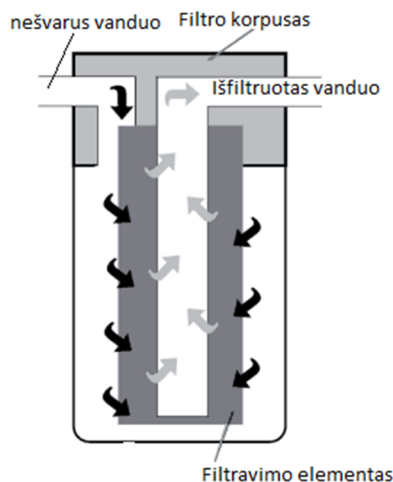


1.Mechaninis filtras

Mechaninis filtras iš vandens pašalina kietas priemaišas:

- o smėlį
- o purvą
- o nuosėdas
- o rūdį
- o smulkias daleles
- o mikroorganizmus
- o anglies dulkes
- o kitus netirpius junginius



1.1 Mechaninio valymo filtras šaltam vandeniui KV-34

Filtro modelis:	KV-34
Pajungimas (coliais)	3/4"
Našumas	2,2 m ³ /h
Korpusas	Plastikas
Filtravimo elemento tipas	Keičiamas, polipropilenas
Privalumai	Kompaktiškas



Komplektacija: filtro korpusas, filtravimo elementas, laikiklis, raktas.

2. Minkštinimo filtrai

Filtrų darbas vyksta jonų kaitos principu. Na jonai pakeičia įkrovoje sulaukytus Mg^{2+} , Ca^{2+} jonus. Vandens minkštintojas susideda iš filtro ir druskos talpos su regeneravimo tirpalu. Regeneravimui naudojama NaCl



druska. Minkštinimo filtrų filtruojanti įkrova yra katjonitas. Filtro regeneravimo metu iš druskos talpos pasiurbiamas NaCl druskos tirpalas. Dažnumas regeneravimo priklauso nuo vandens suvartojimo ir vandens kietumo. Minkštinimo filtras dirba su pertraukiamu režimu, tai yra kai filtras regeneruojasi į sistemą yra paduodamas neminkštintas vanduo (plovimosi metu nefiltruoja vandens). Galima nustatyti, kad regeneracija vyktų naktį, kai vanduo yra nenaudojamas.

2.1 Minkštinimo filtras CL-ST-7/35-l4E

Vandens minkštinimo filtras komplektuojamas su amerikietišku valdymo vožtuvu.



Vandens minkštinimo filtro valdymo vožtuvas Clack WS1 EI

Filtro modelis:	CL-ST-7/35-l4E
Užpildo kiekis	12 litrai
Našumas	0.4 – 0.7 m ³ /h
Maksimalus pralaidumas	1.0 m ³ /h
Pajungimas (coliais)	1"
Filtro korpusas D x H (coliais)	7 x 35
Filtro regeneracija vyksta pagal pratekėjusio vandens kiekį	
Regeneracijos tirpalas	
NaCl tirpalas	
Maitinimas	220V/50Hz
Paduodamo vandens spaudimas	2 - 6 bar
Garantuojama suminkštinto vandens	ne daugiau 0,1 mg-ekv/l



Atsiplovimo metu sunaudoja apie 100 litrų vandens. Per vieną atsiplovimo ciklą sunaudoja apie 1,92 kg druskos.

Komplektacija: filtravimo korpusas su užpildu ir valdymo vožtuvu, pajungimai 1'', druskos talpa. **Gamintojas JAV.**