM A48-25B  
Darbaratis: Nerūdijantysis plienas  
EN 1.4301  
AISI 304  
Guolis: SIC

### IRENGIMAS:

Maksimali aplinkos temperatūra: 60 °C  
Maksimalus darbinis slėgis: 25 bar  
Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 25 bar / 120 °C  
25 bar / -20 °C  
Jungties tipas: DIN / ANSI / JIS  
Įvado jungties dydis: DN 25/32  
Išvado jungties dydis: DN 25/32  
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 25  
Įvado flanšo klasė: 250 lb  
Variklio flanšo dydis: FT130

### ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

Variklio standartas: IEC  
Variklio tipas: 112MC  
Nominali galia - P2: 4 kW  
Siurbliui reikalinga galia (P2): 4 kW  
Elektros tinklo dažnis: 50 Hz  
Nominali įtampa: 3 x 380-415D V  
Nominali srovė: 7.9 A  
Paleidimo srovė: 1000-1110 %  
Cos fi - galios koeficientas: 0.87-0.87  
Nominalios apsukos: 2920-2940 rpm  
IE efektyvumo klasė: IE3  
Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 88.1-88.1 %  
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 88.6-88.2 %

Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 85.2-88.1 %  
Polių skaičius: 2  
Korpuso klasė (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F  
Variklio Nr.: 85U15413

#### VALDIKLIAI:

Frequency converter: NONE

#### KITA:

Kontaktų dėžutės padėtis: 6 val.  
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$ : 0.57  
Neto masė: 70.4 kg  
Bruto masė: 91 kg  
Tiekimo tūris: 0.257 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [Grundfos](#)

#### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	8.6
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	197.5
---------------------------	-------

Variklio galingumas (kW)	4.7
--------------------------	-----

