

Aktiivsöefilter AC

Probleem

Vee lõhn ja maitse

Seadme kirjeldus

Kemikaalivaba aktiivsöeseade on ette nähtud vee lõhna- ja maitseomaduste parandamiseks. Aktiivsöefilter eemaldab täielikult kloori lõhna ja maitse, vähesel määral ka vees lahustunud orgaanilisi aineid. Seade koosneb filtermaterjaliga täidetud anumast ja filtri tööd juhtivast täisautomaatselt kontrollerist. Filtermaterjaliks on aktiivsüsi, mis on toodetud spetsiaalselt vee töötlemiseks.

Tööpõhimõte

Vees leiduvad aineosakesed adsorbeeritakse aktiivsöe filtermaterjali pinnale. Filtermaterjali läbipesu protsessis kobestatakse aktiivsüsi ja uhitakse filtreeritud sade 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 pistikupesade ja kanalisatsiooniühenduse olemasolu.



TEHNILISED ANDMED	AC10	AC12	AC13	AC14	AC16	AC18
Vooluhulk, maksimaalne	0,6 m ³ /h	0,85 m ³ /h	1 m ³ /h	1,15 m ³ /h	1,5 m ³ /h	1,9 m ³ /h
Töörõhk	2-8 bar	2-8 bar	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	+5 kuni +30 °C	+5 kuni +30 °C
Elektriühendused	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz	230 VAC/50 Hz
Uhtvee kogus*	403 l	593 l	692 l	790 l	988 l	1185 l
Uhtvee vooluhulk	0,9 m ³ /h	1,37 m ³ /h	1,6 m ³ /h	1,82 m ³ /h	2,28 m ³ /h	2,74 m ³ /h
Filtermaterjal	aktiivsüsi	aktiivsüsi	aktiivsüsi	aktiivsüsi	aktiivsüsi	aktiivsüsi
	alus kruus	alus kruus	alus kruus	alus kruus	alus kruus	alus kruus
Seadme mõõdud laius x sügavus x kõrgus	250 x 410 x 1565 mm	310 x 410 x 1520 mm	335 x 410 x 1580 mm	360 x 410 x 1850 mm	410 x 410 x 1850 mm	490 x 410 x 1910 mm
Ühendused sisend, väljund, kanalisatsioon	1" vk, 1" vk, 12 mm voolik	1" vk, 1" vk, 12 mm voolik	1" vk, 1" vk, 12 mm voolik	1" vk, 1" vk, 12 mm voolik	1" vk, 1" vk, 12 mm voolik	1" vk, 1" vk, 1" vk

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