

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



## FILTRAS ROOS/AGO-EI10 - 955 €

### APRAŠYMAS:

Automatinis vandens nugeležinimo filtras (geležis oksiduojama oro deguonimi, nenaudojant cheminių reagentų). **FILTRO PASKIRTIS** Automatiškai regeneruojamas (savaime atsiplaunantis) filtras ROOS/AGO-EI12 skirtas šalinti iš vandens ištirpusią ir neištirpusią geležį, mechanines priemaišas, sieros vandenilį. Divalentė (ištirpusi) geležis oksiduojama oro deguonimi. Oksidacijos reakcija vyksta specialiame, į filtro komplektaciją įeinančiame, slėgiminiame filtro korpuse, kur divalentė (ištirpusi) geležis tampa trivalente (neištirpusia). Toliau vanduo patenka į filtrą, kuriame esanti „Pyrolox“ filtravimo terpė savyje „sulaiko“ minėtas priemaišas, o vėliau automatiškai pašalina į drenažą (kanalizaciją) atbulinio praplovimo metu. Išsamiau apie automatiškai atsiplaunančių užpilamųjų filtrų veikimą žiūrėkite čia. **NAUDOJIMAS** Automatinis geležies šalinimo filtras ROOS/AGO-EI12 veikia Single darbo režimu ir naudojamas tais atvejais kai išvalyto vandens poreikis - pilnai atidaryti standartiniai 3-4 vandens maišytuvai (2,2 m<sup>3</sup>/h) arba 6-7 maišytuvai pusiau. Toks įrenginys pvz. gali būti montuojamas kotedžose ar privačiose namų valdose, kai vandenyje aptinkamas padidėjęs geležies, drumstumo, mechaninių priemaišų kiekis ar jaučiamas sieros vandenilio (supuvusio kiaušinio) ar kt. pašalinis kvapas. Tinkamiausias variantas, didesnam, 3-6 asmenų namų ūkiui ar dviem, privačiom namų valdom. Filtras naudojamas siekiant apsaugoti nuo korozijos, abrazyvinio susidėvėjimo ir priešlaikinių vamzdyno, santechninės įrangos, buitinės technikos (indaplovių, skalbimo mašinų, vandens šildymo įrengimų) gedimų, t.p. užkirsti kelią rūdžių nubėgimams bei naudojamo ir vartojamo vandens savybėms pagerinti. **ĮRANGOS**

### KOMPLEKTACIJA

- Sistema sukomplektuota pilnai automatiniu valdymo vožtuvu WS1EI. Gamintojas „Clack Corporation“, JAV. Veikimo principas, sandara, reguliavimas ir nustatymas pateikti naudojimo Instrukcijoje.
- Filtravimo įrangos „bazė“ - filtro korpusai 12x52" ( 2vnt.) pagaminti iš polietileno ir apipinti

stiklo pluošto siūlais su epoksidine derva. Gamintojas „Clack Corporation“, JAV. Gaminys atitinka higienos, saugumo bei technologinius reikalavimus.

- Filtravimo terpė: įvairių struktūrų, tankio ir dydžio kvarcinis smėlis ir Pyrolox. Gamintojas "Clack Corporation", JAV.
- Oro įvedimui naudojamas tylus ir betepalinis oro kompresorius.

**FILTRO MONTAVIMAS** Montavimo darbai vykdomi laikantis „Automatinių užpildamųjų filtrų montavimo, nustatymo, paleidimo eksploatacijai ir garantinio aptarnavimo INSTRUKCIJA“ reikalavimų, kuri pristatoma kartu su įranga. **TECHNINIAI DUOMENYS** Valdymo vožtuvas - pilnai automatinis WS1EI (ClackCorp., JAV) Filtro korpusų išmatavimai (coliais): 10x54 (natural color, 2 vnt. ClackCorp., JAV) Filtravimo užpildo kiekis (litrais): 42 (Pyrolox, ClackCorp., JAV) Įrengimo išmatavimai (Plotis x Gylis x Aukštis cm.): 50x25x160 Geležies oksidavimo būdas - oras Oro kompresorius Išlaidos eksploatavimui: Jokių Priežiūra: Jokios priežiūros Darbinis filtro našumas (m<sup>3</sup>/h): 1,0 Maksimalus (trumpalaikis) filtro našumas (m<sup>3</sup>/h): 1,6 Filtro maksimalus pralaidumas (m<sup>3</sup>/h): 5,0 Gamintojo rekomendacija keisti filtravimo užpildą (metais): 3-7 Pajungimo diametras (coliais): 1 Darbinis slėgio diapazonas (barais): 2,5-8 Darbinis temperatūros diapazonas (°C): 2-40 Regeneracijų trukmė (min.)\*: 10-20 Vandens sąnaudos regeneracijos metu\*: 170-260 \*Pastaba: nurodyti vidutiniai parametrai, jie kinta atsižvelgiant į vandens bei filtro užterštumo laipsnį, taip pat kiekvieno objekto specifiką.