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



CR95-2-2 A-F-A-E-HQQE 400D/690Y 50HZ SIURBLYS - 8300.24 €

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. „Grundfos“ 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 95-2-2 A-F-A-E-HQQE
Produkto Nr.	99141737

EAN numeris	5712607527174

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2950 rpm
Nominalus debitas	95 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	32.6 m
Slėgio aukštis, maks.	49.3 m
Darbaračiai	2
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius	2
Žemas NPSH	N
Siurblio orientacija	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno sandariklio kodas	HQQE
Sertifikatai	CE,EAC,UKCA
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai	ACS,WRAS
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A
Modelis	A
Aušinimas	IC 411

Medžiagos

Pagrindas	Kalusis ketus EN 1563 EN-GJS-500-7 ASTM A536-84 65-45-12
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E
Guolis	WC/WC
Atraminis guolis	Graflon
Medžiaga sertifikuota pagal	European standards

Įrengimas

t maks. aplink.	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
Jungties tipas	DIN
Įvado jungties dydis	DN 100
Išvado jungties dydis	DN 100
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Variklio flanšo dydis	FF300
Jungties kodas	F

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	160MB

Elektrotechniniai duomenys

IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	11 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2)	11 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė	20,8-19,8/12,0-11,8 A
Paleidimo srovė	660-780 %
Cos fi - galios koeficientas	0.88-0.84
Nominalios apsukos	2940-2950 rpm
Efektyvumas	IE3 91,2%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	91.2-91.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	91.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	91.3 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Integruota variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	85U17524

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥	0.70
Neto masė	194 kg
Bruto masė	237 kg
Tiekimo tūris	0.611 m³

Gamintojas: Grundfos

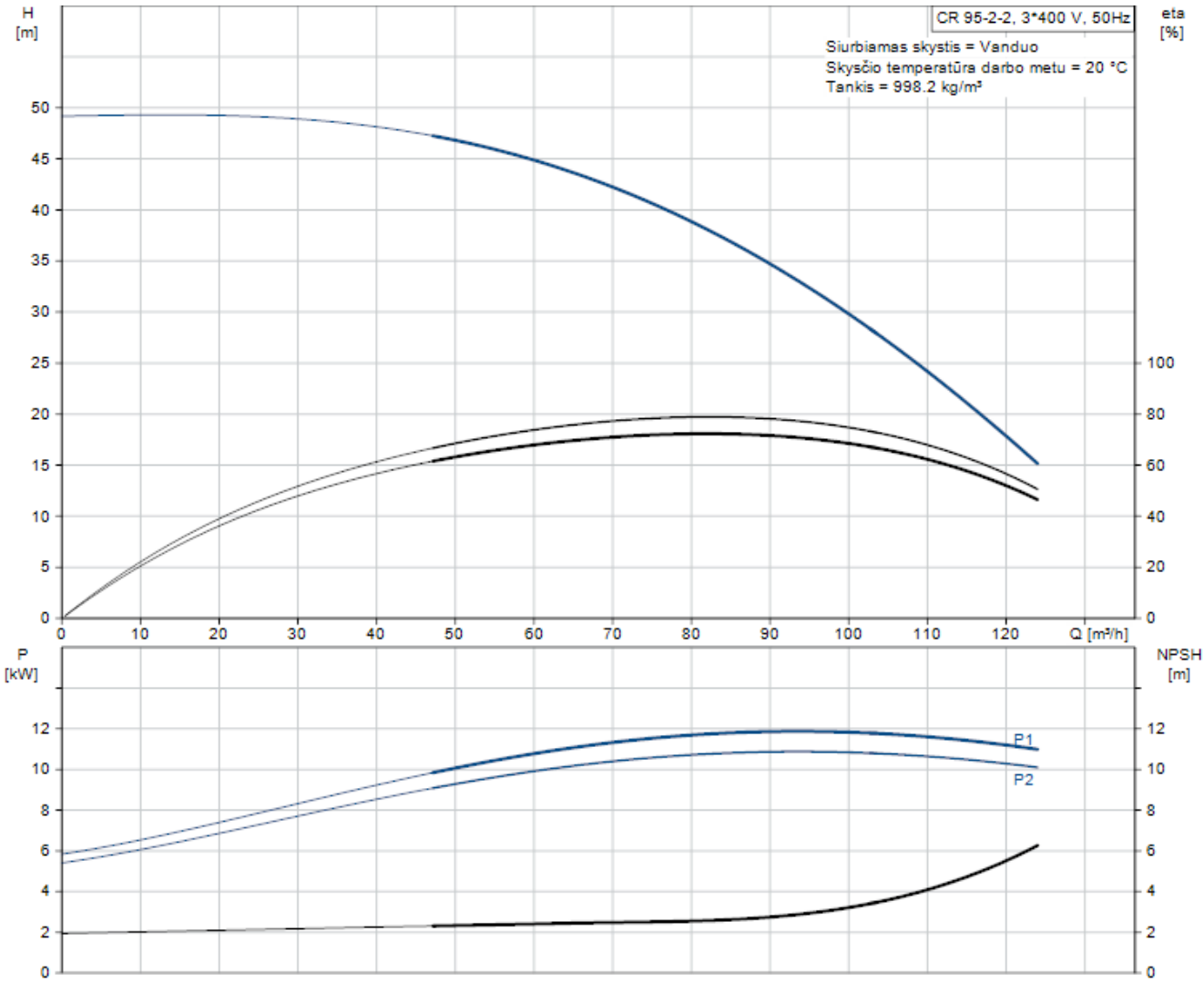
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	124

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	49.3

Variklio galingumas (kW)	12


H
[m]
eta
[%]
CR 95-2-2, 3*400 V, 50Hz
Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
100
80
60
40
20
0
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
Q [m³/h]
P
[kW]
NPSH
[m]
12
10
8
6
4
2
0
P1
P2