

Rauaeemaldus- ja veepehmenendusseade PA12VFO

Probleem

Vee karedus, raua- ja mangaanisisaldus, oksüdeeritavus

Seadme kirjeldus

Rauaeemaldus- ja veepehmenendusseade on ette nähtud vees lahustunud raua (Fe^{2+}) ja kareduse (s.t vees sisalduvate kaltsiumi- ja magneesiumioonide) eemaldamiseks. Lisaks eemaldab seade ka vees lahustunud mangaani (Mn^{2+}) ja orgaanika. Vee puhastusseade koosneb filtermaterjaliga täidetud anumast, filtri tööd juhtivast täisautomaatselt kontrollierist ja soolalahuse paagist. Filtermaterjaliks on ionivahetusvaik, mis on toodetud spetsiaalselt vee töötlemiseks.

Tööpõhimõte

Seadmes asendatakse vees lahustunud kaltsiumi, magneesiumi, raua ja mangaani ionid naatriumi ionidega. Seade töötab täisautomaatselt, teostades läbipesu ehk regenereerimise vastavalt tarbimisele. Tarbija ülesanne on jälgida, et soolalahuse paagis oleks piisav soolatablettide tagavara. Seadme paigalduskohas on vajalik elektripistik ja kanalisatsiooniühenduse olemasolu.



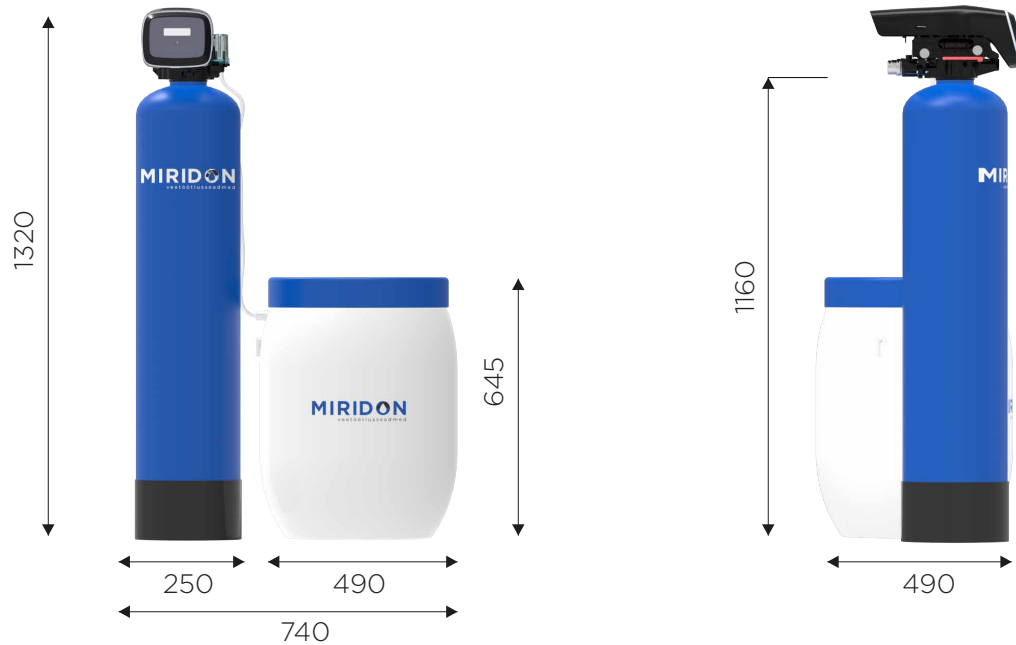
TEHNILISED ANDMED

Vooluhulk, nominaalne	1,2 m ³ /h
Vooluhulk, maksimaalne	1,5 m ³ /h
Töörõhk	2-8 bar
Töötemperatuur	+5 kuni +30 °C
Elektriühendused	230 VAC/50 Hz
Ressurss üldkaredusel 1 mg-ekv/l	34 m ³
Regenereerimine* soolakulu	3,3 kg
veekulu	235 l
Filtermaterjal	ioonivahetusvaik
	alus kruus
Seadme mõõdud laius x sügavus x kõrgus	740 x 490 x 1320 mm
Ühendused sisend, väljund, kanalisatsioon	3/4", 3/4", 3/8" sk
Soolapaak	90 l

* Soola- ja veekulu on arvutatud ühe regenereerimise kohta sisendrõhul 3,4 bar (standardprogrammi juures)



MÕÕDUD



LÄBILÕIGE

Seadme kirjeldus

- 1 Kontrolleri
- 2 Taimer
- 3 Filteranum
- 4 Ülemine sõel
- 5 Filtermaterjal
- 6 Kesktoru
- 7 Aluskrus
- 8 Alumine sõel
- 9 Õhuklapp
- 10 Soolalahuse voolik
- 11 Soolapaak
- 12 Soolapaagi ülevool
- 13 Soolakaev
- 14 Soolatabletid
- 15 Soolalahus



Seadme ühendused

- 16 Väljund - 3/4" sk
- 17 Kanalisatsioon - 3/8" sk
- 18 Sisend - 3/4" sk



MIRIDON OÜ

+372 506 6775
miridon@miridon.ee
www.miridon.ee

TARTU KONTOR

Rehepapi tee 31
Soinaste küla, Kambja vald
61709 Tartumaa

TALLINNA KONTOR

Nuia 16-2
Lasnamäe
11415 Tallinn



PUHAS VESI

V1.011021