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



TPD65-210/2-A-F-A-BQQE-JX1 SIURBLYS - 5615.97 €

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 guminį dumplinį 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 65-210/2 A-F-A-BQQE-JX1
Produkto Nr.	98742403
EAN numeris	5712600811256

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2910 rpm
Nominalus debitas	39.9 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	16.6 m
Maximum head	210 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	127 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 65
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Port-to-port length	360 mm
Variklio flanšo dydis	FF215
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	100LC
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	3 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D V
Nominali srovė	6.3 A
Paleidimo srovė	840-920 %
Cos fi - galios koeficientas	0.87-0.82
Nominalios apsukos	2900-2920 rpm
Efektyvumas	IE3 87,1%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	87.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	88.0 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	87.7 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting

Elektrotechniniai duomenys

Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	87272297

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI	≥ 0.7
Neto masė	128 kg
Bruto masė	152 kg
Tiekimo tūris	0.45 m³

Gamintojas: Grundfos

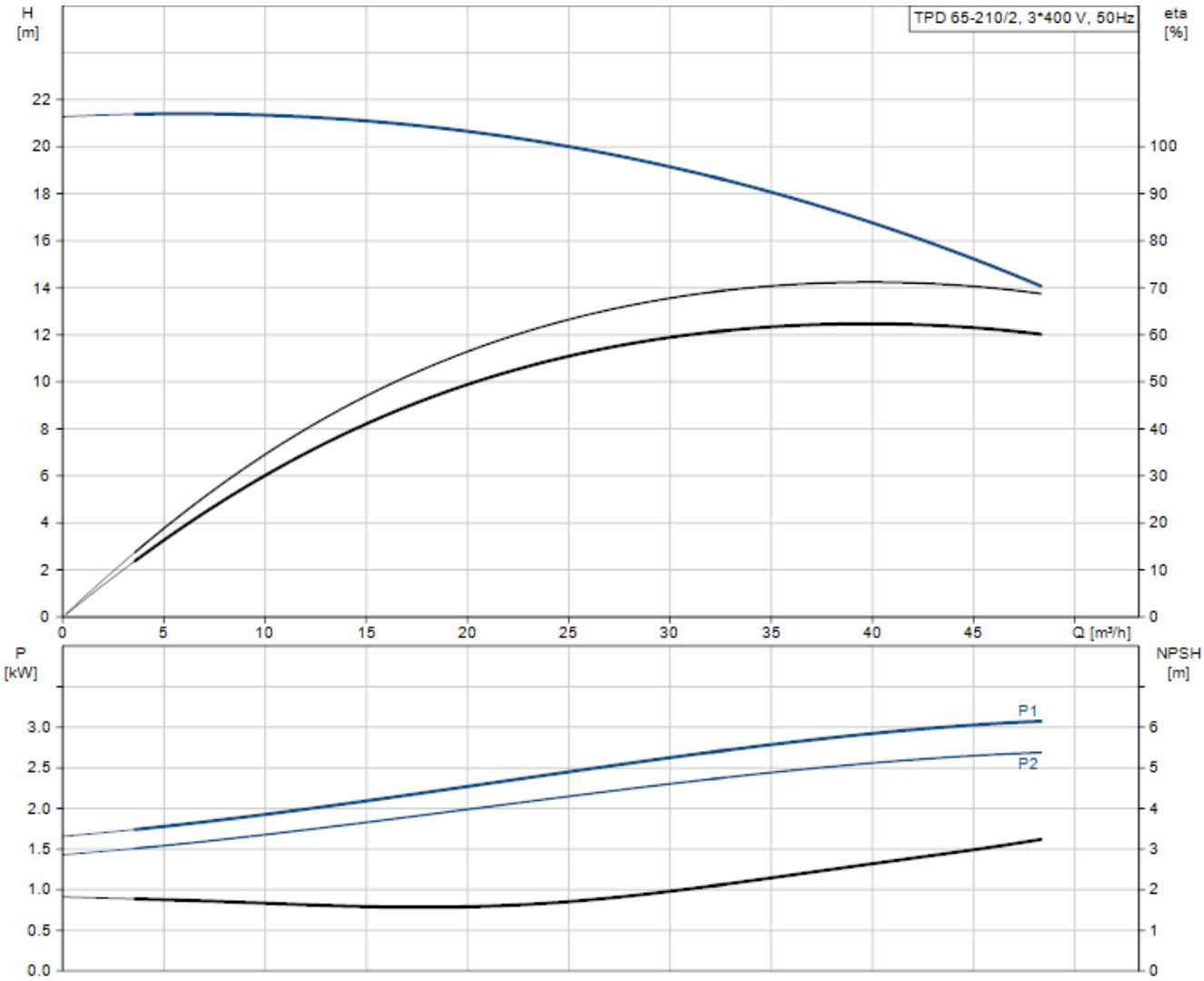
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	48.4

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	21.3

Variklio galingumas (kW)	3


TPD 65-210/2, 3*400 V, 50Hz
H
[m]
eta
[%]
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
Q [m³/h]
P
[kW]
NPSH
[m]
P1
P2
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
6
5
4
3
2
1
0