

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**CRE 10-6 A-A-A-E-HQQE 3×380-500 50/60HZ SIURBLYS -
5288.91 €**

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. Siurblys turi 3 fazių ventiliatoriumi aušinamą, nuolatinio magneto, sinchroninį variklį. Variklis pagal IEC 60034-30-2 klasifikuojamas kaip IE5 efektyvumo klasės variklis. Variklis turi kontaktų dėžutėje integruotą dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apsukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius. Per valdymo skydelį ant variklio kontaktų dėžutės galima nustatyti reikiamą kontrolinę vertę, taip pat nustatyti siurblių dirbti „Min.“ arba „Maks“ režimu, arba jį sustabdyti. Valdymo skydelyje esantis „Grundfos Eye“ indikatorius vizualiai rodo siurblio būseną:

- „Maitinimas įjungtas“: Variklis dirba (sukasi žali indikatoriai) arba nedirba (žali indikatoriai šviečia nuolat)
- „Išpėjimas“: Variklis vis dar dirba (sukasi geltoni indikatoriai) arba buvo sustabdytas (geltoni indikatoriai šviečia nuolat)
- „Aliarmas“: Variklis sustabdytas (mirksi raudoni indikatoriai)

Ryšį su siurbliu galima palaikyti per „Grundfos GO Remote“ (papildomas prietaisas). Naudojant nuotolinį valdymą galima nustatyti daugiau darbo parametrų bei nuskaityti įvairius parametrus, pvz., „Esama vertė“, „Apsukos“, „Naudojama galia“ ir „Sunaudota energija“. **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:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-20 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	3707 rpm
Nominalus debitas:	12.89 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis:	78.25 m
Siurblio orientacija:	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija:	Pavienis
Pirminis veleno sandariklis:	HQQE
Veleno sandariklio kodas:	HQQE
Sertifikatai:	CE,UKCA,SEPRO,RCM,
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai:	WRAS,ACS
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B

Medžiagos:

Tipo žymėjimo paaiškinimas, medžiagų kodas:	A
Tipo žymėjimo paaiškinimas, guminių medžiagų kodas. E = EPDM, V=FKM:	E
Pagrindas:	Ketus
	EN 1561 EN-GJL-200
	ASTM A48-25B
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas
	EN 1.4301
	AISI 304
Guolis:	SIC

Įrengimas:

Maksimali aplinkos temperatūra:	50 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	16 bar / 120 °C
	16 bar / -20 °C
Jungties tipas:	Oval / Rp
Įvado jungties dydis:	1 1/2 inch
Išvado jungties dydis:	1 1/2 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 16
Variklio flanšo dydis:	FT130
Kontaktų dėžutės padėtis:	6 val.

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio standartas:	IEC
----------------------	-----

Variklio tipas:	112MC
Nominali galia - P2:	4 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2):	4 kW
Padidintos / sumažintos galios variklis:	Standartinis variklis
Elektros tinklo dažnis:	50 / 60 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-500 V
Techninės priežiūros koeficientas:	0.00
Nominali srovė:	7.60-6.20 A
Cos fi - galios koeficientas:	0.92-0.87
Nominalios apskukos:	360-4000 rpm
IE efektyvumo klasė:	IE5
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	92.2 %
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	92984046

Valdikliai:

Kontaktų dėžutės padėtis:	6 val.
Frequency converter:	Built-in
Slėgio jutiklis:	N

Kita:

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI $\geq$:	0.70
Neto masė:	55 kg
Bruto masė:	77 kg
Tiekimo tūris:	0.234 m ³
Gamintojas:	Grundfos

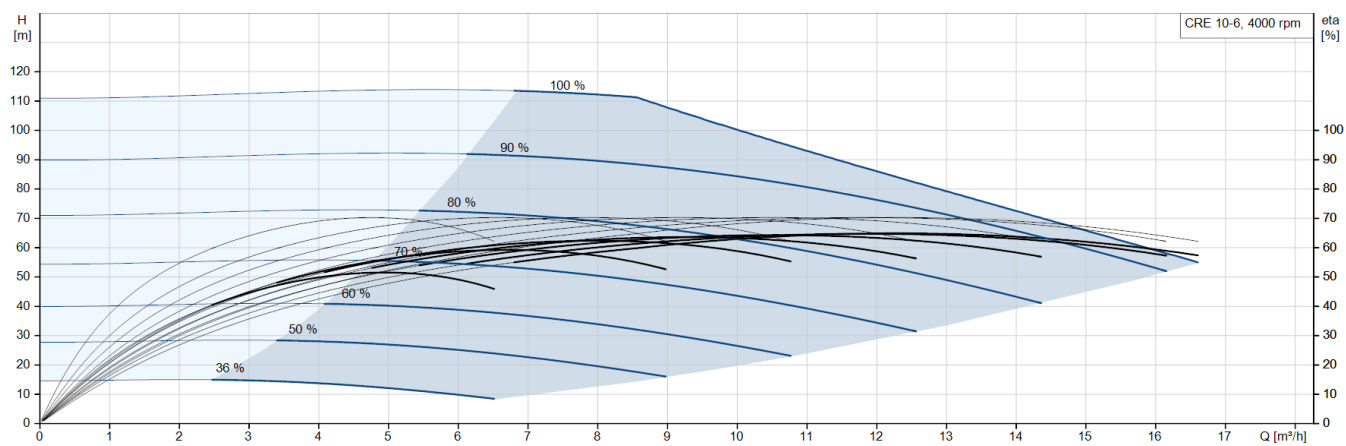
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	16.5
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	111
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	4.3
--------------------------	-----



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

