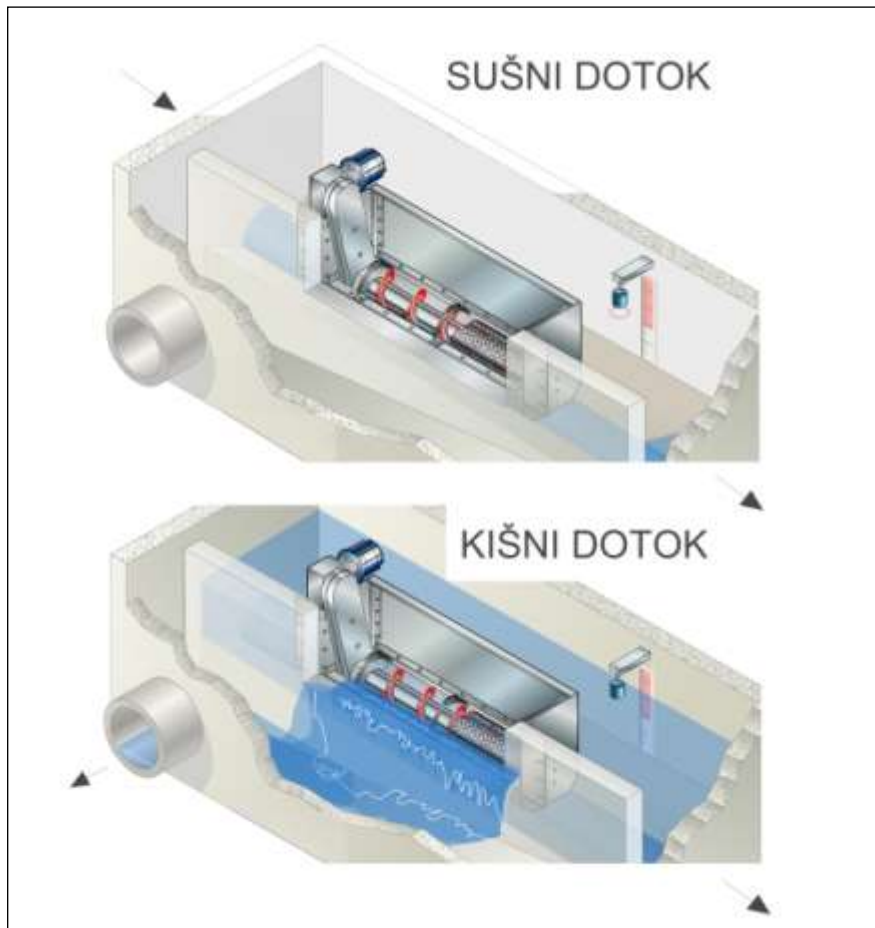


PRELJEVNA REŠETKA - SPIRALNA tip PRS

TEHNIČKI PODACI



Općenito

Spiralna preljevna rešetka tip PRS ugrađuje se na kišne preljeve mješovite kanalizacije i koristi se za sprečavanje prelijevanja krutih tvari iz otpadne vode kod kišnog dotoka.

Preljevna rešetka tip PRS je jednostavno rješenje koja za zadržavanje krutih tvari u kanalizaciji koristi zakrivljeni perforirani lim (sito) od nehrđajućeg čelika.

Uključivanje preljevne rešetke vrši pri kišnom dotoku kada razina vode na strani mješovite kanalizacije postigne razinu rotirajućeg pužnog vijka.

Daljnijim porastom razine vode i okretanjem pužnog vijka sa četkom osigurava se sigurno čišćenje i omogućuje nesmetano prelijevanje viška oborinske vode kroz sito.

Tehnički podaci

Materijal izrade:

Konstrukcija preljevne spiralne rešetke tip PRS standardno je izrađena od nehrđajućeg čelika kvalitete W.Nr.1.4301, a na zahtjev može biti izrađena od nehrđajućeg čelika kvalitete W.Nr. 1.4404 ili 1.4571.

Veličina preljevne rešetke:

Veličina preljevne rešetke tip PRS ovisi o hidrauličkim zahtjevima i specifičnim konstruktivnim karakteristikama pojedinog kišnog preljeva.

Promjeri sita: 300, 400, 500, 600, 700, 800, 1000 mm

Otvori sita: Ø 6 mm standardno, ostali otvori sita na poseban zahtjev

Dužina sita: do 8.000 mm

Kapacitet: do 8 m³/s (8.000 l/s)