

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



## MTR5-12/8 A-W-A-HUUV - 1452 €

### 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. 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. "Grundfos" CRK ir MTR tipo siurbLIAI - tai ant bako montuojami daugiapakopiai išcentriniai siurbLIAI, skirti šioms naudojimo sritims: • skysčio transportavimas staklėse • kondensato transportavimas • skysčio transportavimas pramoninėse plovimo mašinose • šaltų ir karštų plovimo skysčių slėgio kėlimas • kitos panašios sistemos SiurbLIAI skysčiai Neklampūs, nesprogūs skysčiai, kuriuose nėra pluošto. Skystis neturi chemiškai reaguoti su siurblio medžiagomis. Jei siurbLIAI skysčiai, kurių tankis ir /

arba klampumas yra didesni nei vandens, jei reikia, turi būti naudojami atitinkamai galingesni varikliai. MTR versijos A siurbliai turi ketinę siurblio galvą. MTR versijos I ir CRK versijos I siurbių visos su siurbiamu skysčiu kontaktuojančios dalys yra nerūdijančiojo plieno EN/DIN 1.4301 ar geresnio.

## Specifications

Product name: MTR 5-12/8 A-W-A-HUUV

Product No: 98481127

EAN number: 5711495864545

### Technical

Pump speed on which pump data are based: 2853 rpm

Rated flow: 5.8 m<sup>3</sup>/h

Rated head: 39.6 m

Stages: 12

Impellers: 8

Primary shaft seal: HUUV

Pump version: A

Model: A

### Materials

Pump head: Cast iron

Pump head: EN-GJL-200

Pump head: ASTM 25B

Impeller: Stainless steel

Impeller: EN 1.4301

Impeller: AISI 304

Material code: A

### Installation

Maximum ambient temperature: 60 °C

Maximum operating pressure: 25 bar

Max pressure at stated temp: 25 bar / 90 °C

Pipe connection: G 1 1/4

Flange size for motor: FT100

Connect code: W

### Liquid

Pumped liquid: Water

Liquid temperature range: -10 .. 90 °C

Selected liquid temperature: 20 °C

Density: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

### Electrical data

Motor type: 80C

IE Efficiency class: IE3

Rated power - P2: 1.1 kW

Power (P2) required by pump: 1.1 kW

Mains frequency: 50 Hz

Rated voltage: 3 x 220-240D/380-415Y V

Rated current: 4.35/2.50 A

Starting current: 450-500 %

Cos phi - power factor: 0.83-0.76

### **Electrical data**

Rated speed:	2840-2870 rpm
Efficiency:	IE3 82,7%
Motor efficiency at full load:	82.7 %
Motor efficiency at 3/4 load:	84.6 %
Motor efficiency at 1/2 load:	85.4 %
Number of poles:	2
Enclosure class (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Insulation class (IEC 85):	F
Motor protec:	NONE
Motor No:	85U05105

### **Others**

Minimum efficiency index, MEI $\hat{\%}$ :	0.57
Net weight:	17.3 kg
Gross weight:	20.9 kg
Shipping volume:	0.08 m <sup>3</sup>

