

Rauaeemaldusseade MG30S

Probleem

Rauasisaldus ja tahked osakesed

Seadme kirjeldus

Kemikaalivaba filterseade on ette nähtud sadenenud raua (Fe^{3+}), lendliiva ja mehaaniliste osakeste eemaldamiseks. Seade koosneb filtermaterjaliga täidetud anumast ja filtri tööd juhtivast täisautomaatselt kontrollerist. Filtermaterjaliks on kvartslüü, mis on toodetud spetsiaalselt vee töötlemiseks.

Tööpõhimõte

Raua ja teiste mehaaniliste osakeste eemaldamise protsessi olemus on sademe filtreerimine filtermaterjali. Sade püütakse kinni ning filtermaterjali läbipesu protsessis uhutakse see kanalisatsiooni. Seadme filtermaterjali pesuks ei ole vaja kemikaale. Seade töötab täisautomaatselt, teostades läbipesu ajapõhiselt. Standardprogrammi alusel toimub uhtumine iga kolme päeva tagant. Seadme paigalduskohas on vajalik pistikupesa ja kanalisatsiooniühenduse olemasolu.



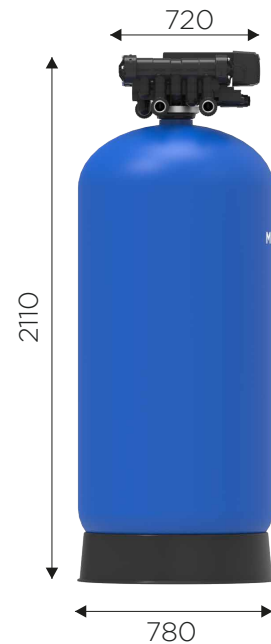
TEHNILISED ANDMED

Vooluhulk, maksimaalne	3,4 m ³ /h
Töörõhk	2-8 bar
Töötemperatuur	+5 kuni +30 °C
Elektriühendused	230 VAC/50 Hz
Uhtevee kogus*	4750 l
Uhtevee vooluhulk	11,5 m ³
Filtermaterjal	liiv
	alus kruus
Seadme mõõdud	laius x sügavus x kõrgus
	780 x 780 x 2110 mm
Ühendused	sisend, väljund, kanalisatsioon,
	pilootklappide kanalisatsioon
	1 1/2" vk, 1 1/2" vk, 1 1/2" mm,
	1/4" voolik

* Veekulu on arvutatud ühe uhtumise kohta sisendrõhul 3,4 bar (standardprogrammi juures)



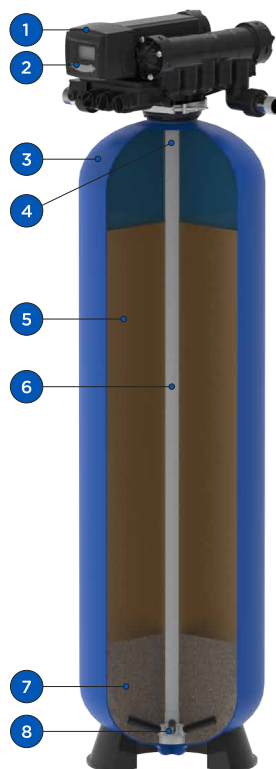
MÕÕDUD



LÄBILÕIGE

Seadme kirjeldus

- 1 Kontroller
- 2 Taimer
- 3 Filter anum
- 4 Ülemine sõel
- 5 Filtermaterjal
- 6 Kesktoru
- 7 Aluskruus
- 8 Alumine sõel



Seadme ühendused

- 9 Väljund - 1 1/2" vk
- 10 Kanalisatsioon - 1 1/2" vk
- 11 Sisend - 1 1/2" vk
- 12 pilootklappide kanalisatsioon - 1/4" voolik