

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**CME10-2 A-R-I-E-AQQE S-A-D-N SIURBLYS - 4253.15 €**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---



## APRAŠYMAS:

Kompaktiškas, patikimas, horizontalus, daugiapakopis, galinio siurbimo išcentrinis siurblys su ašiniu įvadu ir radialiniu išvadu. Siurblio dalys, esančios sąlytyje su skysčiu, yra iš nerūdijančio plieno. Mechaninis veleno sandariklis yra specialios konstrukcijos nesubalansuotas O žiedo sandariklis. Vamzdynas prijungiamas vidiniais „Whitworth“ vamzdžių sriegiais, Rp (ISO 7/1). 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 apskukas 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)
- „Įspėjimas“: 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“. Kontaktų dėžutėje yra šių jungčių gnybtai:

- vienas specialus skaitmeninis įėjimas
- du analoginiai įėjimai, 0(4)-20 mA, 0-5 V, 0-10 V, 0,5-3,5 V
- 5 V maitinimas potenciometru ir jutikliui
- vienas konfigūruojamas skaitmeninis įėjimas arba atviro kolektoriaus išėjimas
- „Grundfos“ skaitmeninio jutiklio įėjimas ir išėjimas
- 24 V maitinimas jutikliams
- du signalizavimo relės išėjimai (nulinio potencialo kontaktai)
- GENIbus jungtis
- jungtis „Grundfos“ CIM pramoninio tinklo moduliui

**Tinkamas** Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose Centralizuotas šildymas Buitinis vandens slėgio kėlimas Plovimas/valymas Šildymas pramonėje Vandens tiekimas ir perdavimas pramonėje Gėlinimas Vandens paskirstymas Laistymas Centralizuotas vandens tiekimas

## SPECIFIKACIJOS

### Valdikliai:

Frequency converter: Built-in

### Skystis:

Siurbiamas skystis: Vanduo  
Skysčio temperatūros diapazonas: -20 .. 120 °C  
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu: 20 °C  
Tankis: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

### Techniniai duomenys:

Siurblio apskukas, kurioms pateikti siurblio duomenys: 3480 rpm  
Nominalus debitas: 12 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 35.44 m  
Veleno sandariklio kodas: AQQE  
Sertifikatai: CE,EAC,CURUS,UKCA

Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai: WRAS,ACS,NSF61,UBA

Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B

### Medžiagos:

Siurblio korpusas: Nerūdijantysis plienas  
EN 1.4301

AISI 304

Darbaratis: Nerūdijantysis plienas  
EN 1.4301

AISI 304

### Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: -20 .. 55 °C

Maksimalus darbinis slėgis: 16 bar

Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 16 bar / 90 °C

10 bar / 120 °C

Jungties tipas: Rp

Įvado jungties dydis: 1 1/2 inch

Išvado jungties dydis: 1 1/2 inch

Išvado padėtis: 12

### Elektrotechniniai duomenys:

Variklio standartas: IEC

Rėmo dydis: 90D

Nominali galia - P2: 2.2 kW

Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz

Tinka 50/60 Hz dažniui: Y

Nominali įtampa: 3 x 380-500 V

Perkrovos koeficientas: 0.00

Nominali srovė: 4.15-3.4 A

Nominalios apšukos: 2900 - 4000 rpm

Korpuso klasė (IEC 34-5): IP55

Izoliacijos klasė (IEC 85): F

### Kita:

Kontaktų dėžutės padėtis: 12 val.

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI  $\geq$ : 0.52

Neto masė: 23.9 kg

Bruto masė: 25.8 kg

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	18
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	47
---------------------------	----

