

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



## **MTR3-25/15 A-W-A-HQQV 3×230/400 50Hz - 2098.75 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

Daugiapakopis, panardinamasis, savisiurbis, išcentrinis siurblys vertikaliam montavimui rezervuaruose ir t. t. Variklio galvutė ir pagrindas yra iš ketaus, visos kitos su skysčiu kontaktuojančios dalys yra iš nerūdijančio plieno. Tipinė naudojimo sritis: gruntinis vanduo, irigacija, kalnakasyba, fontanai, laivininkystė ir t. t... Siurblio charakteristikos:

- Įrengimo ilgis pagal DIN 5440.
- Darbaračių, tarpinių kamerų ir veleno medžiaga – Nerūdijantysis plienas.
- Mechaninis veleno sandariklis pagal EN 12756.
- Sukimo momentas perduodamas per ketinę perskiriamą movą.

Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą priėjimą ir remontą. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį. Panardinimo gylis: 574 mm

### **SPECIFIKACIJOS**

### Valdikliai:

Frequency converter: None

### Skystis:

Siurbiamas skystis: Vanduo  
Skysčio temperatūros diapazonas: -10 .. 90 °C  
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C  
Tankis: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

### Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2853 rpm  
Nominalus debitas: 3 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 68.3 m  
Chambers: 25  
Drenažas atgal į baką: N  
Siurblio orientacija: Vertikalus  
Veleno sandariklio kodas: HQV  
Sertifikatai: CE,EAC,UKCA,RCM,  
Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B  
Cable gland entry: 2xM20x1,5 knock out

### Medžiagos:

Pump head: Cast iron  
EN 1561 EN-GJL-200  
ASTM A48-25B  
Darbaratis: Nerūdijantysis plienas  
EN 1.4301  
AISI 304

### Įrengimas:

Maksimali aplinkos temperatūra: 60 °C  
Maksimalus darbinis slėgis: 25 bar  
Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 25 bar / 90 °C  
Jungties tipas: G internal thread  
Išvado jungties dydis: 1 1/4 inch  
Immersion depth: 574 mm  
Variklio flanšo dydis: FT100

### Elektrotechniniai duomenys:

Variklio standartas: IEC  
Variklio tipas: 80C  
Nominali galia - P2: 1.1 kW  
Elektros tinklo dažnis: 50 Hz  
Tinka 50/60 Hz dažniui: N  
Nominali įtampa: 3 x 220-240D/380-415Y V  
Nominali srovė: 4.35/2.50 A  
Paleidimo srovė: 450-500 %  
Cos fi - galios koeficientas: 0.83-0.76  
Nominalios apsukos: 2840-2870 rpm  
IE efektyvumo klasė: IE3  
Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 82.7 %  
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 84.6-84.0 %  
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 85.4-82.8 %

Polių skaičius: 2  
Korpuso klasė (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F  
Variklio Nr.: 85U05105

**Kita:**

Kontaktų dėžutės padėtis: 6 val.  
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$ : 0.70  
Neto masė: 17.2 kg  
Bruto masė: 21.2 kg  
Tiekimo tūris: 0.129 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [Grundfos](#)

**SPECIFIKACIJOS:**

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	4.47
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	99.5
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	1.2
--------------------------	-----

