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



TP125-160/4 A-F-A-BQQE 400D 50HZ SIURBLYS - 7837.29 €

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 guminį 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 125-160/4 A-F-A-BQQE-MX3
Produkto Nr.	96109541
EAN numeris	5700396985206

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	1455 rpm
Nominalus debitas	158 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	12.7 m
Maximum head	160 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	211 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
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 125
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Port-to-port length	620 mm
Variklio flanšo dydis	FF265
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	132MB
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	7.5 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė	14,9-14,2/8,60-8,40 A
Paleidimo srovė	680-780 %
Cos fi - galios koeficientas	0.86-0.82
Nominalios apsukos	1460 rpm
Efektyvumas	IE3 90,4%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	90.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	91.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	92.4 %
Polių skaičius	4
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting

Elektrotechniniai duomenys

Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	87370262

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥	0.46
Neto masė	212 kg
Bruto masė	245 kg
Tiekimo tūris	0.75 m³

Gamintojas: Grundfos

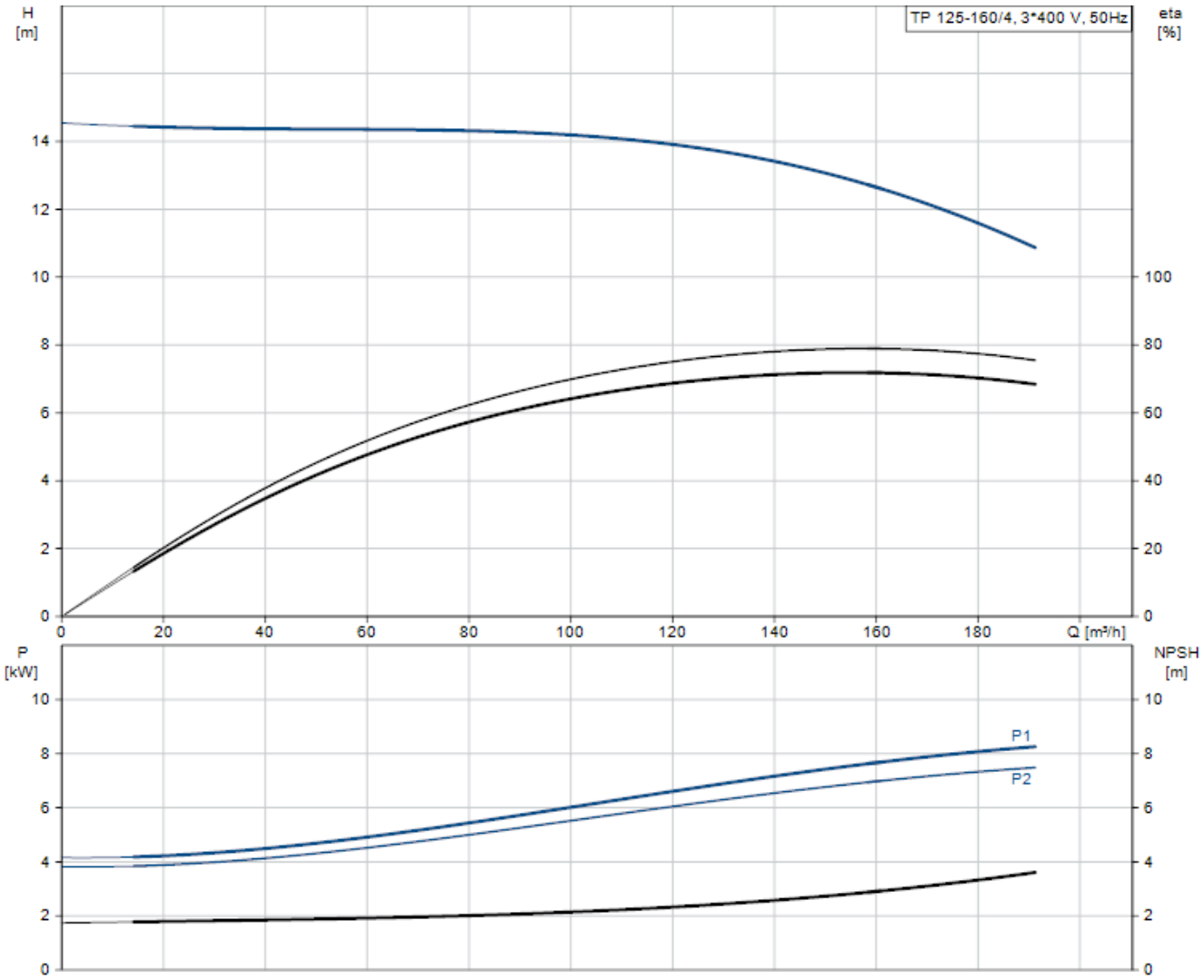
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	191

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	14.6

Variklio galingumas (kW)	8.2


TP 125-160/4, 3*400 V, 50Hz
H
[m]
eta
[%]
14
12
10
8
6
4
2
0
100
80
60
40
20
0
0
20
40
60
80
100
120
140
160
180
Q [m³/h]
P
[kW]
NPSH
[m]
10
8
6
4
2
0
P1
P2