

Veepuhenduseseade PA

Probleem

Vee karedus

Seadme kirjeldus

Veepuhenduseseade on ette nähtud kareduse (s.t vees sisalduvate kaltsiumi- ja magneesiumioonide) eemaldamiseks. Veepuhustuseseade koosneb filtermaterjaliga täidetud anumast, filtri tööd juhtivast täisautomaatselt kontrollierist ja soolalahuse paagist. Filtermaterjaliks on ioonvahetusvaik, mis on toodetud spetsiaalselt vee töötlemiseks.

Tööpõhimõte

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



TEHNILISED ANDMED	PA04V	PA07V	PA10V	PA12V
Vooluhulk, nominaalne	0,4 m ³ /h	0,6 m ³ /h	1,0 m ³ /h	1,2 m ³ /h
Vooluhulk, maksimaalne	0,5 m ³ /h	0,75 m ³ /h	1,25 m ³ /h	1,5 m ³ /h
Töö rõhk	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar
Töötemperatuur	+5 kuni +30 °C	+5 kuni +30 °C	+5 kuni +30 °C	+5 kuni +30 °C
Elektriühendus	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz
Ressurs üldkaredusel 1 mg-ekv/	10 m ³	16 m ³	28 m ³	34 m ³
Regenererimine* soolaku	1,1 kg	1,65 kg	2,75 kg	3,3 kg
veekulu	100 l	140 l	220 l	235 l
Filtermaterjal	ioonvahetusvaik	ioonvahetusvaik	ioonvahetusvaik	ioonvahetusvaik
	alus kruus	alus kruus	alus kruus	alus kruus
Seadme mõõdud laius x sügavus x kõrgus	580 x 390 x 1100 mm	590 x 390 x 1120 mm	640 x 390 x 1100 mm	740 x 490 x 1320 mm
Ühendused sisend, väljund, kanalisatsioon	3/4", 3/4", 3/8" sk	3/4", 3/4", 3/8" sk	3/4", 3/4", 3/8" sk	3/4", 3/4", 3/8" sk
Soolapaak	60 l	60 l	60 l	90 l

TEHNILISED ANDMED	PA16V	PA23V	PA27V	PA36V
Vooluhulk, nominaalne	1,6 m ³ /h	2 m ³ /h	2,8 m ³ /h	4 m ³ /h
Vooluhulk, maksimaalne	2 m ³ /h	2,5 m ³ /h	3,5 m ³ /h	-
Töö rõhk	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar
Töötemperatuur	+5 kuni +30 °C	+5 kuni +30 °C	+5 kuni +30 °C	+5 kuni +30 °C
Elektriühendus	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz
Ressurs üldkaredusel 1 mg-ekv/	46 m ³	56 m ³	80 m ³	114 m ³
Regenererimine* soolaku	4,4 kg	5,5 kg	7,7 kg	11 kg
veekulu	240 l	330 l	400 l	520 l
Filtermaterjal	ioonvahetusvaik	ioonvahetusvaik	ioonvahetusvaik	ioonvahetusvaik
	alus kruus	alus kruus	alus kruus	alus kruus
Seadme mõõdud laius x sügavus x kõrgus	740 x 490 x 1580 mm	790 x 490 x 1530 mm	820 x 490 x 1590 mm	1020 x 660 x 1870 mm
Ühendused sisend, väljund, kanalisatsioon	3/4", 3/4", 3/8" sk	3/4", 3/4", 3/8" sk	1", 1", 1/2" sk	1", 1", 1/2" sk
Soolapaak	90 l	90 l	120 l	140 l

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