

Rauaeemaldusseade FA16S

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 ajapöhiselt. Standardprogrammi alusel toimub uhtumine iga kolme päeva tagant. Seadme paigalduskohas on vajalik pistikupesa ja kanalisatsiooniühenduse olemasolu.



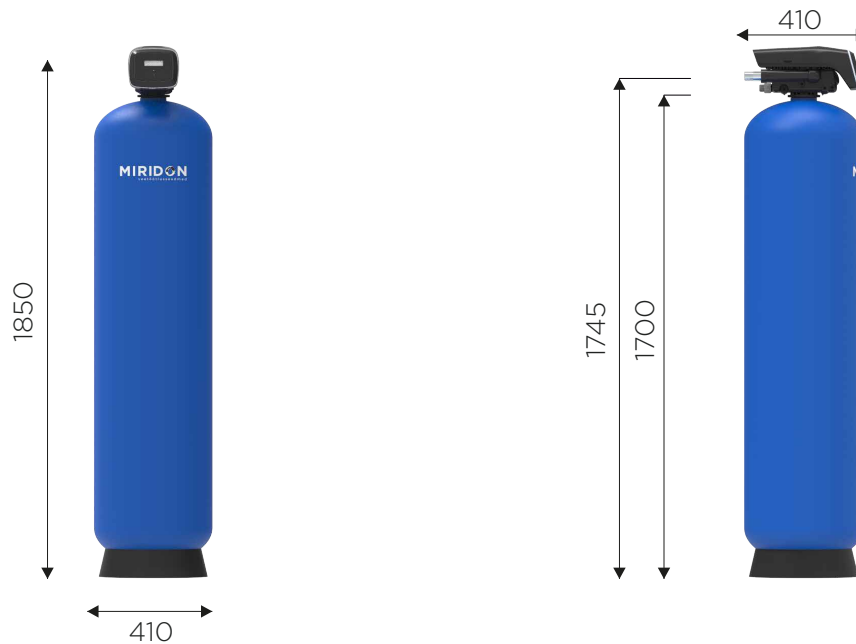
TEHNILISED ANDMED

Vooluhulk, maksimaalne	1 m ³ /h
Töörõhk	2-8 bar
Töötemperatuur	+5 kuni +30 °C
Elektriühendused	230 VAC/50 Hz
Uhtevee kogus*	1976 l
Uhtevee vooluhulk	4,56 m ³ /h
Filtermaterjal	kvartslüü
	alus kruus
Seadme mõõdud	laius x sügavus x kõrgus
	410 x 410 x 1850 mm
Ühendused	sisend, väljund, kanalisatsioon
	1" vk, 1" vk, 1" vk

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



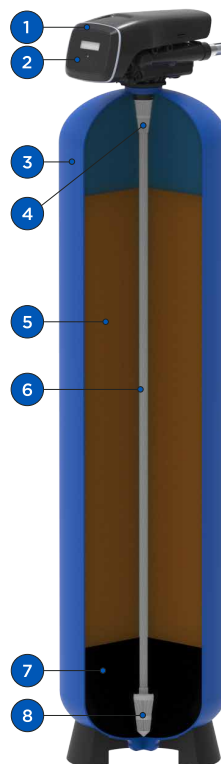
MÕÕDUD



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" vk
- 10 Kanalisatsioon - 12 mm voolik
- 11 Sisend - 1" vk

