

Mehāniskā notekūdeņu attīrīšana

Visas mehāniskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ir izgatavotas:

- ✓ sākotnējai sadzīves notekūdeņu apstrādei
- ✓ lai aizsargātu industriālo notekūdeņu attīrīšanas sūkņu sistēmu
- ✓ no AISI304; AISI316



Grozs - rīve

Tehniskais apraksts

Groza – rīves mērķis ir attīrīt notekūdeņus no piesārņojuma, kas ir konstantas substances. Standarta atstarpe starp groza stieņiem ir 20mm.



Cilindrveida rotējošais siets

Tehniskais apraksts

Cilindriskais rotējošais siets ir paredzēts mehāniskai notekūdeņu atdalīšanai no konstantas masas notekūdeņu plūsmā.



Izliektas formas siets

Tehniskais apraksts

Īpaši izstrādāts siets ar statisku virsmu ar metinātām rievām, kas filtrē šķidrumu no kolektora. Atdalītais piesārņojums procesa beigās paliek uz virsmas, ko pēc tam ir viegli noņemt.



Atkritumu prese

Tehniskais apraksts

Ierīce tiek lietota, lai samazinātu atkritumu apjomu. Visbiežāk šī ierīce tiek izmantota pēc notekūdeņu apstrādes ar rotācijas sietiem, kur tiek atdalīti dehidrēti atkritumi no notekūdeņiem, kurus iespējams uzglabāt konteineros. Šāda notekūdeņu attīrīšanas sistēma tiek izmantota vides aizsardzības un citās nozarēs.

Darbības princips:

Atkritumi no notekūdeņiem tiek ielādēti piltuvē, no kuras tie tālāk nonāk presēšanas kamerā, kurā tie tiek mazgāti un dehidrēti. Šādas preses var tikt aprīkotas ar spiediena vāku, lai palielinātu dehidratāciju. Prese var darboties cikliskā režīmā un nepārtraukti. Apsildes sistēma, kas tiek izmantota ierīces ārpusē, ir papildus aprīkojums.

Lai izvēlētos atbilstošāko prese veidu nepieciešams izvērtēt: izmantošanas mērķi, efektivitāti, notekūdeņu atkritumu tipu u.c.



Konteineri notekūdeņu atkritumiem



Smalko atkritumu pārstrādes sistēma

