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



CR5-22 A-FGJ-A-E-HQQE 3X400D 50HZ SIURBLYS - 2707.98 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

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 universaliais DIN-ANSI-JIS flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas	CR 5-22 A-FGJ-A-E-HQQE
Produkto Nr.	96513381

EAN numeris	5700396638508

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2917 rpm
Nominalus debitas	5.8 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	115.3 m
Slėgio aukštis, maks.	150.4 m
Pakopos	22
Darbaračiai	22
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	A

Medžiagos

Pagrindas	Ketus
Pagrindas	EN 1561 EN-GJL-200
Pagrindas	ASTM A48-25B
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas
Darbaratis	EN 1.4301
Darbaratis	AISI 304
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E
Guolis	SIC

Įrengimas

Maksimali aplinkos temperatūra	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	25 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	25 bar / 120 °C
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	25 bar / -20 °C
Jungties tipas	DIN / ANSI / JIS
Įvado jungties dydis	DN 25/32
Išvado jungties dydis	DN 25/32
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 25
Įvado flanšo klasė	250 lb
Variklio flanšo dydis	FT130
Jungties kodas	FGJ

Skystis

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

Elektrotechniniai duomenys

Variklio standartas	IEC
Variklio tipas	112MC
IE efektyvumo klasė	IE3

Elektrotechniniai duomenys

Nominali galia - P2	4 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2)	4 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D V
Nominali srovė	7.9 A
Paleidimo srovė	1000-1110 %
Cos fi - galios koeficientas	0.87-0.87
Nominalios apsukos	2920-2940 rpm
Efektyvumas	IE3 88,1%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	88.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	88.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	85.2 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	85U15413

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥	0.57
Neto masė	66.3 kg
Bruto masė	70.9 kg
Tiekimo tūris	0.148 m³

Gamintojas: GRUNDFOS

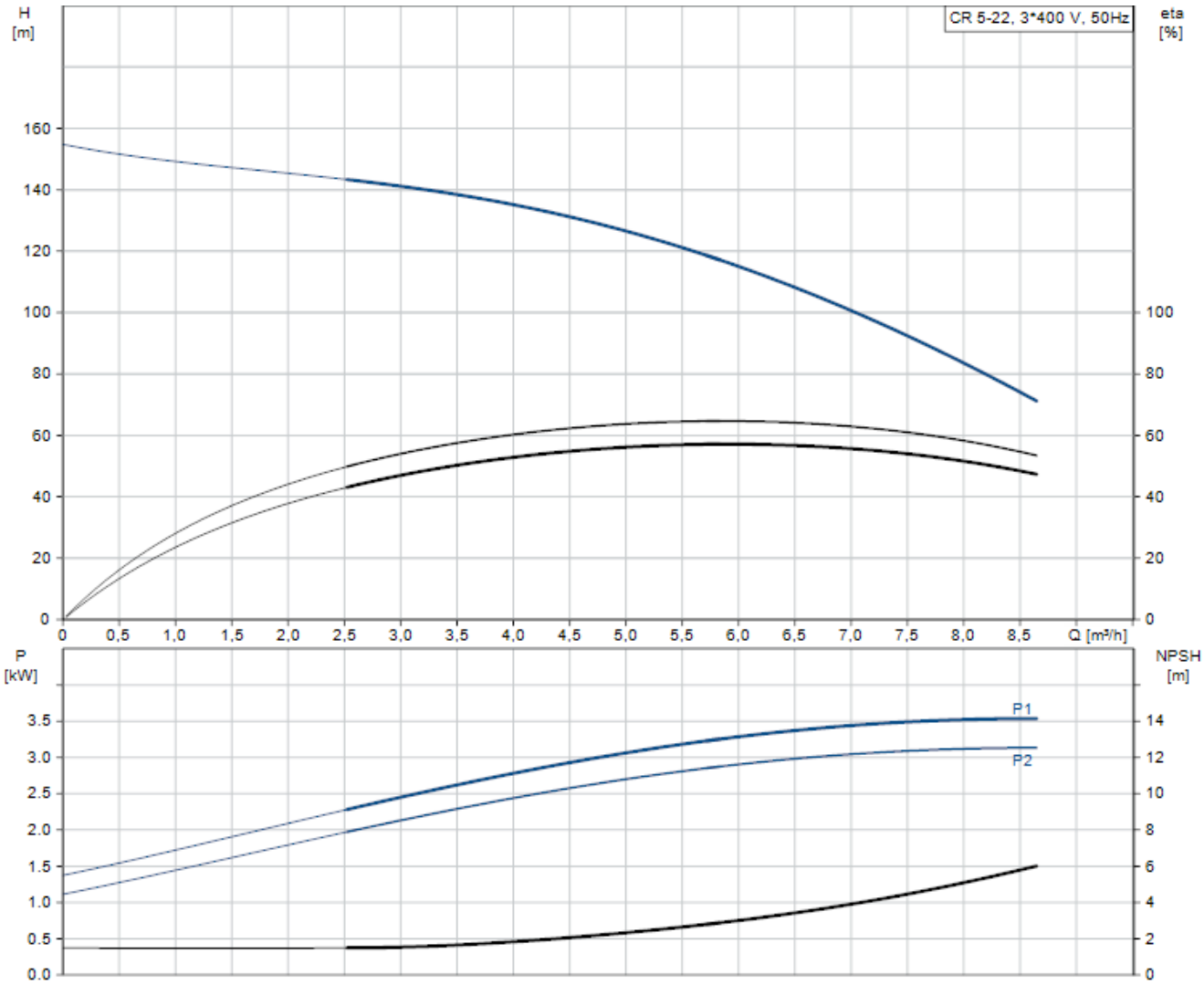
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	8.6

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	154.5

Variklio galingumas (kW)	4


CR 5-22, 3*400 V, 50Hz
H
[m]
eta
[%]
160
140
120
100
80
60
40
20
0
0,5
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
3,5
4,0
4,5
5,0
5,5
6,0
6,5
7,0
7,5
8,0
8,5
Q [m³/h]
P
[kW]
NPSH
[m]
P1
P2
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
14
12
10
8
6
4
2