



STANICA PRE PRÍJEM ŽUMPOVÝCH KALOV

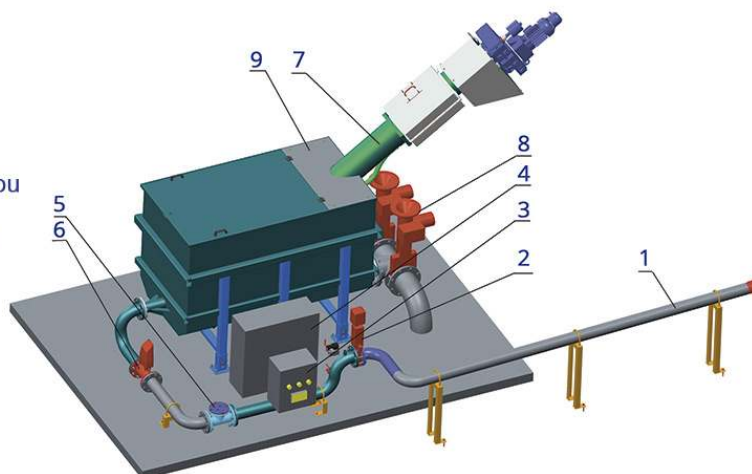
# TE-FS-2



## Hlavné výhody zariadenia

- Zachytávanie nečistôt na hrabliciach
- Premývanie zhrabkov (voliteľné)
- Odvodnenie zhrabkov
- Transport zhrabkov do kontajnera
- Identifikácia dovozcu
- Meranie prietoku
- Meranie pH (voliteľné)
- Meranie vodivosti (voliteľné)
- Kompletne uzatvorené zariadenie – minimálne šírenie zápachu

1. Vstupné potrubie
2. Uzatváracia armatúra
3. Čítačka kariet s tlačiarňou
4. Hlavný rozvádzač
5. Snímače pH a vodivosti
6. Prietokomer
7. Závitkové hrablice
8. Vstupná rozdeľovacia armatúra
9. Nádobu hrablic



## Popis zariadenia

Stanica pre príjem žumpových kalov TE-FS-2 je určená k mechanickému predčisteniu vôd vypúšťaných z fekálnych autocisterien.

Stanica pre príjem žumpových kalov sa skladá z mechanickej a elektronickej časti.

Mechanickú časť tvoria závitkové hrablice s nádobou a potrubím. Závitkové hrablice môžu mať šírku filtračnej štrbiny až do 20 mm podľa potrieb zákazníka. Ak stanica je umiestnená v exteriéri je celá mechanická časť zaizolovaná a vyhrievaná elektrickým káblom.

Elektronická časť sa skladá z:

- rozvádzača,
- snímača vodivosti a pH,
- objemového prietokomera,
- modulu identifikácie dovozcov,
- uzatváracej armatúry s elektrickým pohonom.

Stanica pre príjem žumpových kalov umožňuje príjem odpadnej vody od dovozcu, ktorý sa identifikuje platnou registračnou kartou. Po identifikácii sa otvorí uzatváracia armatúra a tým je umožnený prietok odpadnej vody cez stanicu. Snímače vodivosti a pH spolu s prietokomerom zaznamenajú údaje o množstve a vlastnostiach odpadnej vody a priradia ich k identifikovanej osobe. Nečistoty, zachytené na závitkových hrabliciach, sú odvodnené, čiastočne vylisované a transportované do kontajnera. Predčistená odpadná voda vyteká zo stanice na ďalšie čistenie na ČOV.

## Základné parametre zariadenia

Prietok	do 300 l/s
Šírka filtračnej štrbiny	0,1 až 20 mm
Materiál zariadenia	nehodzavejúca oceľ

\*zariadenie možno modifikovať podľa špecifických požiadaviek zákazníka



[www.transmisie.sk](http://www.transmisie.sk)

fs2-2/2016