

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



TP100-480/2 A-F-A-BQQE 400D 50HZ - 11439.58 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros siurblys su vienodų skersmenų įvadu ir išvadu vienoje tiesėje. Siurblys yra iš viršaus nuimamos konstrukcijos, t.y. galvutę (variklį, siurblio galvutę ir darbaratį) galima nuimti techninei priežiūrai arba remontui paliekant siurblio korpusą prijungtą prie vamzdžių. Siurblys turi nesubalansuotą guminių dumplinį sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Pipework connection is via PN 16 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas TP 100-480/2 A-F-A-BQQE-RX1
Produkto Nr. 96109196
EAN numeris 5700396981734

Techniniai duomenys

Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2950 rpm
Nominalus debitas	156 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis	49.4 m
Maximum head	480 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	200 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A

Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
Siurblio korpusas	EN-GJL-250
Siurblio korpusas	ASTM class 35
Darbaratis	Ketus
Darbaratis	EN-GJL-200
Darbaratis	ASTM class 30
Medžiagų kodas	A

Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	-20 .. 55 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
Jungties tipas	DIN
Jungties dydis	DN 100
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Port-to-port length	550 mm
Variklio flanšo dydis	FF350
Jungties kodas	F

Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-25 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas	SIEMENS
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	30 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominali srovė	56,0-51,0/32,0-29,5 A
Paleidimo srovė	660-660 %
Cos fi - galios koeficientas	0.86
Nominalios apskukos	2955 rpm
Efektyvumas	IE3 93,3%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	93.3-93.3 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	93.6-93.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	93.4-93.4 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55

Elektrotechniniai duomenys

Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	99032179

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥ 0.65	
Neto masė	334 kg
Bruto masė	379 kg
Tiekimo tūris	0.78 m ³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	196
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	55
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	32.5
--------------------------	------

