

ZAKRIVLJENO SITO tip SZ

TEHNIČKI PODACI



Općenito

Zakrivljeno sito radi na principu statičkog filtera za odvajanje grubih nečistoća iz otpadnih voda. Hidrauličko opterećenje ovisi o svjetlom otvoru između lamela, viskozitetu tekućine, temperaturi, količini i konzistenciji grubih nečistoća koje želimo izdvojiti na situ. Kao kod svih statičkih filtera trokutasta forma lamela omogućava protok tekućine, onemogućava začepljenje grubim nečistoćama te proizvodi efekt samočišćenja.

Primjena

Komunalne otpadne vode, industrijske otpadne vode, kišni preljevi i rasterećenja, prehrambena industrija (voće i povrće), mesna industrija (prerada svinja, goveda, preradi ribe), tekstilna industrija, praonice, proizvodnja celuloze i papira, prerada krumpira, proizvodnja mineralne vune, proizvodnja stočne hrane i sl.

Tehnički podaci

Materijal izrade:

Konstrukcija zakrivljenog sita standardno je izrađena od nerđajućeg čelika kvalitete W.Nr.1.4301, a na zahtjev mogu biti izrađeni od nerđajućeg čelika kvalitete W.Nr. 1.4404 ili 1.4571.

Izvedba:

Zakrivljeno sito tip SZ se isporučuje širine od 500 - 2000 mm i visine 1200 – 2000 mm. Razmak lamella sita 0,25 do 5,00 mm.

Dovod otpadne vode može biti s gornje strane, bočne ili stražnje strane sita.