

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



**CR45-3 A-F-A-E-HQQE 3×400/690 50 HZ SIURBLYS -
8633.35 €**

Gamintojas



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. **Tinkamas**

- [Šildymas komerciniuose pastatuose](#)
- [Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose](#)
- [Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose](#)
- [Centralizuotas šildymas](#)
- [Centralizuotas vėsinimas](#)
- [SiurbLIAI staklėms](#)
- [Plovimas/valymas](#)
- [Proceso skysčių perdavimas](#)
- [Šildymas pramonėje](#)
- [Aušinimas](#)
- [Vandens tiekimas ir perdavimas pramonėje](#)
- [Pramoninių nuotekų valymas ir pakartotinis išvalyto vandens naudojimas](#)
- [Pramoninio proceso vandens valymas](#)
- [Gėlinimas](#)
- [Paviršinio vandens paėmimas](#)
- [Geriamojo vandens valymas](#)
- [Vandens paskirstymas](#)
- [Laistymas](#)
- [Saulės energijos sprendimai vandeniui](#)
- [Centralizuotas vandens tiekimas](#)

SPECIFIKACIJOS

Skystis:

Siurbiamas skystis:

Skysčio temperatūros diapazonas:

Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:

Vanduo

-30 .. 120 °C

20 °C

Tankis:	998.2 kg/m ³
Techniniai duomenys:	
Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2924 rpm
Nominalus debitas:	45 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis:	59.4 m
Siurblio orientacija:	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
Pirminis veleno sandariklis:	HQQE
Veleno sandariklio kodas:	HQQE
Sertifikatai:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai:	WRAS,ACS
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B
Medžiagos:	
Tipo žymėjimo paaiškinimas, guminių medžiagų kodas. E = EPDM, V=FKM:	E
Pagrindas:	Ketus
	EN 1563 EN-GJS-500-7
	ASTM A536 80-55-06
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas
	EN 1.4301
	AISI 304
Tipo žymėjimo paaiškinimas, medžiagų kodas:	A
Guolis:	SIC
Atraminis guolis:	Graflon
Įrengimas:	
Maksimali aplinkos temperatūra:	60 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	16 bar / 120 °C
	16 bar / -30 °C
Jungties tipas:	DIN
Įvado jungties dydis:	DN 80
Išvado jungties dydis:	DN 80
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 40
Variklio flanšo dydis:	FF300
Kontaktų dėžutės padėtis:	6 val.
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio standartas:	IEC
Variklio tipas:	160MD
Nominali galia - P2:	11 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	11 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-400D/660-690Y V
Nominali srovė:	21.4/12.4 A
Paleidimo srovė:	950-1000 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.86-0.84
Nominalios apsukos:	2960 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE4
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	92.6 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	93.5-93.4 %

Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	92.8-92.9 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55 Dust/Jetting
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Integruota variklio apsauga:	PTC
Variklio Nr.:	92754774

Valdikliai:

Kontaktų dėžutės padėtis:	6 val.
Frequency converter:	None

Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$:	0.70
Neto masė:	173 kg
Bruto masė:	206 kg
Tiekimo tūris:	0.495 m ³
Gamintojas:	Grundfos

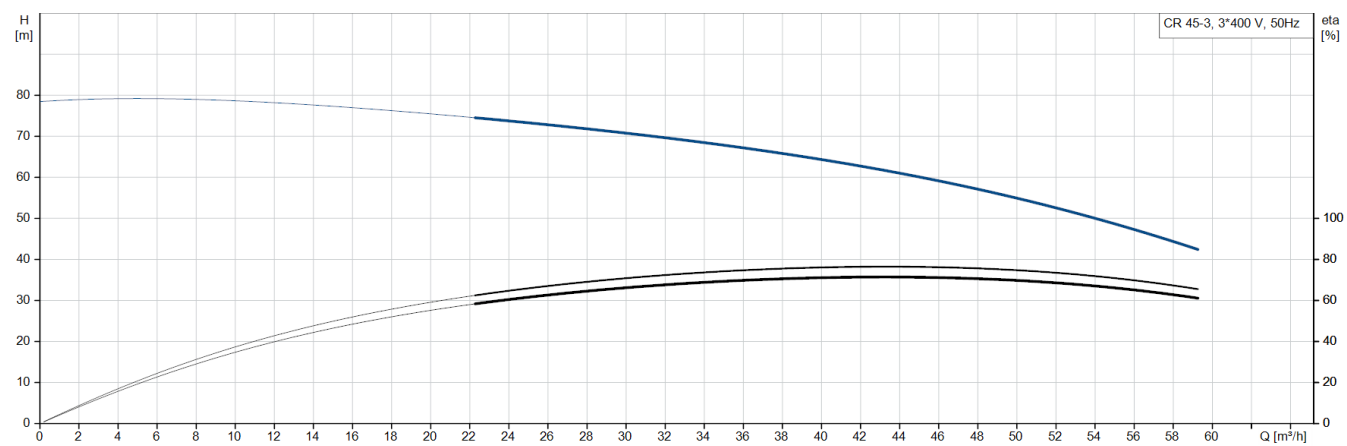
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	59.5
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	77.1
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	11
--------------------------	----



Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³

