

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



FILTRAS SWAN WATER SOFTENER SW-25E - 928 €

APRAŠYMAS:

Filtrų paskirtis Automatiškai regeneruojami (savaime atsiplaunantys) vandens minkštinimo - nukalkinimo filtrai **Swan SW Water Softener 18-25-30E** skirti šalinti iš vandens „kietumo“ druskas (vandens minkštinimas), t.p. nedidelius amonio, mangano bei geležies kiekių perteklius, 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 gebai atstatyti naudojama druska (NaCl).

Naudojimas

Automatiniai vandens minkštinimo filtrai **Swan SW Water Softener 18-25-30E** veikia Single darbo režimu. Šie vandens filtrai reikalingi, kai vandenyje aptinkamas didelis vandens kietumas ar padidėjęs geležies, amonio ar mangano kiekis, o įrenginai gali būti naudojami butuose, kavinėse, kotedžuose, privačiuose namuose ir visur kitur, kur sunaudojamo vandens kiekis per mėnesį 2-30m³ (išsami įrenginių tinkamumo informacija pateikiama lentelėje, aprašymo apačioje). Filtrai naudojami siekiant apsaugoti vandens šildymo įrenginius (katilus, boilerius, dujines kolonėles), santechnikinę įrangą, buitinę techniką (indaploves, skalbimo mašinas, vandens šildymo įrenginius) t.p. naudojamo vandens savybėms pagerinti.

Įrangos komplektacija

- Filtras sukomplektuotas pilniausiai automatinio valdymo vožtuvu "Clack Corporation", JAV, WS1CI arba WS1EI kuris filtro regeneracijas (atsiplovimus) vykdo pagal realiai sunaudotus vandens kiekius. Veikimo principas, sandara, reguliavimas ir nustatymas pateikti naudojimo

Instrukcijoje.

- Filtravimo įrangos „bazė“ - slėginiai korpusai, pagaminti iš armuoto poliakrilo. Gaminiai atitinka higienos, saugumo bei technologinius reikalavimus.
- Filtravimo terpė: kationitas "Dowex", JAV
- Integruota talpa, 75 litrų druskos tirpalui paruošti. Talpa pilnai sukomplektuota (druskos pasiurbimo, vandens užpildymo, apsauga nuo vandens perpylimo mechanizmais bei jungtimis).
- Į įrenginio komplektaciją įeina 25 kg tabletinės druskos (NaCl.), regeneraciniam tirpalui



paruošti.

- Papildomai galima komplektacija su nevalyto vandens apėjimo linija (By-Pass sklendė), "Clack Corporation", JAV.

Filtro montavimas

Montavimo darbai vykdomi laikantis „Automatinių užpildamųjų filtrų montavimo, nustatymo, paleidimo eksploatacijai ir garantinio aptarnavimo INSTRUKCIJA“ reikalavimų, kuri pristatoma kartu su įranga.

Pagrindiniai techniniai duomenys

Techniniai duomenys Swan SW Water Softener	18E	25E	30E
Filtro tinkamumas sunaudojant vandens kūbais per 1 mėn.*	2 - 15	4 - 25	6 - 30
Filtro išmatavimai (Plotis x Gylis x Aukštis cm.)	32 x 52 x 120	32 x 52 x 120	32 x 52 x 120
Filtravimo užpildo kiekis litrais	18	25	30
Išlaidos eksploatavimui, regeneracinės druskos papildymas	4-12 mėn.	4-12 mėn.	4-12 mėn.
Priežiūra	Jokios priežiūros	Jokios priežiūros	Jokios priežiūros
Darbinis filtro našumas (m ³ /h)	1,0	1,2	1,3
Maksimalus (trumpalaikis) filtro našumas (m ³ /h)	1,5	2,0	2,2
Gamintojo rekomendacija keisti filtravimo užpildą (metais)	5-10	5-10	5-10
Pajungimo diametras (mm.)	25	25	25
Darbinis slėgio diapazonas (barais)	1,4 - 8,0	1,4 - 8,0	1,4 - 8,0
Darbinis temperatūros diapazonas (°C)	2-40	2-40	2-40
Druskos tirpalo talpa (litrais)	75	75	75
Vandens sąnaudos regeneracijos metu**	60-70	80-120	100-160
Regeneracijų trukmė (min.)**	50-70	60-80	70-90

*Pastaba: Pateikti filtrų tinkamumo rodikliai, kai vandenyje Bendrasis vandens kietumas 6-7 mg-ekv/ltr. arba 3-3,5 mmol/ltr.

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