

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



## PRIETAISAS EPR G1" - 96.9 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

Ispanijos gamintojo Coelbo - EPR elektroninis slėgio reguliatorius vienfaziam siurbliui. EPR elektroninis slėgio reguliatorius yra valdymo įtaisas su automatiniu slėgio reguliavimu, skirtas vienfaziam siurbliui, kurio galia iki 2,2kW (1~115-230V). Šis elektroninis valdiklis, skirtingai nei įprasti slėgio jungikliai, tiek mechaniniai, tiek elektroniniai, gali palaikyti pastovų slėgį siurblio išleidimo angoje. EPR valdymo bloke naudojama naujausia derinimo technologija. Siurblio išėjimo slėgį galima reguliuoti rankiniu būdu naudojant šešiabriaunį raktą. Ši nauja technologija, skirta atskirti išėjimo slėgį nuo siurblio paleidimo slėgio, turi didelių pranašumų. Pirma, sumažinamas siurblio paleidimų skaičius, o tai leidžia žymiai sumažinti siurbimo įrangos ir jungiamųjų detalių susidėvėjimą, taip pat žymiai sutaupyti energijos. Antra, elektrinis siurblys, valdomas EPR valdiklio, veikia esant minimaliam paleidimo slėgio ir išėjimo slėgio skirtumui (1 baras), tai yra, padidėja vandens tiekimo komfortas. Coelbo EPR elektroninis valdiklis pakeičia įprastą elektroninį slėgio jungiklį ir slėgio mažinimą/diferencialą. Jame panaudota patentuota naujausia technologija pasižymi efektu, kurį galima sąlyginai palyginti su keitiklio naudojimu. Tai reiškia, kad gauname pastovų ir stabilų išėjimo slėgį, apsaugantį vamzdynų sistemą, siurblių ir jungiamąsias detales nuo vandens hidraulinio smūgio bei perkrovos. Be to, Coelbo EPR elektroninis slėgio reguliatorius užtikrina apsaugą nuo sausos eigos su automatiniu siurblio paleidimu iš naujo ir turi siurblio antiblokavimo funkciją. Skirtingai nuo keitiklio, kurio kaina yra gana didelė, EPR valdiklis yra pigus naudoti namų ūkio segmente, kuriam jis ir buvo sukurtas. Kaip prietaisas veikia, kokie jo privalumai ir funkcijos, kaip nustatyti pageidaujamą slėgį? - žr. gamintojo [vaizdo įrašą](#) 📺. EPR Coelbo elektroninė relė yra

bazinis modelis su minimaliais nustatymais, tačiau pakankamas visaverčiam darbui. Jei reikia tiksliai sureguliuoti slėgio reguliatorių, patariama įsigyti (*kol kas prekyboje šio prietaiso neturime*) pažangesnę versiją - DPR Coelbo. Tai skaitmeninis slėgio reguliatorius, turintis tokias pačias funkcijas ir konstrukciją kaip ir EPR Coelbo, tačiau su papildomomis funkcijomis (skaitmeninis manometras, įmontuotas srovės jutiklis, skaitmeninis ekranas parametrų ir avariniams signalams rodyti, išplėstiniai veikimo parametrų nustatymai). **PRIVALUMAI**

- Tiksliai reguliuojamas ir stabilus slėgis
- Vamzdynų sistema apsaugota nuo vandens hidraulinio smūgio ir perkrovos
- Vandens tiekimo komfortas ir įrenginių ilgaamžiškumas
- LED, rodantis valdiklio būseną
- Siurblys apsaugotas nuo užsikimšimo/užstrigimo
- Greitas montavimas vamzdynų sistemoje

## FUNKCIJOS IR SAVYBĖS

- Srauto jutiklis sustabdo siurblių esant mažiausiai 2 litrų per minutę debitui
- Įmontuotas mechaninis manometras leidžia stebėti esamą slėgį
- Rankinio paleidimo mygtukas
- Siurblio paleidimo slėgis yra 1 baru mažesnis nei slėgis siurblio išleidimo angoje
- LED indikatoriai, rodantys parametrus ir avarines būsenas
- Rankinis išėjimo slėgio reguliavimas - šešiabriaunis raktas mechaniniam reguliavimui valdiklio korpuso gale
- Įmontuotas atbulinis vožtuvas
- Diafragma integruota reguliatoriaus korpuse
- Siurblio apsauga nuo sausos eigos su automatinio paleidimo funkcija ART
- APR sistema - siurblio antiblokavimo funkcija

## SKYDELIS IR APR/ART FUNKCIJOS

- APR funkcija (Anti-blocking periodic). Po 3 dienų siurblio neveikimo prietaisas paleidžia siurblių 10-čiai sekundžių tam, kad būtų išvengta jo rotorius užsikimšimo
- ART funkcija (Automatic Reset Test). Jei įrenginys buvo sustabdytas dėl apsaugos sistemos suveikimo esant sausiai eigai, ši funkcija užprogramuotu periodiškumu bando iš naujo paleisti siurblių, kadangi vandens tiekimas gali būti atnaujintas
- Kontrolės skydelis: - Geltona LED lemputė (POWER - įtampa) - Žalia LED lemputė (PUMP ON - siurblys įjungtas) - Raudona LED lemputė (ALARM - avarinis signalas) - Žalia LED lemputė (FLOW - vandens srautas yra) - Mygtukas rankiniam paleidimui

## TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

- Variklio galia: 0,37 - 2,2 kW
- Maitinimo įtampa: 1x 110 - 230 V
- Didžiausia srovė: 16 A cos  $\phi$  0,6, 50 HZ
- Apsaugos lygis: IP65
- Maksimali aplinkos temperatūra: 60 °C
- Maksimali vandens temperatūra: 50 °C
- Įjungimo slėgis 1 baru mažesnis nei išėjimo slėgis
- Siurblio slėgis išvade reguliuojamas: 2÷6 barai (gamyklinis nustatymas 3 barai)
- Siurblio paleidimo slėgis: 1÷5 barai
- Maksimalus darbinis slėgis: 10 barų
- Minimalus debitas: 2 l/min
- Hidraulinės jungtys (išorinis sriegis): G1", G1-1/4", NPT1", NPT1-1/4"
- Svoris: ~ 2kg

Gamintojas: [Coelbo](https://www.coelbo.com) Video: [embed]https://youtu.be/RkhQdyD0rqM[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	230
-----------	-----

