



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 těleso česlí
- 2 vynašecí šroub
- 3 výsypka
- 4 pohon šroubu
- 5 podpěra
- 6 filtrační síto
- 7 integrovaný přepad
- 8 úchyt
- 9 pryžový rukávec



Variabilita instalací

Možnost odvodnění shrabků

POPIS

Česle šroubové přímé jsou určeny pro malé a středně velké čistírny odpadních vod. Lze je využít i k předčištění vhodných průmyslových odpadních vod.

Česle jsou konstruovány tak, aby spolehlivě plnily zadanou funkci a byly co nejméně náročné na obsluhu a údržbu.

Důležitou funkční součástí česlí je nerezový vynašecí šroub (2). Spodní část šroubu je na obvodu opatřena stíracím kartáčem, jehož funkcí je udržovat síto (6) čisté.

Spodní část šroubu se otáčí ve speciálním ložisku mimořádně odolném proti abrazi a snadno vyměnitelném. Česle jsou uloženy nad kanálem na hřídeli ve dvou ložiskách, ve kterých je možno česle pomocí zvedacího zařízení uchyceného za úchyt (8) vyklopit do vodorovné polohy nad kanál a provést potřebnou kontrolu nebo údržbu.

Filtrace probíhá přes děrovaný plech, který je umístěn ve filtrační části (6). Po stranách filtrační části jsou umístěny pryže zajišťující těsnění a vyrovnání drobných geometrických nepřesností kanálu.

Česle jsou vybaveny havarijním přepadem (7).

VLASTNOSTI

- separace, propláchnutí a odvodnění shrabků v jednom procesu
- filtrace pomocí odolného nerezového síta
- jednoduchá instalace
- vyklopení česlí umožňuje snadnou údržbu
- integrovaná přepadová hrana