

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



PULTAS VALDYMO CU302 - 617.1 €

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

Valdiklis „CU 302“ yra skirtas „SQE“ panardinamųjų siurblių stebėsenai ir valdymui gyvenamosios paskirties vandentiekio sistemose. Paprasta naudotojo sąsaja ir integruotas „Bluetooth“ modulis užtikrina lengvą montavimą bei konfigūravimą. „Bluetooth“ ryšys su programėle „Grundfos GO“ suteikia plačias nustatymų ir stebėsenos galimybes. „CU 302“ yra iš anksto sukonfigūruotas palaikyti pastovų slėgį – tai dažniausiai naudojama funkcija, veikianti „junk ir siurbk“ (angl. *plug-and-pump*) principu, leidžiančiu sutaupyti laiko pradinio paleidimo metu. Kitoms reikmėms valdiklis siūlo keletą valdymo režimų, kuriuos galima pasirinkti ir nustatyti per „Grundfos GO“ programėlę. Ši programėlė palengvina konfigūravimą ir leidžia montuotojams parengti itin našias sistemas.

„CU 302“ su siurbliu komunicuoja per maitinimo kabelį. Šis duomenų perdavimo principas vadinamas elektros linijos ryšiu (angl. *power-line communication*), todėl siurbliui prijungti nereikia jokių papildomų kabelių. Programėlė „Grundfos GO“ pateikia išsamią informaciją ir žurnalus, padedančius montuotojui nustatyti pagrindinę gedimo priežastį įvykus avarijai. Be to, nuotolinei sistemos stebėsenai per „Grundfos Connect“ arba kitą SCADA sistemą valdiklis gali naudoti „Wi-Fi“, „GENIbus“ arba „Modbus“ sąsajas. Nuotolinė stebėseną sutaupo laiko tikrinant įrenginius. „CU 302“ turi maitinimo bei siurblio jungtis ir du konfigūruojamus įėjimus bei išėjimus. Valdiklio ekrane rodoma:

- sistemos būsenos indikacija;
- pavojaus signalų (aliarmų) ir išpėjimų indikacija.

Siurblių galima įjungti ir išjungti tiesiog valdiklio skydelyje. Valdiklis taip pat gali rodyti su konkrečiu pritaikymu susijusių duomenų rodmenis. Be to, galima reguliuoti nustatytąją vertę (*setpoint*). Naudojant „Grundfos GO“ arba nuotolinę stebėseną, pasiekiami šie duomenų žurnalai:

- pavojaus signalai ir išpėjimai (50 įrašų);
- montavimo žurnalas (užpildomas montuotojo);
- istoriniai duomenys už skirtingus laikotarpius (bendri, šiandienos ir vakarykščiai):
 - veikimo laikas;
 - paleidimų skaičius;
 - energijos sąnaudos;
 - perpumpuotas tūris (jei prijungtas debitmatis).

„CU 302“ rodo išpėjimus ir pavojaus signalus valdiklio ekrane. Programėlėje „Grundfos GO“ pateikiama papildoma informacija apie šiuos įvykius bei rekomenduojami jų sprendimo būdai.

Tinkamas

- [Vandens tiekimas ir slėgio kėlimas](#)
- [Buitinis vandens slėgio kėlimas](#)
- [Požeminio vandens paėmimas](#)

SPECIFIKACIJOS

Techniniai duomenys Sertifikačiai CE,EAC,RCM,UKCA Cable gland entry 2xPG11 + 2xPG21

Medžiagos Spintos medžiaga Plastic **Įrengimas** Aplinkos temperatūros intervalas -20 .. 50 °C

Relative humidity 5-95 % Spintos montavimas Montavimas ant sienos Įžeminimas PE

Elektrotechniniai duomenys Elektros tinklo dažnis 50 / 60 Hz Nominali įtampa 1 x 90-240 V Rated current 12.5 A Korpuso klasė (IEC 34-5) IP55 Reikalingas atsarginis saugiklis 16 A IEC code battery designations CR2032 Battery chemistry LITHIUM **Valdikliai** Slėgio jutiklis N **Kita** Neto masė 1.24 kg Bruto masė 1.51 kg Tiekimo tūris 0.006 m³ Bendras aukštis 160 mm Bendras plotis 232 mm

Gamintojas: [Grundfos](#)

