

Naujos kartos, automatinis vandens minkštinimo filtras **CS-400M**, pašalina iš vandens kalcij- magnį ir iki 0.6 mg/l likutinės ištirpusios geležies kiekį. Panaikina kalkėjimo problemą. CS modelio filtruose vandenyje ištirpę kalcio, magnio jonai sulaikomi katijonitine derva, užpildytoje kolonoje. Vandens



pamaisymo vožtuvas, filtro sitemoje leidžia, reguliuoti vandens kietumą pagal poreikius. Integruota Bypass apylanka palengvina, nebrangiai sumontuoti filtrą. Didelis LED ekranas leidžia lengvai programuoti ir stebėti dideli kiekį parametų. Filtro elektronika seka pratekėjusio vandens kiekį, kas paranku pačiam filtrui priimti ir koreguoti regeneracijos tarpus, kas sutaupo druskos ir vandens kiekį reikalinga regeneracijai. Kabineto korpusas saugo vandens filtrą nuo rasoimo. Minkštas vanduo sutaupys brangius chemikalus reikalingus plauti nuo kalkių apnašų: čiaupus, dušo sienelės, kriauklės, vonias ir kt. Taip paruoštas vanduo neleis kauptis kalkių sluoksniui ant katilų, biolierių ir kitų šildomu prietaisų, kas leis sutaupyti elektros energiją. Reiks mažiau brangių priemonių indų ir drabužių plovimo įrenginiuose. Atnaujintas atsparus, ilgaamžis, modernus ir lengvai valdomas elektroninis skydelis, turintis daugybę naujų reikalingų funkcijų. Įrenginio korpusas pagamintas iš aukštos kokybės medžiagų, atsparių smūgiams, korozijai. Užpildo naudojimo trukmė: apie 10-15 metų (priklauso nuo vandens kokybės) Žemi eksploatacijos kaštai. Filtravimo elektronika turi „vacation“ funkciją, kurią nustačius filtras įeina į miego režimą.

Derva regeneruojama sočiu druskos (NaCl) tirpalu.

Filtro maksimalus pralaidumas 2,0 m³/h vandens. Filtras užpildytas 28 litrų vandens minkštinimo nugeležinimo užpildu – katijonitu. Filtrą sudaro druskos talpa, valdymo elektronika ir filtravimo korpusas viename. Druskos talpos tūris 52 kg. Filtravimo užpildo atnaujinimas (atsiplovimas) vykdomas automatiškai pagal sunaudotą vandens kiekį, kuomet yra mažiausias vandens suvartojimas. Atplovimo metu filtravimo užpildas purenamas atbuline vandens srove ir įkrovoje surinkti nešvarumai bei trivalentė geležis pašalinami į kanalizaciją. Eksploatacinės išlaidos–druska, apie 0,3kg vienam suminkštintam-nugeležintam kubiniam metrui vandens, jei pvz. per mėnesį sunaudojate 10 m³ vandens, tai reikia apie 7 kg druskos.



Regeneracija sunaudojama 90-120 litrų vandens. Kažkokio papildomo aptarnavimo šis filtras nereikalauja. Užpildą reikia keiti kas 10-15 metų, kaina apie 75 eurus. Makmsialus vandens slėgis 8 Bar, temperatūra max. 38°C- min. 1°C. Filtrą galima montuoti drėgnoje patalpoje. Pajungimas 1 colis (25 mm.) Reikalingas nuvedimas į kanalizaciją, nešvarumų išmetimui. Taip pat. reikalingas nuolatinis elektros 220V/50 Hz šaltinis. Filtras naudoja 3 W budėjimo ir 15 W regeneracijos metu elektros galios. Filtrui suteikiama penkerių metų garantija. Išmatavimas 501x346x1086 mm. Filtras atitinka visus Europos sąjungos kokybes reikalavimus, turi ISO 9001:2000 sertifikatą, NSF, RoHS ir CE ženklą.

	CS 200M	CS 400M
Kolonos dydis (coliais)	1015	1035
Filtro dydis (mm)	501x346x576	501x346x1086
Užpildo kiekis (l)	10,0	28,0
Pralaidumas (m ³ /h)	1,4	2,2
Darbinis slėgis (Bar)	1,8-8,0	1,8-8,0
Darbinė temperatūra (°C)	1-38	1-38