

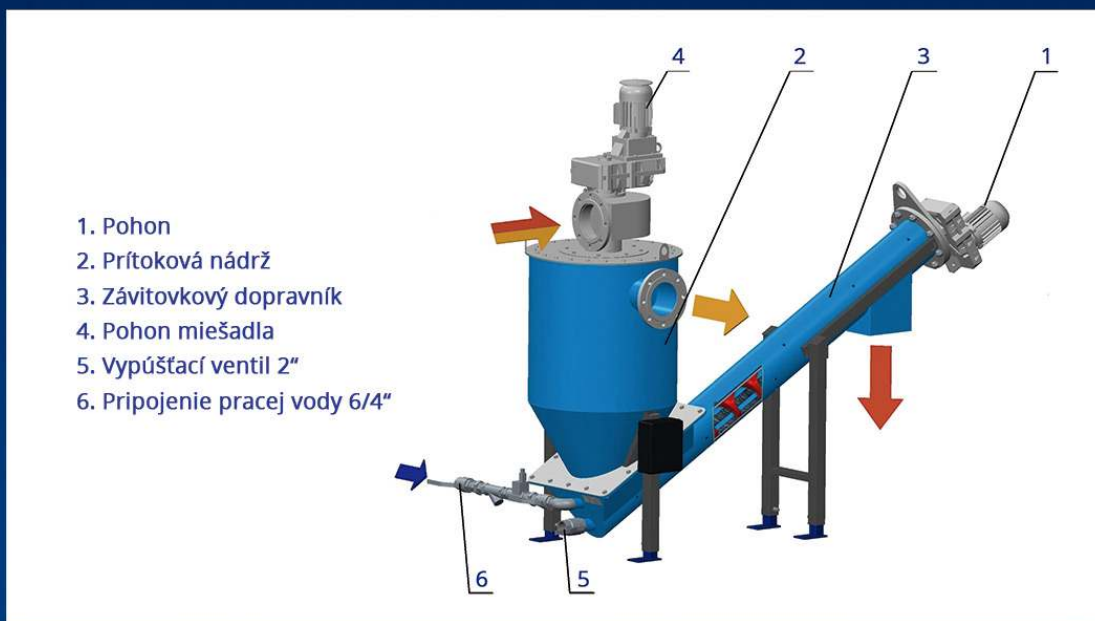


SEPARÁTOR PIESKU TE-OP-M



Hlavné výhody zariadenia

- Nízke investičné náklady
- Vysoká účinnosť separácie piesku (90%)
- Prietok 3 m³/h
- Plne automatická prevádzka
- Variabilnosť zabudovania
- Jednoduchá inštalácia a údržba
- Vyrobené z kvalitných nehrdzavejúcich ocelí
- Vysoká odolnosť voči korózii
- Možnosť zateplenia a vyhrievania



1. Pohon
2. Prítoková nádrž
3. Závitkový dopravník
4. Pohon miešadla
5. Vypúšťací ventil 2"
6. Pripojenie pracej vody 6/4"

Popis zariadenia

Práčka piesku TE-OP-M slúži na pranie biologického a minerálneho podielu znečistenia z usádzajúceho sa sedimentu (piesku). Dosahuje dokonalejšie odstránenie obsiahnutých nečistôt z piesku ako separátor piesku. Vypraný piesok je možné skladovať na skládkach inertného materiálu a je možné jeho neskoršie využitie.

Zariadenie pozostáva z prítokovej nádrže s nohami a vekom, závitkového dopravníka, pohonu, miešadla a podpernej konštrukcie.

Prepieranie piesku, t. j. oddelenie organických a minerálnych častí, prebieha v dolnej valcovej časti nádoby práčky. Do tejto časti je privádzaná pracia voda, ktorá víri pieskové lôžko.

Pri tomto procese dochádza k oddeľovaniu organických látok od častíc piesku. Proces odlučovania piesku od organických látok je podporovaný miešadlom s lopatkami otáčajúcim sa v priestore odlučovania.

Piesok zbavený organických častíc je dopravovaný závitkovým dopravníkom do kontajnera.

Práčka piesku sa dodáva vo vyhotovení z nehrdzavejúcej ocele okrem závitovky, klzných líšt a pohonu.

Práčka piesku, ktorá nie je vybavená ohrevom s izoláciou, môže byť umiestnená v prostredí s teplotou od +5 °C.

Ovládanie

Zariadenie je štandardne ovládané v automatickom režime.

Technické parametre zariadenia

Prietok	3 m ³ /h
Dĺžka závitovky	od 2 000 do 4 000 mm

* zariadenie možno modifikovať podľa špecifických požiadaviek zákazníka



www.transmisie.sk

opm-1/2016