

ROTONS

SBR - mikroprocesora kontrolēts sadzīves notekūdeņu attīrīšanas process!

RS SBR Quick1



RS SBR Quick1 - prātīgs ieguldījums ģimenes saimniecībai!

- ✓ Īpaši izdevīgs risinājums privātmājām no 2 līdz 6 cilvēkiem!
- ✓ Augstākie attīrīšanas parametri, iespējama fosfora pazemināšanas opcija.
- ✓ Iespēja uzstādīt vietās ar pastiprinātām vides aizsardzības prasībām.



Izdevīgi iebūvēt! Ērti lietot! Ilgi kalpo!

RS SBR Quick1 – ir vienkameru SBR tipa attīrīšanas iekārtas, kas iebūvēta monolītā, ļoti izturīgā polietilēna tvertnē.

Sienas biezums 12 mm.

Tvertne RS Bio 6 ir testēta un sertificēta atbilstoši "EN12566-3: Annex C, C6 Pit test" – apakšzemes tvertņu izturības standartam. SIA "Rotons", kā pieredzējis lieltirgus plastmasas detaļu ražotājs, dod **10 gadu garantiju tvertnes korpusam**.

**Garantijas nosacījumus skatīt iekārtas tehniskajā pasē*

Vienkameru SBR tipa attīrīšanas iekārtas ir bioloģiskās attīrīšanas iekārtas, kas paredzētas notekūdeņu attīrīšanai, un tās var uzstādīt gan komerciālos, gan privātos objektos. Šīs iekārtas ir vienkāršas un efektīvas, tāpēc tās ir populāras daudzās valstīs.

SBR darbības procesu var aprakstīt sekojoši (SBR-Sequential Batch Reactor)

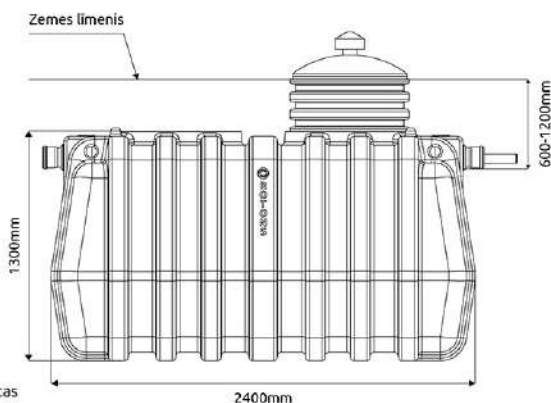
Kad notekūdeņi nonāk vienkameru SBR iekārtā, sākas cikliskais process, kas ietver četrus posmus: aeration, sedimentation, decantation un idle time. Šajos posmos tiek attīrīts ūdens, kuru var izmantot atkārtoti, piemēram, laistīšanai vai lauksaimniecībā.

Attīrīšanas procesu nodrošina peldošo aktīvo dūņu aerācijas metode. RS SBR 6 Quick1 iekārtas hidrauliskās attīrīšanas jauda ir 0,75 m³/dnn. Šāda jauda nodrošina attīrīšanu mājai ar 2-6 patstāvīgiem iedzīvotājiem.

Kompresora ražība: 60 l/min
Kompresora jauda: 40 W

Kompresors, vadības bloks un elektromagnētisko vārstu kolektors tiek uzstādīti zem apkalpošanas vāka.

Iekārtas RS Q1 SBR 6 kopējais tilpums ir 3,2 m³. ClearFox Quick 1 (Vācija) Mikroprocesora vadības kontrolieris ar ieprogramētu darbības algoritmu nodrošina ļoti efektīvu notekūdeņu attīrīšanas parametru, tajā pašā laikā ļoti ekonomisku un energoetaupīgu darbību.



RS SBR 6 Quick1 priekšrocības

- Kompakta, horizontāla tipa attīrīšanas iekārtā
- Ērti iebūvēt vietās ar augstu gruntsūdens līmeni
- Izturīga, rūpnīciski ražota polietilēna tvertne
- Liels dūņu uzkrāšanas tvertnes tilpums
- Ienākošās caurules iebūves dziļums no 0,6 līdz 1,2m.

RS SBR Quick1 vienkameru SBR iekārtas piedāvājam plašā jaudas diapazonā, līdz 100 m³/dnn!

RAŽOTS
Latvijā

Ražotājs SIA "Rotons"

Briljantu iela 8, Eimuri,
Ādažu novads, LV-2164, Latvija

www.rotons.lv

Tālr.: +371 264 871 01

tvertnes@rotons.lv