

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



TPD 80-400/2-A-F-A-BQQE 400D 50HZ - 12131.46 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros sudvejintas siurblys su vienodų skersmenų įvadu ir išvadu vienoje tiesėje. Sudvejintas siurblys turi dvi lygiagrečias galvutes. 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. Kiekviena galvutė turi nesubalansuotą guminių dumplinių sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Pipework connection is via PN 16 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2). Abi siurblio galvutės turi vienodo dydžio ventiliatoriumi aušinamus asinchroninius variklius.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas TPD 80-400/2 A-F-A-BQQE-OX1
Produkto Nr. 96108793

EAN numeris 5700396977591

Techniniai duomenys

Siurblio apšukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 2945 rpm
Nominalus debitas 97.9 m³/h
Nominalus slėgio aukštis 35.1 m
Maximum head 400 dm
Faktinis darbaračio skersmuo 173 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 -30 .. 60 °C
Maksimalus darbinis slėgis 16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp. 16 bar / 120 °C
Jungties tipas DIN
Jungties dydis DN 80
Vamzdžio jungties slėgio klasė PN 16
Port-to-port length 440 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/m³

Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas 160MD
IE efektyvumo klasė IE3
Nominali galia - P2 15 kW
Elektros tinklo dažnis 50 Hz
Nominali įtampa 3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė 28,0-26,0/16,2-15,6 A
Paleidimo srovė 660-780 %
Cos fi - galios koeficientas 0.89-0.87
Nominalios apšukos 2930-2950 rpm
Efektyvumas IE3 91,9%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai 91.9 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos 92.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos 92.4 %
Polių skaičius 2

Elektrotechniniai duomenys

Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	87420022

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥ 0.68	
Neto masė	334 kg
Bruto masė	358 kg
Tiekimo tūris	0.64 m ³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	134
Įtampa, V	380
Maks. kėlimo aukštis (m.)	40
Variklio galingumas (kW)	15

