

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



## CRN 15-12 A-P-A-E-HQQE 3×400/690 50 HZ SIURBLYS - 7185.95 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

Vertikalus, daugiapakopis, išcentrinis siurblys su įvadu ir išvadu tame pačiame lygyje (linijinis). Siurblio dalys, esančios sąlytyje su skysčiu, yra iš aukštos klasės nerūdijančio plieno. Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą priėjimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami PJE („Victaulic®“) jungtimis. 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

Produkto pavadinimas CRN 15-12 A-P-A-E-HQQE

Produkto Nr. 96501956

EAN numeris 5700396232584

### Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2924 rpm
Nominalus debitas	17 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	135.6 m
Slėgio aukštis, maks.	169 m
Pakopos	12
Darbaračiai	12
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	Nerūdijantysis plienas EN 1.4408 AISI 316
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas EN 1.4401 AISI 316
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E
Guolis	SIC

### Įrengimas

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	PJE
Įvado jungties dydis	DN 50
Išvado jungties dydis	DN 50
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 50
Variklio flanšo dydis	FF300
Jungties kodas	P

### Skystis

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

### Elektrotechniniai duomenys

Variklio standartas	IEC
Variklio tipas	160MB
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.	<a href="#">85U17524</a>

#### Valdikliai

Frequency converter NONE

#### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.70$

Neto masė 145 kg

Bruto masė 173 kg

Tiekimo tūris 0.488 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

#### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m3/val)	24
------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	169
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	11
--------------------------	----

