

# Rauaeemaldusseade MG24S

## Probleem

Rauasisaldus ja tahked osakesed

## Seadme kirjeldus

Kemikaalivaba filterseade on ette nähtud sadenenud raua ( $\text{Fe}^{3+}$ ), 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

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Vooluhulk, maksimaalne</b> | 2,3 m <sup>3</sup> /h            |
| <b>Töörõhk</b>                | 2-8 bar                          |
| <b>Töötemperatuur</b>         | +5 kuni +30 °C                   |
| <b>Elektriühendused</b>       | 230 VAC/50 Hz                    |
| <b>Uhtevee kogus*</b>         | 3800 l                           |
| <b>Uhtevee vooluhulk</b>      | 9,1 m <sup>3</sup>               |
| <b>Filtermaterjal</b>         | liiv                             |
|                               | alus kruus                       |
| <b>Seadme mõõdud</b>          | laius x sügavus x kõrgus         |
|                               | 635 x 650 x 2190 mm              |
| <b>Ühendused</b>              | sisend, väljund, kanalisatsioon, |
|                               | 1 1/2" vk, 1 1/2" vk, 1 1/2" mm, |
|                               | pilootklappide kanalisatsioon    |
|                               | 1/4" voolik                      |

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



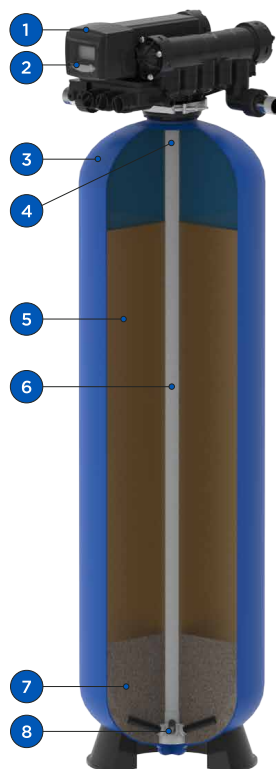
## MÕÕDUD



## 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