

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



## **CRNE 3-23 Q-FGJ-T-V-HQQV 3X380-500V SIURBLYS - 6707.03 €**

### **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 universaliais DIN-ANSI-JIS flanšais. 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 apskukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius.

**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

### VALDIKLIAI:

Frequency converter: Built-in

### SKYSTIS:

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

### TECHNINIAI DUOMENYS:

Siurblio greitis, kurioms pateikti siurblio duomenys: 4800 rpm  
Nominalus debitas: 5 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 305 m  
Veleno sandariklio kodas: HQQV  
Sertifikatai: CE,EAC,UKCA,CURUS,SEPRO  
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B

### MEDŽIAGOS:

Siurblio korpusas: Nerūdijantis plienas  
DIN W.-Nr. 1.4408  
ASTM A 351 CF 8M  
Darbaratis: Nerūdijantis plienas  
DIN W.-Nr. 1.4401

AISI 316

### IRENGIMAS:

Maksimali aplinkos temperatūra: 50 °C  
Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 50 bar / 90 °C  
50 bar / -20 °C  
Jungties tipas: DIN / ANSI / JIS  
Jungties dydis: DN 30  
Variklio flanšo dydis: FT130

### ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

Variklio tipas: 132SF  
Nominali galia - P2: 7.5 kW  
Padidintos / sumažintos galios variklis: Standartinis variklis  
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  
IE efektyvumo klasė: IE5  
Korpuso klasė (IEC 34-5): IP55  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F  
Variklio Nr.: 98989635

### KITA:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$ : 0.70  
 Neto masė: 89.1 kg  
 Bendra masė: 113 kg  
 Kilmės šalis: DK  
 Gamintojas: [Grundfos](#)

**SPECIFIKACIJOS:**

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	5.55
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	410.1
---------------------------	-------

Variklio galingumas (kW)	7.5
--------------------------	-----

