

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



TP100-390/2 A-F-S-BQQE-QW1 22KW 400D 50HZ - 10406 €

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. Vamzdžiai prijungiami PN 16 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter: None

Skystis:

Siurbiamas skystis: Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas: -25 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C
Tankis: 998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2945 rpm
Nominalus debitas: 171 m³/h
Nominalus slėgio aukštis: 34 m
Faktinis darbaračio skersmuo: 175 mm
Pirminis veleno sandariklis: BQQE

Veleno sandariklio kodas:	BQQE
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Medžiagos:	
Siurblio korpusas:	Ketus
	EN-GJL-250
	ASTM class 35
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas
	EN 1.4408
	ASTM CF8M

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas:	-30 .. 60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	16 bar / 120 °C
Vamzdžių pajungimo standartas:	EN 1092-2
Jungties tipas:	DIN
Jungties dydis:	DN 100
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 16
Port-to-port length:	550 mm
Variklio flanšo dydis:	FF300

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas:	180MB
Nominali galia - P2:	22 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė:	39.5/22.8 A
Paleidimo srovė:	830 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.90
Nominalios apsukos:	2950 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	92.7 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	93.7-94.0 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	94.4-94.1 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	87470021

Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
Neto masė:	222 kg
Bruto masė:	246 kg
Tiekimo tūris:	0.56 m ³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	242
------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	39
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	22
--------------------------	----

