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



CRI 5-26 A-P-A-E-HQQE 3×230/400 SIURBLYS - 3192.34 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Vertikalus, daugiapakopis, išcentrinis siurblys su įvadu ir išvadu tame pačiame lygyje (linijinis). Siurblio dalys, esančios sąlytyje su skysčiu, yra iš nerūdijančio plieno. Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą priėjimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami PJE („Victaulic®“) jungtimis. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį.

SPECIFIKACIJOS

Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-20 .. 120 °C

Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2917 rpm
Nominalus debitas:	5.8 m³/h
Nominalus slėgio aukštis:	135.5 m
Siurblio orientacija:	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
Veleno sandariklio kodas:	HQQE
Sertifikatai vardinėje plokštelėje:	CE, EAC,ACS
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B

Medžiagos:

Pagrindas:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4408 AISI 316
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304
Guolis:	SIC

Įrengimas:

Maksimali aplinkos temperatūra:	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	25 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C
Jungties tipas:	PJE
Įvado jungties dydis:	DN 32
Išvado jungties dydis:	DN 32
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 50
Variklio flanšo dydis:	FT130

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio standartas:	IEC
Variklio tipas:	112MC
IE efektyvumo klasė:	IE3
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 Nr.:	85U15413

Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.57
Neto masė:	62.5 kg
Bruto masė:	83.1 kg
Tiekimo tūris:	0.257 m^3

Gamintojas: Grundfos

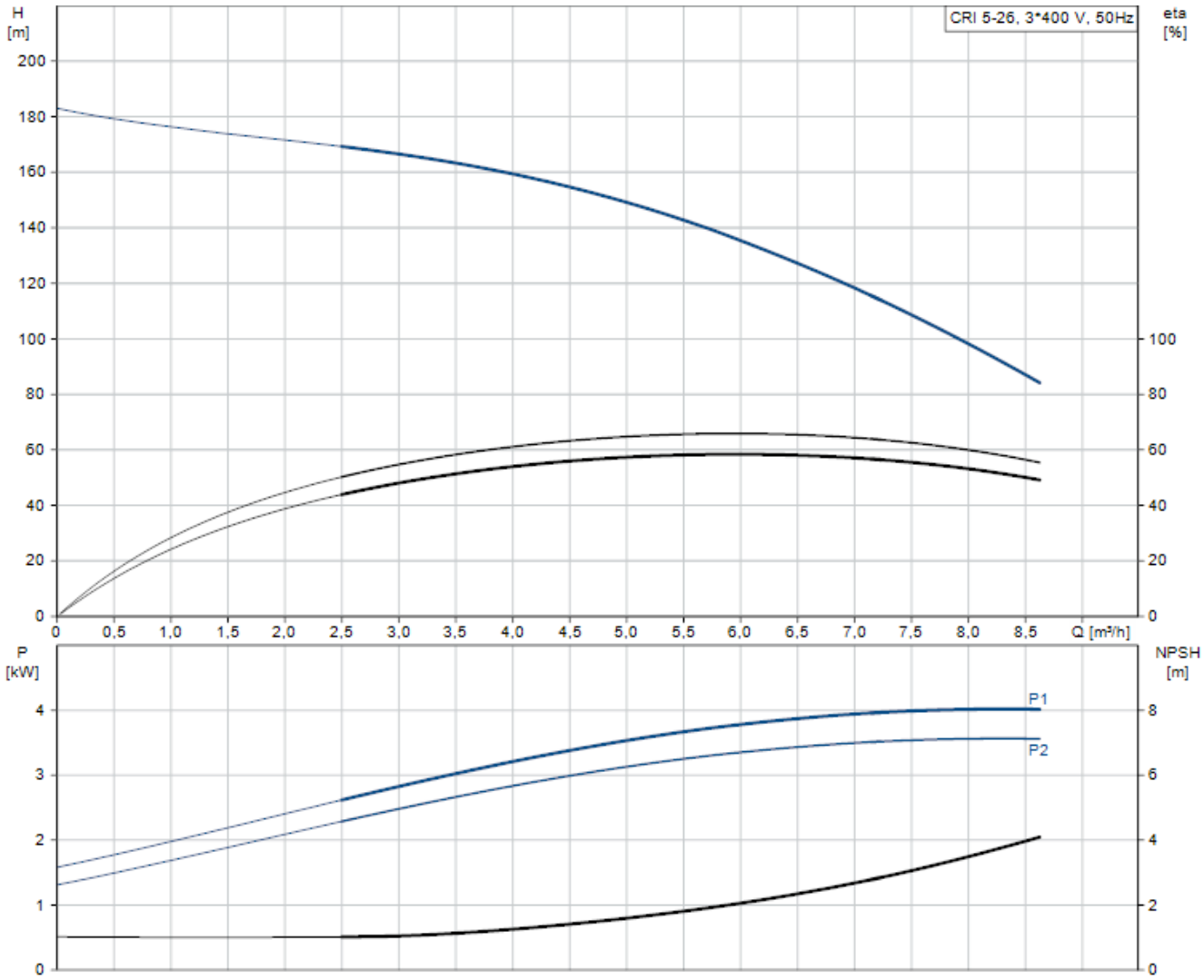
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	8.6

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	177.4

Variklio galingumas (kW)	4


CRI 5-26, 3*400 V, 50Hz
H
[m]
eta
[%]
200
180
160
140
120
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]
P1
P2
4
3
2
1
0
8
6
4
2
0