

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## **CR10-20 A-FJ-A-E-HQQE 3X400/690 50 HZ SIURBLYS - 4736.18 €**

### **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. Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą priėjimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami universaliais DIN-JIS flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį.

### **SPECIFIKACIJOS**

#### **SKYSTIS:**

Siurbiamas skystis:

Vanduo

Skysčio temperatūros diapazonas:	-20 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m <sup>3</sup>

#### **TECHNINIAI DUOMENYS:**

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2919 rpm
Nominalus debitas:	10 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis:	165.2 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:**

t maks. aplink.:	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	25 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C
Jungties tipas:	DIN / JIS
Įvado jungties dydis:	DN 40
Išvado jungties dydis:	DN 40
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 25
Įvado flanšo klasė:	300 lb
Variklio flanšo dydis:	FF265

#### **ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:**

Variklio standartas:	IEC
Variklio tipas:	132SB
IE efektyvumo klasė:	IE3
Nominali galia - P2:	7.5 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	7.5 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė:	14,4-14,0/8,30-8,10 A
Paleidimo srovė:	780-910 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.88-0.82
Nominalios apsukos:	2910-2920 rpm
Efektyvumas:	IE3 90,1%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	90.1-90.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	90.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	90.8 %

Polių skaičius: 2  
Korpuso klasė (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F  
Variklio Nr.: 85U17522

**VALDIKLIAI:**

Frequency converter: NONE

**KITA:**

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$ : 0.70  
Neto masė: 112 kg  
Bruto masė: 134 kg  
Tiekimo tūris: 0.321 m<sup>3</sup>  
Danijos VVS Nr.: 385903200  
Švedijos RSK Nr.: 5823470  
Suomijos LVI Nr.: 4925429  
Kilmės šalis: HU  
Gamintojas: [Grundfos](#)

**SPECIFIKACIJOS:**

---

Maks. našumas (m3/val)	13.2
------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	205
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	7.5
--------------------------	-----

