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



CR5 -24 A-FGJ-A-E-HQQE 3X400 SIURBLYS - 2822.2 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

CR 5-24 A-FGJ-A-E-HQQE Variklio galvutė ir pagrindas yra iš ketaus, visos kitos su skysčiu kontaktuojančios dalys yra iš nerūdijančio plieno. Vamzdžiai prijungiami universaliais DIN-ANSI-JIS flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas	CR 5-24 A-FGJ-A-E-HQQE
Produkto Nr.	96513390
EAN numeris	5700396639420

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2917 rpm

Techniniai duomenys

Nominalus debitas	5.8 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	125.5 m
Slėgio aukštis, maks.	163.9 m
Pakopos	24
Darbaračiai	24
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius	0
Mažas 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
Nominali galia - P2	4 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2)	4 kW

Elektrotechniniai duomenys

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	67.4 kg
Bruto masė	72.1 kg
Tiekimo tūris	0.148 m³

Gamintojas: GRUNDFOS

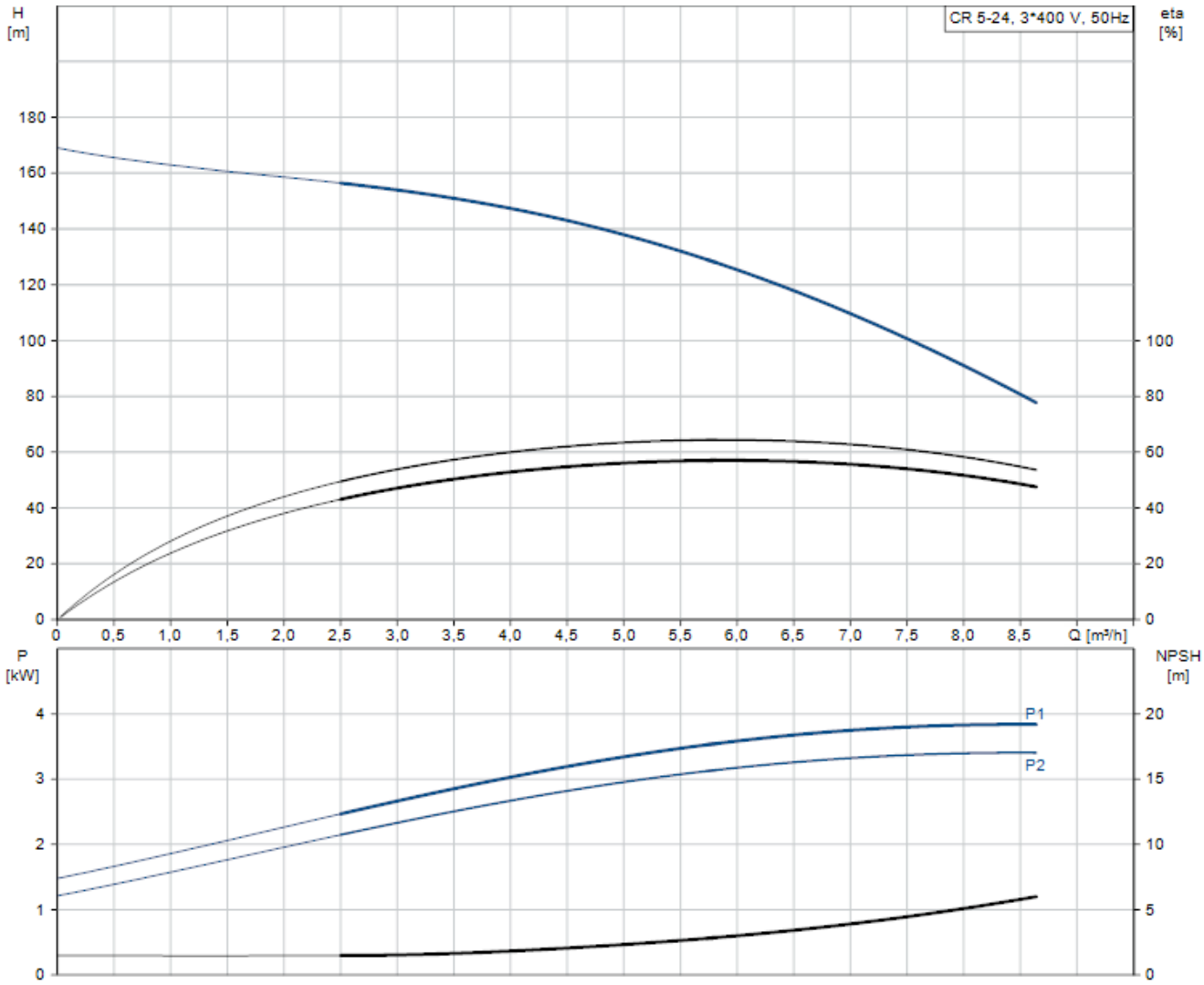
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	8.6

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	170

Variklio galingumas (kW)	4


CR 5-24, 3*400 V, 50Hz
H
[m]
eta
[%]
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
100
80
60
40
20
0
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]
4
3
2
1
0
20
15
10
5
0
P1
P2