



hiekanerotus, automaattinen välppäys, H₂S-off, hajunpoisto

Raita

Esikäsittely-yksikkö

24 h

Jätevesi sisältää usein hiekkaa, muoveja, kumeja, saniteettisuoja- ja muita painavampia aineita gravitaation avulla tulokaivon pohjalle

Hajua- ja korroosiota aiheuttava rikkivety poistetaan / ehkäistään.

Hiekanerotus

Esikäsittely-yksikkö, erottaa jätevedestä hiekkaa ja muuta painavampaa ainesta gravitaation avulla tulokaivon pohjalle **1**

Automaattinen välppäys

Esikäsittely-yksikkö siivilöi tulevan jäteveden ja poistaa siihen kuulumattoman kevyemmät ainekset kuten muovikappaleet, kumituotteet yms. jäteastiaan **2**

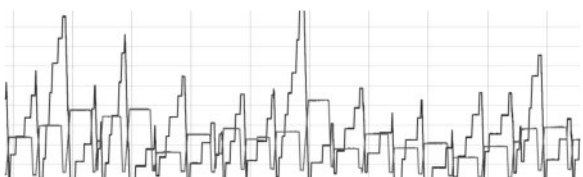
H₂S-off, hajunpoisto

Esikäsittely-yksikkö poistaa rikkivetyä ja hajua jätevedestä.

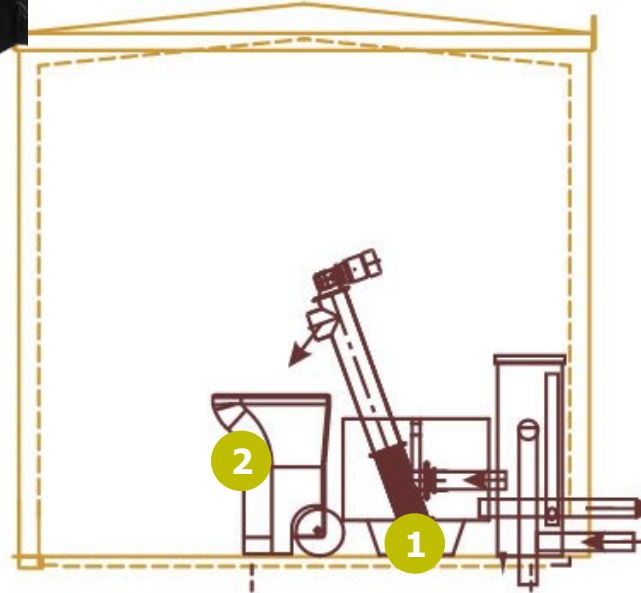
Puhdistamon toiminta on tehokasta, tekniikka kestää pitkään ja toimintahäiriöt ehkäistään.

**Puhdistamo on hajuton ja helppo-
hoitoinen**

RaitaRemoteControll - etäseuranta



raita.com



Esikäsittely-yksikkö edut:

- Pidempi käyttöikä puhdistamon tekniikalle
- Helppohoitoisuus, ei pumpputukoksia
- Hajuttomuus. ei korroosiota



Esikäsittely-yksikkö integroidaan BioKem XL puhdistamoon



CE
EN 12566-3

sandseparation, automatisk sil, H₂S-off-lukt borttagning

Raita

Förbehandlingsenhet

24 h

Avloppsvatten innehåller ofta sand, plast, gummi, sanitets-skydd vilka förbehandlings-enheten avlägsnar.

Svavelväte, som orsakar lukt och korrosion, avlägsnas.

Sandavskiljning

Förbehandlingsenheten separerar sand och annan tyngre material från avloppsvattnet genom gravitation till botten av förbehandlingsbrunnen. 1

Automatisk siktning

Förbehandlingsenheten filtrerar det inkommande avloppsvattnet och avlägsnar lättare material som inte hör hemma i det, såsom plastbitar, gummi produkter etc. till avfallsbehållaren. 2

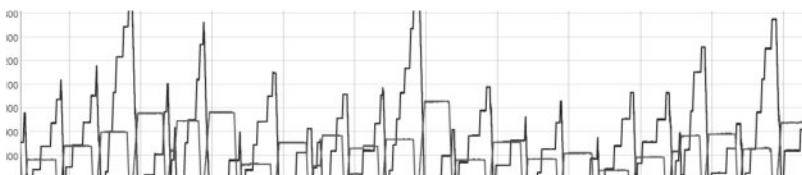
H₂S-off, lukteliminering

Förbehandlingsenheten avlägsnar svavelväte och lukt från avloppsvattnet.

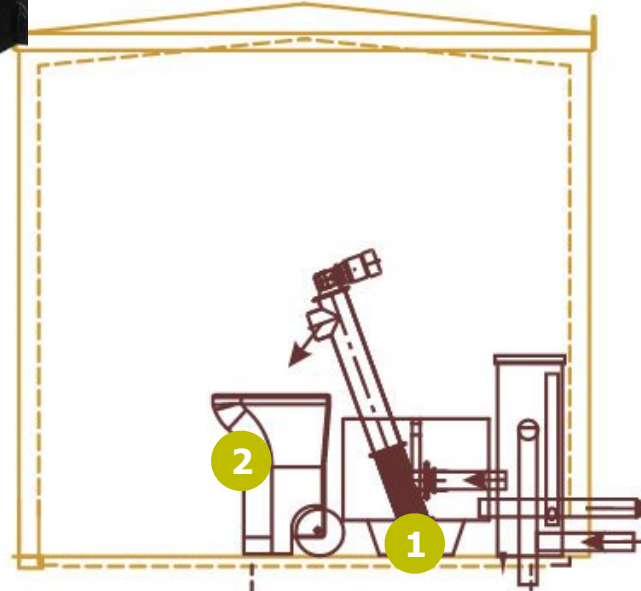
Reningsverket fungerar effektivt, tekniken håller länge och funktionsfel förhindras.

Reningsverket är luktfritt och lätt att underhålla.

RaitaRemoteControll - fjärrövervakning



raita.com



Fördelar med förbehandlings-anläggningen:

- Längre livslängd för reningsverkstekniken
- Lätt att underhålla, ej stockningar i pumparn
- Luktfritt i reningsverket och i omgivningen, ej korrosion



Förbehandlingsenhet integreras i BioKem XL-reningsanläggningen.



Raita

Pretreatment unit

24 h

sand separation, automatic screening, H₂S-off odor removal

Wastewater often contains sand, plastic, rubber, sanitary protections, which the pretreatment unit removes.

Hydrogen sulfide, which causes odor and corrosion, is removed.

Sand separation

The pretreatment unit separates sand and heavier materials from the wastewater by gravity to the bottom of the pretreatment well.

1

Automatic screening

The pretreatment unit filters the incoming wastewater and removes lighter materials that do not belong in it, such as plastic pieces, rubber products, etc. to the waste container.

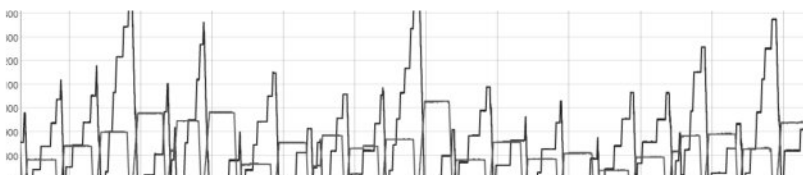
2

H₂S-off, odor elimination

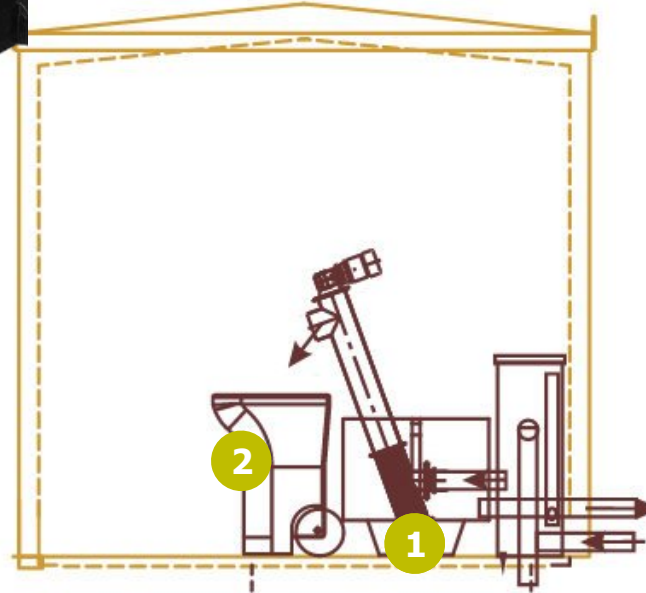
The pretreatment unit removes hydrogen sulfide and odor from the wastewater.

The treatment plant operates efficiently, the technology lasts a long time and malfunctions are prevented.

RaitaRemoteControll - remote monitoring



raita.com



Benefits with the pretreatment unit:

- Longer service life for treatment plant technology
- Easy maintenance, no congestion in the pumps
- Odorless inside and outside, no corrosion



Pretreatment unit integrated into BioKem XL treatment plant