

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



TPE 200-320/4 NC-A-F-A-BQQE 3X400 SIURBLYS - 24194.18 €

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 dumplinių 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. Variklis turi dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apsukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas TPE 200-320/4 NC-A-F-A-BQQE-UX3
Produkto Nr. 99474289
EAN numeris 5713829705425

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys 1485 rpm
Nominalus debitas 564 m³/h
Nominalus slėgio aukštis 27.4 m
Maximum head 320 dm
Faktinis darbo rato skersmuo 311 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

Irengimas

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 200
Vamzdžio jungties slėgio klasė PN 16
Port-to-port length 900 mm
Variklio flanšo dydis FF500
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 SIEMENS
IE efektyvumo klasė IE4
Nominali galia - P2 55 kW
Elektros tinklo dažnis 50 Hz
Nominali įtampa 3 x 380-420D/660-725Y V
Nominali srovė 102-92,0/59,0-53,0 A
Paleidimo srovė 820-820 %
Cos fi - galios koeficientas 0.86
Nominalios apsukos 1485 rpm
Efektyvumas IE4 95,7%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai 95.7-95.7 %

Elektrotechniniai duomenys

Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	96.0-96.0 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	95.8-95.8 %
Polių skaičius	4
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	99454146

Valdikliai

VFD produkto numeris	99448802
Frequency converter	Built-in
Dažnio keitiklio tipas	CUE 3X380-500V IP55 RUG 55KW
Appr. for VFD	CE, CULUS, C-TICK

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI \geq	0.70
Neto masė	864 kg
Bruto masė	1030 kg
Tiekimo tūris	3.55 m ³
Gamintojas:	GRUNDFOS

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	735
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	32
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	55
--------------------------	----

