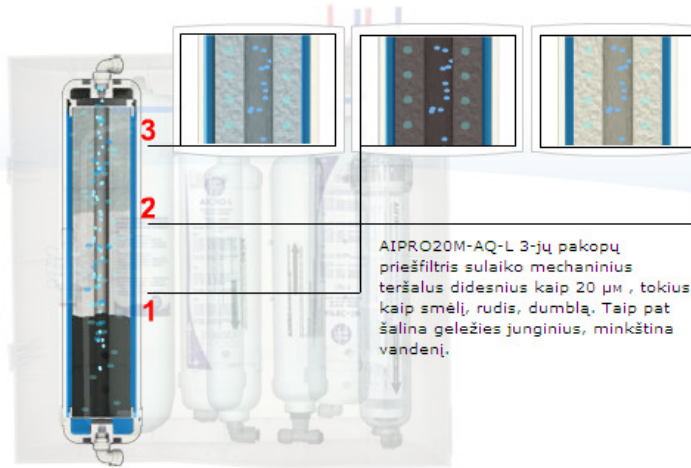


AQUAFILTER 6 PAKOPŲ EXCITO/EXCITO L FILTRAVIMO SISTEMŲ DETALI FILTRŲ SANDARA



Pirmas filtravimo etapas

1. Birm ® įkrova
2. Polifosfato įkrova
3. Sedimentinis 20µm sluoksnis

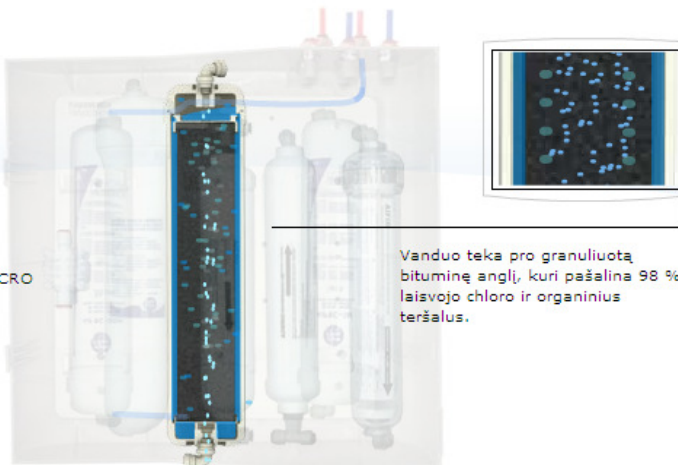


AIPRO20M-AQ-L 3-jų pakopų priešfiltris sulaiko mechaninius teršalus didesnius kaip 20 µm , tokius kaip smėlį, raudis, dumblą. Taip pat šalina geležies junginius, minkština vandenį.



Antras filtravimo etapas

Aktyvuotos anglies elementas AICRO-AQ-L šalina chlorą ir organinius teršalus.

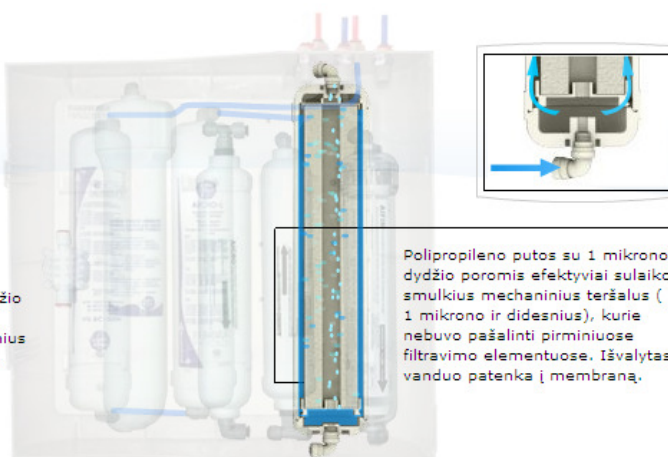


Vanduo teka pro granuliuotą bituminę anglį, kuri pašalina 98 % laisvojo chloro ir organinius teršalus.



Trečias filtravimo etapas

Polipropileno putos su 1 mikrono dydžio poromis efektyviai sulaiko smulkius mechaninius teršalus, tokius kaip raudis, smėlį, dumblą ir t.t.



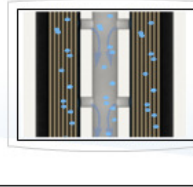
Polipropileno putos su 1 mikrono dydžio poromis efektyviai sulaiko smulkius mechaninius teršalus (1 mikrono ir didesnius), kurie nebuvo pašalinti pirminiuose filtravimo elementuose. Išvalytas vanduo patenka į membraną.



Ketvirtas filtravimo etapas

Atvirkštinio osmoso membrana TLC100 90% pašalina vandenyje ištirpusius cheminius junginius, bakterijas ir virusus.

Nešvarios nuotekos
Išvalytas vanduo

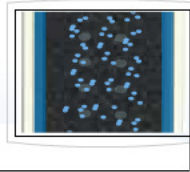
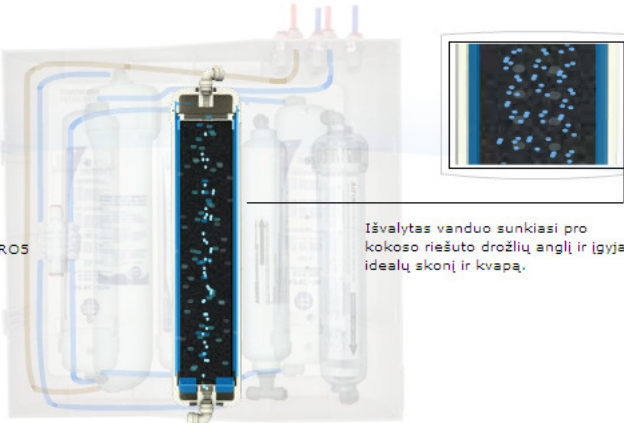


Patekusi į pusiau praleidžią membraną, vandens molekulė atskiriama nuo įvairių teršalų, bakterijų ir virusų. Teršalai automatiškai šalinami į kanalizaciją, o filtruotas vanduo susikaupia 15 litrų talpos rezervuare.



Penktas etapas - postfiltracija

Smulkaus valymo elementas AICRO5 -AQ su aktyvuota kokoso riešuto drožlių anglimi šalina laisvasias daleles, dėka ko vanduo įgauna šaltinio vandens skonį.

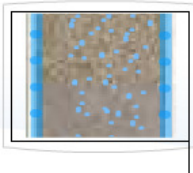


Išvalytas vanduo sunkiasi pro kokoso riešuto drožlių anglį ir įgyja idealų skonį ir kvapą.



Šeštas etapas

Šio tipo filtras praturtina vandenį būtiniausiais žmogaus organizmui mineralais ir mikroelementais: kalciumu, magniu, natriu, fosforu ir chloridais.



Filtras praturtina vandenį teigiamam žmogaus organizmo funkcionavimui reikalingais mineralais ir mikroelementais; Filtras montuojamas tik atbulinio osmoso vandens valymo sistemose; Pilnai patenkina organizmo poreikį mineralams ir mikroelementams.