

Veepehmenusseade PAC

Probleem

Vee karedus

Seadme kirjeldus

Veepehmenusseade on ette nähtud kareduse (s.t vees sisalduvate kaltsiumi- ja magneesiumioonide) eemaldamiseks. Vee puhastusseade koosneb filtri tööd juhtivast täisautomaatselt kontrollierist ja soolalahuse paagist, mille sees on filtermaterjaliga täidetud anum. Filtermaterjaliks onioonvahetusvaik, mis on toodetud spetsiaalselt vee töötlemiseks.

Tööpõhimõte

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

TEHNILISED ANDMED	PAC01V	PAC07V	PAC10V
			
Vooluhulk, nominaalne	0,2 m ³ /h	0,6 m ³ /h	1 m ³ /h
Vooluhulk, maksimaalne	0,225 m ³ /h	0,75 m ³ /h	1,25 m ³ /h
Töörõhk	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar
Töötemperatuur	+5 kuni +30 °C	+5 kuni +30 °C	+5 kuni +30 °C
Elektriühendused	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz
Ressurs üldkaredusel 1 mg-ekv/l	4 m ³	16 m ³	28 m ³
Regenererimine* soolakulu	0,55 kg	1,65 kg	2,75 kg
veekulu	115 l	220 l	220 l
Filtermaterjal	ioonvahetusvaik	ioonvahetusvaik	ioonvahetusvaik
	aluskruus	aluskruus	aluskruus
Seadme mõõdud laius x sügavus x kõrgus	240 x 520 x 525 mm	320 x 570 x 810 mm	330 x 530 x 1135 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

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