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



MTR5-12/8 A-W-A-HUUV - 2106.67 €

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 Siurbiami skysčiai Neklampūs, nesprogūs skysčiai, kuriuose nėra pluošto. Skystis neturi chemiškai reaguoti su siurblio medžiagomis. Jei siurbiami 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 siurblių 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^3/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^3

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 â‰¥:	0.57
Net weight:	17.3 kg
Gross weight:	20.9 kg
Shipping volume:	0.08 m^3


GRUNDFOS