

SPIRALNA PREŠA tip PS

TEHNIČKI PODACI



Općenito

Spiralna preša tip PS koristi se za ocjeđivanje nakupljenih otpadaka na automatskoj mehaničkoj rešetki. Otpaci sa rešetke skidaju se u korito preše s pužnim vijkom i transportiraju se okretanjem pužnog vijka. Transportiranjem se otpaci sabijaju u gornji dio preše gdje se vrši ocjeđivanje. Ocijeđeni otpaci izbacuju se u PVC vreće ili direktno u kontejner za otpatke. Ocjedna voda vraća se u kanal iza mehaničke rešetke. Gornji dio preše gdje se vrši ocjeđivanje opremljen je sa sustavom za ispiranje čistom vodom.

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 spiralne preše tip PS 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.

Transportni pužni vijak standardno je izrađen od čelika kvalitete ST.37.2. antikorozivno zaštićenog dvokomponentim bojama otpornim na agresivno djelovanje otpadnih voda.

Izvedba:

Spiralna presa tip PS isporučuje se u standardnim veličinama (promjer pužnog transportera): PS 200, PS 300 i PS 400, maksimalnog kapaciteta do 6 m³/h i dužine od 1500 – 6000 mm. Kapacitet preše do 6 m³/h. Nagib preše može se mijenjati prema zahtjevu korisnika od 0° - 22°.

Priključak vode za ispiranje – G 3/4“.