

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



## CRNE 1-23 Q-P-T-E-HQQE 3X430V SIURBLYS - 5856.4 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

Vertikalus, nesavisiurbis, aukšto slėgio, daugiapakopis, išcentrinis siurblys su įvadu ir išvadu tame pačiame lygyje (linijinis), kurį galima montuoti horizontalioje vieno vamzdžio sistemoje. Darbaračių kamera yra apversta viršumi žemyn, kad veleno sandariklio neveiktų aukštas slėgis siurblio išvade. Siurblio dalys, esančios sąlytyje su skysčiu, yra iš aukštos klasės nerūdijančio plieno. Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą priežiūrą ir priėjimą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami PJE („Victaulic®“) jungtimis. Siurblys turi 3 fazių ventiliatoriumi aušinamą, nuolatinio magneto, sinchroninį variklį. Variklis turi kontaktų dėžutėje integruotą dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apsukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius.

## Specifikacijos

Produkto pavadinimas CRNE 1-23 Q-P-T-E-HQQE  
Produkto Nr. 99050538  
EAN numeris 5712605798866

### Techniniai duomenys

Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys 5500 rpm  
Nominalus debitas 3.5 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis 357.1 m  
Maximum head 486.8 m  
Maks. slėgio aukštis 486.8 m  
Pakopos 23  
Darbaračiai 23  
Veleno sandariklio kodas HQQE  
Sertifikatai ant vardinės plokštelės CE,TR  
Kreivės tikslumas ISO9906:2012 3B  
Siurblio versija Q  
Modelis A

### Medžiagos

Siurblio korpusas Nerūdijantis plienas  
Siurblio korpusas DIN W.-Nr. 1.4408  
Siurblio korpusas ASTM A 351 CF 8M  
Darbaratis Nerūdijantis plienas  
Darbaratis DIN W.-Nr. 1.4401  
Darbaratis AISI 316  
Medžiagų kodas T  
Gumos kodas E

### Įrengimas

Maximum ambient temperature 50 °C  
Maks. slėgis esant nurodytai temp. 50 bar / 120 °C  
Maks. slėgis esant nurodytai temp. 50 bar / -20 °C  
Jungties tipas PJE  
Jungties dydis 1 1/4 inch  
Variklio flanšo dydis FT130  
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 tipas 132SF  
IE efektyvumo klasė IE5  
Nominali galia - P2 7.5 kW  
Elektros tinklo dažnis 50 / 60 Hz  
Nominali įtampa 3 x 380-500 V  
Nominali srovė 14.2-11.3 A  
Cos fi - galios koeficientas 0.93-0.89  
Nominalios apsukos 480-5900 rpm

### Elektrotechniniai duomenys

Efektyvumas 90.9%  
Korpuso klasė (IEC 34-5) IP55  
Izoliacijos klasė (IEC 85) F  
Variklio apsauga ELEC  
Variklio Nr. 98989635

### Valdikliai

Valdymo skydas HMI200 - Standartinis  
Funkcinis modulis FM300 - Pažangus

### Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq 0.70$   
Neto masė 74 kg  
Bendra masė 98.1 kg  
Gamintojas: [Grundfos](#)

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	4.4
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	490
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	8
--------------------------	---

