

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## CRN 1-3 A-P-G-V-HQQV 3X230/400 SIURBLYS - 1213.03 €

### 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.

### Specifikacijos

Produkto pavadinimas CRN 1-3 A-P-A-V-HQQV  
Produkto Nr. 96516509  
EAN numeris 5700396744575

## Techniniai duomenys

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Siurblio apsuokos, kurioms pateikti siurblio duomenys | 2873 rpm              |
| Nominalus debitas                                     | 1.8 m <sup>3</sup> /h |
| Nominalus slėgio aukštis                              | 15.6 m                |
| Slėgio aukštis, maks.                                 | 19.2 m                |
| Pakopos   | 3                     |
| Darbaračiai   | 3                     |
| Sumažinto skersmens darbaračių skaičius               | 0                     |
| Žemas NPSH  | N                     |
| Siurblio orientacija                                  | Vertikalus            |
| Veleno sandariklio konfigūracija                      | Pavienis              |
| Veleno sandariklio kodas                              | HQQV                  |
| Sertifikatai vardinėje plokštelėje                    | CE, EAC               |
| Kreivės tikslumas                                     | ISO9906:2012 3B       |
| Siurblio versija                                      | A                     |
| Modelis   | A                     |

## Medžiagos

|                |   |
|----------------|---|
| Pagrindas      | Nerūdijantysis plienas<br>EN 1.4408<br>AISI 316 |
| Darbaratis     | Nerūdijantysis plienas<br>EN 1.4401<br>AISI 316 |
| Medžiagų kodas | A   |
| Gumos kodas    | V   |
| Guolis         | SIC   |

## Irengimas

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Maximum ambient temperature        | 60 °C                             |
| Maksimalus darbinis slėgis         | 25 bar                            |
| Maks. slėgis esant nurodytai temp. | 25 bar / 90 °C<br>25 bar / -20 °C |
| Jungties tipas                     | PJE                               |
| Įvado jungties dydis               | DN 32                             |
| Išvado jungties dydis              | DN 32                             |
| Vamzdžio jungties slėgio klasė     | PN 50                             |
| Variklio flanšo dydis              | FT85                              |
| Jungties kodas                     | P                                 |

## Skystis

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Siurbiamas skystis                     | Vanduo                  |
| Skysčio temperatūros diapazonas        | -20 .. 90 °C            |
| Skysčio temperatūra eksploatavimo metu | 20 °C                   |
| Tankis                                 | 998.2 kg/m <sup>3</sup> |

## Elektrotechniniai duomenys

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Variklio standartas             | IEC     |
| Variklio tipas                  | 71A     |
| IE efektyvumo klasė             | IE3     |
| Nominali galia - P2             | 0.37 kW |
| Siurbliui reikalinga galia (P2) | 0.37 kW |

### Elektrotechniniai duomenys

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Elektros tinklo dažnis                              | 50 Hz                   |
| Nominali įtampa                                     | 3 x 220-240D/380-415Y V |
| Nominali srovė                                      | 1.74/1.00 A             |
| Paleidimo srovė                                     | 490-530 %               |
| Cos fi - galios koeficientas                        | 0.80-0.70               |
| Nominalios apšukos                                  | 2850-2880 rpm           |
| Efektyvumas   | IE3 73,8%               |
| Variklio našumas esant pilnai apkrovai              | 73.8 %                  |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos | 79.0 %                  |
| Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos | 75.5 %                  |
| Polių skaičius                                      | 2                       |
| Korpuso klasė (IEC 34-5)                            | 55 Dust/Jetting         |
| Izoliacijos klasė (IEC 85)                          | F                       |
| Variklio apsauga                                    | NÉRA                    |
| Variklio Nr.  | 85805102                |

### Valdikliai

Frequency converter NONE

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$  0.70

Neto masė 16.6 kg

Bruto masė 19.3 kg

Tiekimo tūris 0.054 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

### SPECIFIKACIJOS:

---

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val) | 2.4 |
|-------------------------------------|-----|

|           |     |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 380 |
|-----------|-----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 19 |
|---------------------------|----|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Variklio galingumas (kW) | 0.37 |
|--------------------------|------|

