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



CR20-07 A-F-A-E-HQQE 3×400/690 7.5KW SIURBLYS - 5328.6 €

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 DIN flanšais. Siurblys turi 3 fazių ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas	CR 20-7 A-F-A-E-HQQE
Produkto Nr.	96500513

EAN numeris	5700396203324

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2919 rpm
Nominalus debitas	21 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	81.7 m
Slėgio aukštis, maks.	103 m
Pakopos	7
Darbaračiai	7
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
	EN 1561 EN-GJL-200
	ASTM A48-25B
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas
	EN 1.4301
	AISI 304
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E
Guolis	SIC
	SIC

Įrengimas

Maximum ambient temperature	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
	16 bar / -20 °C
Jungties tipas	DIN
Įvado jungties dydis	DN 50
Išvado jungties dydis	DN 50
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 25
Variklio flanšo dydis	FF265
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	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	103 kg
Bruto masė	125 kg
Tiekimo tūris	0.285 m³

Gamintojas: Grundfos

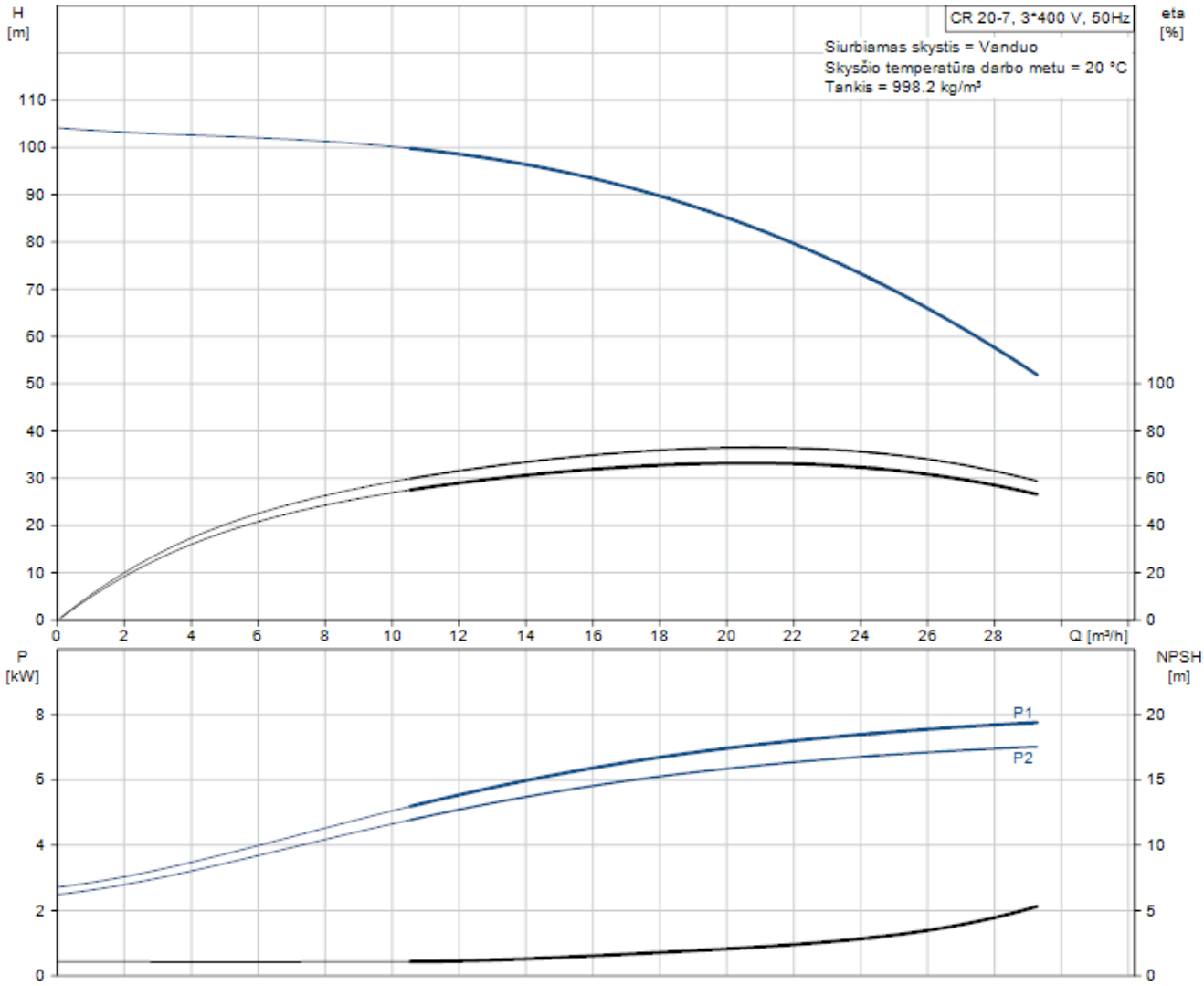
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	29

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	104

Variklio galingumas (kW)	7.5


CR 20-7, 3*400 V, 50Hz
Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³
H [m]
eta [%]
Q [m³/h]
P [kW]
NPSH [m]
P1
P2