

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



TP100-250/2 A-F-A-BQQE-NX1 - 6587.48 €

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

Specifikacijos

Produkto pavadinimas TP 100-250/2 A-F-A-BQQE-NX1
Produkto Nr. 96109192
EAN numeris 5700396981697

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2930 rpm
Nominalus debitas	135 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis	20.1 m
Maximum head	250 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	145 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A

Medžiagos

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

Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	-30 .. 60 °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	FF300
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	160MB
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	11 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė	20,8-19,8/12,0-11,8 A
Paleidimo srovė	660-780 %
Cos fi - galios koeficientas	0.88-0.84
Nominalios apsukos	2940-2950 rpm
Efektyvumas	IE3 91,2%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	91.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	91.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	91.3 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting

Elektrotechniniai duomenys

Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	87420021

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, $MEI \geq 0.70$

Neto masė 181 kg

Bruto masė 217 kg

Tiekimo tūris 0.56 m³

Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	199
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	27
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	11
--------------------------	----

