

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



## CR3-15 A-A-A-E-HQQE SIURBLYS - 1576.75 €

### 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. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį. **Tinkamas** Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Priešgaisrinė sauga 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

Produkto pavadinimas CR 3-15 A-A-A-E-HQQE

Produkto Nr. 96516601  
EAN numeris 5700396746159

### Techniniai duomenys

Siurblio apsuokos, kurioms pateikti siurblio duomenys 2853 rpm  
Nominalus debitas 3 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis 69.7 m  
Slėgio aukštis, maks. 98.2 m  
Pakopos 15  
Darbaračiai 15  
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius 0  
Žemas NPSH N  
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  
Siurblio versija A  
Modelis A

### Medžiagos

Pagrindas Ketus  
EN 1561 EN-GJL-200  
ASTM A48-25B  
Darbaratis Nerūdijantysis plienas  
EN 1.4301  
AISI 304  
Medžiagų kodas A  
Gumos kodas E  
Guolis SIC

### Įrengimas

t maks. aplink. 60 °C  
Maksimalus darbinis slėgis 16 bar  
Maks. slėgis esant nurodytai temp. 16 bar / 120 °C  
16 bar / -20 °C  
Jungties tipas Oval / Rp  
Įvado jungties dydis 1 inch  
Išvado jungties dydis 1 inch  
Vamzdžio jungties slėgio klasė PN 16  
Variklio flanšo dydis FT100  
Jungties kodas A

### 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 80C

IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	1.1 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2)	1.1 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 220-240D/380-415Y V
Nominali srovė	4.35/2.50 A
Paleidimo srovė	450-500 %
Cos fi - galios koeficientas	0.83-0.76
Nominalios apšukos	2840-2870 rpm
Efektyvumas	IE3 82,7%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	82.7 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	84.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	85.4 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Integruota variklio apsauga	NĖRA
Variklio Nr.	<a href="#">85U05105</a>

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$  0.70

Neto masė 27.8 kg

Bruto masė 31.9 kg

Tiekimo tūris 0.092 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	4.42
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	98.2
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	1.25
--------------------------	------

