

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



FILTRAS CLASSIC/AMS-CI12E - 734.01 €

APRAŠYMAS:

Filtro paskirtis

Automatiškai regeneruojamas (savaime atsiplaunantis) vandens minkštinimo filtras Classic/AMS-CI12E skirtas šalinti iš vandens „kietumo“ druskas (vandens minkštinimas), taip pat nedidelius geležies kiekius jonų mainų būdu. Sukaptos, 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 labai atstatyti naudojama druska (NaCl).

Naudojimas

Automatinis vandens minkštinimo filtras Classic/AMS-CI12E veikia SINGLE darbo režimu ir naudojamas tais atvejais kai išfiltruotu vandeniu siekiama aprūpinti 3-6 asmenų namų ūkį (pilnai atidaryti standartiniai 3-4 vandens maišytuvai (3,6m³/h)). Šis vandens filtras reikalingas, kai vandenyje aptinkamas ypatingai didelis vandens kietumas (9-15mg-ekv/l) ar padidėjęs geležies kiekis, o įrenginys pvz. gali būti naudojamas, kotedžuose, privačiuose namuose (pilnai pajėgus aprūpinti ir kelis privačius namus), kavinėse ir visur kitur, kur sunaudojamo vandens kiekis per mėnesį 10-30m³. Filtras naudojamas siekiant apsaugoti vandens šildymo įrenginius (katilus, boilerius, dujines kolonėles), santechninę įrangą, buitinę techniką (indaploves, skalbimo mašinas, vandens šildymo įrenginius) taip pat naudojamo vandens savybėms pagerinti.

SINGLE - tai toks režimas, kuriame filtras yra sudarytas iš vieno korpuso su vienu valdymo bloku. Regeneracija vyksta tam tikrais laiko tarpais (jie nustatomi pagal vandens sąnaudas arba pagal laikmatį) nustatytu paros laiku (dažniausiai naktį). Regeneracijos metu nereikėtų naudoti vandens,

nes pro išleidimo angą bus tiekiamas neišvalytas vanduo (vandens srautas ties išleidimo vieta specialiai nestabdomas priešgaisriniais sumetimais).

Įrangos komplektacija

- Sistema sukomplektuota automatiniu valdymo vožtuvu. Veikimo principas, sandara, reguliavimas ir nustatymas pateikti naudojimo Instrukcijoje.
- Filtravimo įrangos „bazė“ - standartinis korpusas 12x48" pagamintas iš armuoto poliakrilo. Gaminys atitinka higienos, saugumo bei technologinius reikalavimus.
- Filtravimo terpė: kationitas.
- Integruota talpa druskos tirpalui paruošti. Talpa pilnai sukomplektuota (druskos pasiurbimo, vandens užpylimo, 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
Filtro korpuso išmatavimai (coliais)	12x48
Filtravimo užpildo kiekis (litrais)	55
Išmatavimai (Plotis x Gylis x Aukštis cm.)	30x30x150
Išlaidos eksploatavimui	Regeneracinės druskos papildymas kas 3-6 mėn.
Priežiūra	Jokios priežiūros
Darbinis filtro našumas (m ³ /h)	2,3
Maksimalus (trumpalaikis) filtro našumas (m ³ /h)	3,8
Gamintojo rekomendacija keisti filtravimo užpildą (metais)	5-10
Pajungimo diametras (coliais)	3/4
Darbinis slėgio diapazonas (barais)	1,8-8
Darbinis temperatūros diapazonas (°C)	2-40
Druskos tirpalo talpa (litrais)	90
Vandens sąnaudos regeneracijos metu*	190-230
Regeneracijų trukmė (min.)*	110-150

*Pastaba: nurodyti vidutiniai parametrai, jie kinta atsižvelgiant į vandens bei filtro užterštumo laipsnį, taip pat kiekvieno objekto specifiką.