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



CR32-4 A-F-A-V-HQQE 3X400/690 50 HZ SIURBLYS - 6549.73 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

CR 32-4 A-F-A-E-HQQE Vertikalus, daugiapakopis, išcentrinis siurblys su įvadu ir išvadu tame pačiame lygyje (linijinis). Variklio galvutė ir pagrindas yra iš ketaus, visos kitos su skysčiu kontaktuojančios dalys yra iš nerūdijančio plieno. Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą priėjimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami DIN flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas	CR 32-4 A-F-A-E-HQQE
Produkto Nr.	96122013

EAN numeris	5700396680576

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2919 rpm
Nominalus debitas	30 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	59.1 m
Slėgio aukštis, maks.	77.8 m
Pakopos	4
Darbaračiai	4
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius	0
Žemas NPSH	N
Siurblio orientacija	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno sandariklio kodas	HQQE
Sertifikatai vardinėje plokštelėje	CE, EAC,ACS
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A
Modelis	B

Medžiagos

Pagrindas	Ketus
Pagrindas	EN 1563 EN-GJS-500-7
Pagrindas	ASTM A536 80-55-06
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas
Darbaratis	EN 1.4301
Darbaratis	AISI 304
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E
Guolis	SIC
Atraminis guolis	Graflon

Įrengimas

Maximum ambient temperature	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / -30 °C
Jungties tipas	DIN
Įvado jungties dydis	DN 65
Išvado jungties dydis	DN 65
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 40
Variklio flanšo dydis	FF265
Jungties kodas	F

Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-30 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m³

Elektrotechniniai duomenys

Variklio standartas	IEC
Variklio tipas	132SB
IE efektyvumo klasė	IE3

Elektrotechniniai duomenys

Nominali galia - P2	7.5 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2)	7.5 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė	14,4-14,0/8,30-8,10 A
Paleidimo srovė	780-910 %
Cos fi - galios koeficientas	0.88-0.82
Nominalios apsukos	2910-2920 rpm
Efektyvumas	IE3 90,1%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	90.1-90.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	90.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	90.8 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	85U17522

Valdikliai

Frequency converter	NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI	≥ 0.70
Neto masė	110 kg
Bruto masė	133 kg
Tiekimo tūris	0.309 m³

Gamintojas: Grundfos

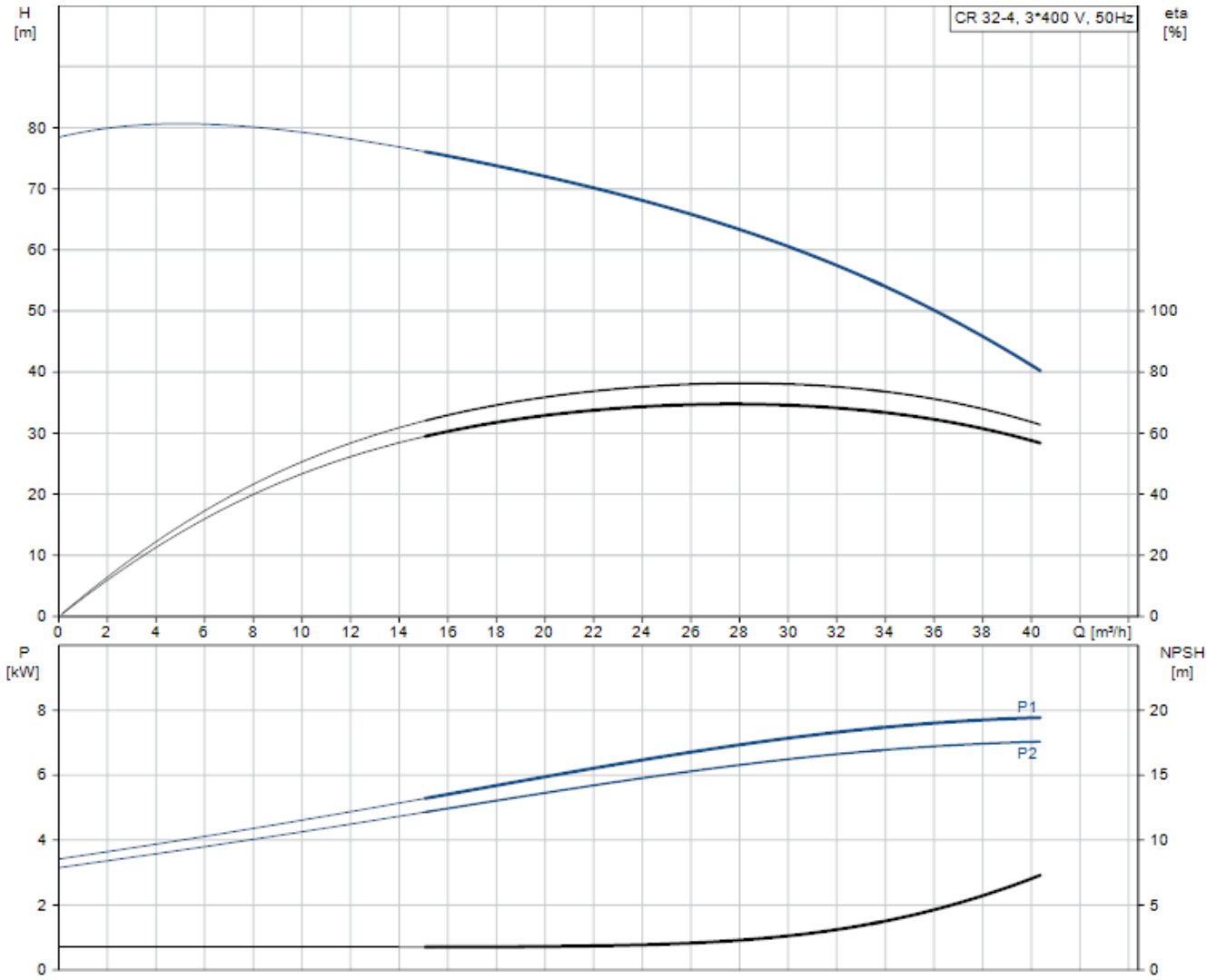
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	40.3

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	77.8

Variklio galingumas (kW)	7.9


CR 32-4, 3*400 V, 50Hz
H
[m]
eta
[%]
80
70
60
50
40
30
20
10
0
100
80
60
40
20
0
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 Q [m³/h]
P
[kW]
NPSH
[m]
8
6
4
2
0
20
15
10
5
0
P1
P2