

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## **CR95-2-2 A-F-A-E-HQQE 400D/690Y 50HZ SIURBLYS - 7775.94 €**

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

### **Specifikacijos**

Produkto pavadinimas CR 95-2-2 A-F-A-E-HQQE  
Produkto Nr. 99141737

EAN numeris 5712607527174

### Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2950 rpm
Nominalus debitas	95 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	32.6 m
Slėgio aukštis, maks.	49.3 m
Darbaračiai	2
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius	2
Žemas NPSH	N
Siurblio orientacija	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno sandariklio kodas	HQQE
Sertifikatai	CE,EAC,UKCA
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai	ACS,WRAS
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A
Modelis	A
Aušinimas	IC 411

### Medžiagos

Pagrindas	Kalusis ketus EN 1563 EN-GJS-500-7 ASTM A536-84 65-45-12
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E
Guolis	WC/WC
Atraminis guolis	Graflon
Medžiaga sertifikuota pagal European standards	

### Įrengimas

t maks. aplink.	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
Jungties tipas	DIN
Įvado jungties dydis	DN 100
Išvado jungties dydis	DN 100
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Variklio flanšo dydis	FF300
Jungties kodas	F

### Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-20 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m <sup>3</sup>

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio standartas	IEC
Variklio tipas	160MB

## Elektrotechniniai duomenys

IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	11 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2)	11 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė	20,8-19,8/12,0-11,8 A
Paleidimo srovė	660-780 %
Cos fi - galios koeficientas	0.88-0.84
Nominalios apšukos	2940-2950 rpm
Efektyvumas	IE3 91,2%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	91.2-91.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	91.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	91.3 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Integruota variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	85U17524

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.70$

Neto masė 194 kg

Bruto masė 237 kg

Tiekimo tūris 0.611 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	124
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	49.3
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	12
--------------------------	----

