

SEPARÁTOR PÍSKU

Separace písku a těžkých podílů z odpadních vod

Separátor písku je určen k separaci písku a těžkých podílů z odpadních vod



IN - EKO TEAM s.r.o.
Trnec 1734, Tišnov 666 03
Česká republika,
tel.: +420 549 415 234,
fax: +420 549 412 383
e-mail: sales@in-eko.cz
www.in-eko.cz

- 1 nátok
- 2 odtok
- 3 pohon dopravníku písku
- 4 dopravník písku
- 5 výstup písku
- 6 připojení tlak. vody
- 7 výpustný ventil
- 8 separační nádoba



Integrovaná pračka písku

POPIS

Separace písku je na komunálních ČOV nezbytná pro ochranu strojního vybavení celé čistírny. Dále tak předcházíme tvorbě nežádoucích sedimentů v nádržích.

Separátor písku je zařízení, ve kterém dochází k zpomalení proudění čerpané hydrosměsi a tím k sedimentaci částic o vyšších hmotnostech. Částice jsou zbavovány organiky v integrované pračce písku. Zbylý sediment je dopravován šroubovým dopravníkem do kontejneru.

Zařízení navazuje na lapák písku. Hydrosměs je zpravidla čerpána do separátoru písku mamutkou.

VLASTNOSTI

- v závislosti na nátoku lze odstranit písková zrna od velikosti 0,2mm
- hydraulicky vyvážená konstrukce předchází tvorbě zkratových proudů
- možnost integrovaného praní písku
- plně automatický chod
- vyrobeno z nerezavějící oceli

Typové označení

Q_{OPT}

SP_N5

5 l/s

SP_N10

10 l/s

SP_N15

15 l/s