

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



## FILTRAS ROOS/AMS-CI09E - 806.04 €

### APRAŠYMAS:

Automatinis vandens minkštinimo filtras ROOS/AMS-CI09E. **FILTRO PASKIRTIS** Automatiškai regeneruojamas (savaime atsiplaunantis) vandens minkštinimo filtras ROOS/AMS-CI09E skirtas šalinti iš vandens „kietumo“ druskas (vandens minkštinimas), t.p. nedidelius geležies kiekius jonų mainų būdu. Sukauptos, filtravimo užpilde (kationitas), vandens kietumo druskos periodiškai (periodiškumas priklauso nuo realiai sunaudotų vandens kiekių) pašalinamos į drenažą (kanalizaciją) filtro regeneracijos (atsiplovimo) metu. Užpildo, jonų mainų, imlumo gebai atstatyti naudojama druska (NaCl). Plačiau apie automatiškai regeneruojamų, jonų mainų, filtrų darbą žr. čia.

**NAUDOJIMAS** Automatinis vandens minkštinimo filtras ROOS/AMS-CI09E veikia Single darbo režimu ir naudojamas tais atvejais kai išvalytu vandeniui siekiama aprūpinti 3-5 asmenų namų ūkį (pilnai atidaryti standartiniai 3 vandens maišytuvai (2,8m<sup>3</sup>/h)). Šis vandens filtras reikalingas, kai vandenyje aptinkamas didelis vandens kietumas ar padidėjęs geležies kiekis, o įrenginys pvz. gali būti naudojamas butuose, kotedžose, privačiuose namuose, kavinėse ir visur kitur, kur sunaudojamo vandens kiekis per mėnesį 8-15m<sup>3</sup>. Filtras naudojamas siekiant apsaugoti vandens šildymo įrenginius (katilus, boilerius, dujines kolonėles), santechninę įrangą, buitinę techniką (indaploves, skalbimo mašinas, vandens šildymo įrenginius) t.p. naudojamo vandens savybėms pagerinti. **ĮRANGOS**

### KOMPLEKTACIJA

- Sistema sukomplektuota automatinio valdymo vožtuvu WSICI. Gamintojas „Clack Corporation“, JAV. Veikimo principas, sandara, reguliavimas ir nustatymas pateikti naudojimo Instrukcijoje.
- Filtravimo įrangos „bazė“ - standartinis korpusas 10x44" pagamintas iš armuoto poliakrilo. Gaminyje atitinka higienos, saugumo bei technologinius reikalavimus. Gamintojas „Clack Corporation“, JAV
- Filtravimo terpė: kationitas "Dowex", JAV.

- Komplekte talpa druskos tirpalui paruošti. Talpa pilnai sukomplektuota (grotelės, druskos pasiurbimo, vandens užpildo, apsauga nuo vandens perpylimo mechanizmais bei jungtimis).
- Į įrenginio komplektaciją įeina 25 kg tabletinės druskos (NaCl.), regeneraciniam tirpalui paruošti.

**FILTRO MONTAVIMAS** Montavimo darbai vykdomi laikantis „Automatinių užpilamųjų filtrų montavimo, nustatymo, paleidimo eksploatacijai ir garantinio aptarnavimo INSTRUKCIJA“ reikalavimų, kuri pristatoma kartu su įranga. **PAGRINDINIAI TECHNINIAI DUOMENYS**

Valdymo vožtuvas - pilnai automatinis WS1CI (ClackCorp., JAV) Filtrų korpuso išmatavimai (coliais) 10x44 (ClackCorp., JAV) Filtravimo užpildo kiekis (litrais): 35 (Dowex, JAV) Išmatavimai (Plotis x Gylis x Aukštis cm.): 25x25x130 Išlaidos eksploatavimui: Regeneracinės druskos papildymas kas 3-6 mėn. Priežiūra: Jokios priežiūros Darbinis filtro našumas (m<sup>3</sup>/h): 1,7 Maksimalus (trumpalaikis) filtro našumas (m<sup>3</sup>/h): 2,8 Gamintojo rekomendacija keisti filtravimo užpildą (metais): 5-10 Pajungimo diametras (coliais): 1 Darbinis slėgio diapazonas (barais): 1,6-8 Darbinis temperatūros diapazonas (°C): 2-40 Druskos tirpalo talpa (litrais): 90 Vandens sąnaudos regeneracijos metu\*: 80-150 Regeneracijų trukmė (min.)\*: 70-90 \*Pastaba: nurodyti vidutiniai parametrai, jie kinta atsižvelgiant į vandens bei filtro užterštumo laipsnį, taip pat kiekvieno objekto specifiką. \*Pastaba: nurodyti vidutiniai parametrai, jie kinta atsižvelgiant į vandens bei filtro užterštumo laipsnį, taip pat kiekvieno objekto specifiką.