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



CR15 -17 A-F-A-E-HQQE 3400/690 SIURBLYS - 8700.02 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Vertikalus, daugiapakopis, iščentrinis 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. **Tinkamas** Lašinimas / Mikropurškimas Apsauga nuo šalnų Ašis Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Priešgaisrinė sauga komerciniuose pastatuose Šildymas komerciniuose pastatuose Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose Centralizuotas vėsinimas Centralizuotas šildymas Geriamojo vandens valymas Laistymas Aušinimas Gėlinimas Šildymas pramonėje Siurbliai staklėms Proceso skysčių perdavimas Industrial process water treatment Plovimas/valymas Vandens tiekimas pramonėje Nuotekos pramonėje Saulės energijos sprendimai vandeniui Paviršinio vandens paėmimas Municipal solar solutions Vandens paskirstymas

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:	2923 rpm
Nominalus debitas:	17 m³/h
Nominalus slėgio aukštis:	191.9 m
Siurblio orientacija:	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
Veleno sandariklio kodas:	HQQE
Sertifikatai:	CE,EAC,UKCA,SEPRO
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai:	WRAS,ACS
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B

MEDŽIAGOS:

Pagrindas:	Ketus
	EN 1561 EN-GJL-200
	ASTM A48-25B
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas
	EN 1.4301
	AISI 304
Guolis:	SIC

ĮRENGIMAS:

t maks. aplink.:	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	25 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	25 bar / 120 °C
	25 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:	FF300

ELEKTROTECHNINIAI DUOMENYS:

Variklio standartas:	IEC
Variklio tipas:	160MD
IE efektyvumo klasė:	IE3
Nominali galia - P2:	15 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	15 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė:	28,0-26,0/16,2-15,6 A
Paleidimo srovė:	660-780 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.89-0.87
Nominalios apsukos:	2930-2950 rpm
Efektyvumas:	IE3 91,9%

Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	91.9-91.9 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	92.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	92.4 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	85U17526

VALDIKLIAI:

Frequency converter:	NONE

KITA:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
Neto masė:	174 kg
Bruto masė:	205 kg
Tiekimo tūris:	0.619 m^3

Gamintojas: Grundfos

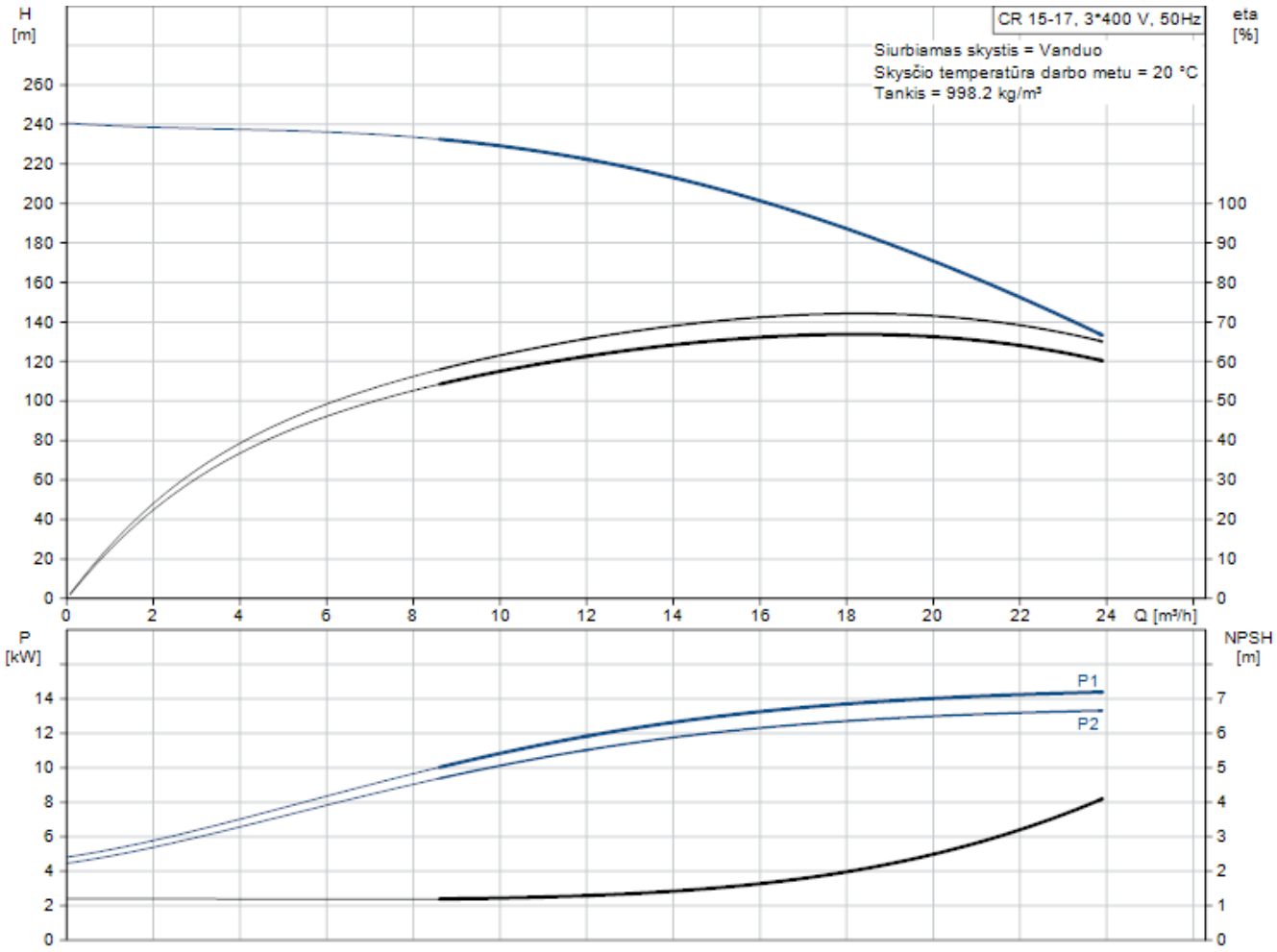
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	24

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	239

Variklio galingumas (kW)	15


CR 15-17, 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