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



SISTEMA PASTOVAUS SLĖGIO CU302 (BE SIURBLIO) - 1251.87 €

Gamintojas

Gamintojas



APRAŠYMAS:

CU 302 yra skirtas panardinamųjų siurblių **SQE** stebėsenai ir valdymui individualių namų vandentiekio sistemose. Paprasta vartotojo sąsaja ir integruotas **Bluetooth** modulis užtikrina lengvą montavimą bei konfigūravimą. „Bluetooth“ ryšys su programėle **„Grundfos GO“** suteikia plačias nustatymo ir stebėsenos galimybes.

CU 302 yra iš anksto sukonfigūruotas palaikyti **pastovų slėgį** – tai dažniausiai naudojamas darbo režimas, veikiantis „junk ir siurbk“ (angl. *plug-and-pump*) principu, kuris leidžia sutaupyti laiko pradinio paleidimo metu. Kitiems naudojimo atvejams valdiklis siūlo keletą valdymo režimų, kuriuos galima pasirinkti ir nustatyti per „Grundfos GO“. Ši programėlė palengvina konfigūravimą ir leidžia montuotojams sukurti itin našias sistemas.

CU 302 su siurbliu komunikuoja per **maitinimo kabelį** . Šis principas vadinamas ryšiu per elektros tinklo linijas (angl. *power-line communication*), todėl siurbliui prijungti nereikia jokių papildomų kabelių. „Grundfos GO“ pateikia išsamią informaciją ir žurnalus, padedančius montuotojui nustatyti gedimų priežastis. Be to, valdiklis gali naudoti **Wi-Fi, „GENIbus“** arba **„Modbus“** protokolus nuotolinei sistemos stebėsenai per „Grundfos Connect“ arba kitą **SCADA** sistemą. Nuotolinė stebėsena sutaupo laiko, skirto įrangos patikrai.

CU 302 turi jungtis maitinimui bei siurbliui ir du konfigūruojamus įėjimus bei išėjimus. Valdiklio ekrane rodoma:

- sistemos būsenos indikacija;
- aliarmų ir įspėjimų indikacija.

Siurblį galima įjungti arba išjungti tiesiogiai valdiklio skydelyje. Valdiklis gali rodyti su konkrečiu naudojimo būdu susijusius duomenis; taip pat galima reguliuoti **užduotąją vertę** (angl. *setpoint*).

Per „Grundfos GO“ arba nuotolinę stebėseną pasiekiami šie duomenų žurnalai:

- aliarmų ir įspėjimų istorija (50 įrašų);
- montavimo žurnalas (užpildo montuotojas);
- istoriniai duomenys už skirtingus laikotarpius (iš viso, šiandien ir vakar):
    - veikimo laikas,
    - paleidimų skaičius,
    - energijos sąnaudos,
    - perpumpuotas tūris (jei prijungtas debito matuoklis).

CU 302 apie įspėjimus ir aliarmus praneša savo ekrane. Be to, „Grundfos GO“ programėlė pateikia išsamesnę informaciją apie šiuos įvykius bei siūlomus jų sprendimo būdus.

Tinkamas

- Vandens tiekimas ir slėgio kėlimas
- Buitinis vandens slėgio kėlimas
- Požeminio vandens paėmimas

SPECIFIKACIJOS

Techniniai duomenys
Sertifikatai: CE,EAC,RCM,UKCA

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 Reikalingas atsarginis saugiklis: 16 A Valdikliai Slėgio jutiklis: T

Kita

Neto masė: 4.73 kg Bruto masė: 5.38 kg Tiekimo tūris: 0.033 m^3

Gamintojas: Grundfos