

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## CRN 64-7 A-F-G-E-HQQE SIURBLYS - 27476.08 €

### 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 DIN flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį.

### Specifikacijos

Produkto pavadinimas CRN 64-7 A-F-A-E-HQQE  
Produkto Nr. 96123793  
EAN numeris 5700396700540

## Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2960 rpm
Nominalus debitas	64 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis	165.3 m
Slėgio aukštis, maks.	206.1 m
Pakopos	7
Darbaračiai	7
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius	0
Žemas NPSH	N
Siurblio orientacija	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno sandariklio kodas	HQQE
Sertifikatai vardinėje plokštelėje	CE, EAC,ACS
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A
Modelis	B

## 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
Atraminis guolis	Graflon
Guolis	SIC

## Įrengimas

Maximum ambient temperature	55 °C
Maksimalus darbinis slėgis	30 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	30 bar / 120 °C 30 bar / -40 °C
Jungties tipas	DIN
Įvado jungties dydis	DN 100
Išvado jungties dydis	DN 100
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 40
Variklio flanšo dydis	FF400
Jungties kodas	F

## Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-40 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m <sup>3</sup>

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio standartas	IEC
Variklio tipas	SIEMENS
IE efektyvumo klasė	IE3

## Elektrotechniniai duomenys

Nominali galia - P2	45 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2)	45 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominali srovė	81,0-74,0/47,0-43,0 A
Paleidimo srovė	690-690 %
Cos fi - galios koeficientas	0.89
Nominalios apšukos	2960 rpm
Efektyvumas	IE3 94,0%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	94.0-94.0 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	94.5-94.5 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	94.4-94.4 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	81U15336

## Valdikliai

Frequency converter NONE

## Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.70$

Neto masė	444 kg
Bruto masė	494 kg
Tiekimo tūris	1.13 m <sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	87.5
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	210
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	45
--------------------------	----

