



# СТАНЦІЇ ПРИЙМАННЯ СТОКІВ ВІД МАШИН



**wilo**

## Станції приймання стоків STZ



Станції приймання стоків призначені для приймання комунальних і промислових стоків з асенізаційних автомобілів. Вони дозволяють визначити кількість стоків, що доставляються, температуру, рН і провідність. Також, вони ідентифікують перевізників, дозволяють запрограмувати граничні параметри стічних вод, які дозволяється скидати. Станції приймання стоків є герметичним обладнанням, яке не потребує захисної зони.

Фірма **ENKO** виробляє всі типи обладнання для механічної очистки стічних вод від піску, твердого осаду, жиру і т.п. В тому числі: сита, решітки, сепаратори піску, піскомийки, преси, дробарки твердих часток і багато іншого.

### Станції приймання стоків

Компанія **ENKO** виробляє станції приймання стоків різних типів. Кожен тип станції пристосований до індивідуальних потреб замовника. Станції приймання стоків можуть постачатись у вигляді контейнера для зовнішнього монтажу, або для встановлення в будівлях. За бажанням клієнта можна обладнати станцію пристроями, які забезпечують сепарацію твердих часток за допомогою сит та шнекових пресів, забезпечують подрібнення твердих часток з використанням дробарок, а також системою розведення стоків і відбору проб стічних вод для лабораторних досліджень.

### Можливість підключення системи передплат

Ця система забезпечує оператору можливість надавати певним абонентам доступ до скидання стічних вод тільки за умови попередньої оплати.

Переваги станції приймання стоків типу **STZ**:

- ◆ Повна автоматизація і безвідмовна робота
- ◆ Висока якість, довговічність і надійність
- ◆ Контейнер і вимірювальний трубопровід виконані з кислотостійкої сталі
- ◆ Можливість управління з комп'ютера
- ◆ Недорогий і швидкий монтаж
- ◆ Індивідуальна адаптація у відповідності до вимог користувача і місцевих умов

Пристрій для автоматичного відбору проб стічних вод дозволяє реалізацію відбору проб у відповідності до критеріїв, які запрограмовані користувачем. Пристрій обладнано високоякісною системою охолодження, яка дозволяє зберігання проб стічних вод в оптимальній температурі.

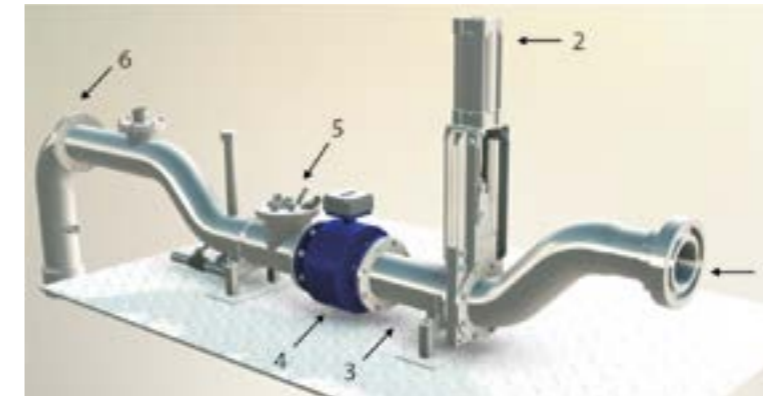
Станції відповідають всім екологічним вимогам і не потребують захисної зони.

За бажанням можна обладнати станцію пісколовкою, решіткою, ситом, пресом для осаду з решітки, і т.д. Станція приймання стоків працює в автоматичному режимі без необхідності присутності персоналу.

Ми надаємо допомогу в рішенні технічних питань під час проектування, монтажу, експлуатації та модернізації об'єктів.

## Схеми ліній приймання стоків

Схема станції в базовій версії



1. Роз'єм (муфта) для під'єднання до асенізаційного автомобіля. 2. Пневматична засувка. 3. Ділянка спуску. 4. Електромагнітний витратомір. 5. Вимірювальний модуль. 6. Випуск.

Схема станції з ситом і пресом для твердих часток



7. Сито для фільтрування забруднень. 8. Шнек для пресування осаду з сита. 9. Труба для видалення осаду.

Опис і принцип дії установки для версії оснащеної ситом і пресом для осаду з сита:

Станція вимірює кількість доставлених стоків, а обрані параметри запобігають перевищенню встановлених величин.

Приймання стоків починається шляхом підключення шлангу асенізаційного автомобіля до системи приймання стоків за допомогою муфти. Перевізник, який має відповідну **RFID** картку, проводить свою ідентифікацію, відбувається відкриття засувки і приймання стоків.

Далі стоки проходять через датчик витратоміра і вимірювальний модуль, в якому здійснюється вимірювання параметрів рН, активної провідності К, температури Т. У випадку, якщо фізико-хімічні параметри доставлених стоків виходять за задані параметри, засувка може автоматично закритись і приймання стоків буде перерване.

В такому випадку можна виконати відбір проб стоків через систему автоматичного відбору проб для передачі на лабораторне дослідження.

Після цього стоки потрапляють до сита з пресом для осаду. Осад пресується і скидається назовні в пластикові мішки або контейнери.

Повна кількість прийнятих стоків вимірюється електромагнітним витратоміром. Після закінчення приймання стоків від даного абонента засувка автоматично закривається і відкривається клапан системи самопромивки колектора. Здійснюється очищення системи водою і тим самим підготовка до наступного приймання стоків. Всі дані зберігаються на карті пам'яті.

Роботою всієї системи приймання стоків керує панель управління, яка обладнана принтером та сканером для швидкої ідентифікації постачальників. Після кожного прийому стоків дані параметрів скиду можна роздрукувати.

STZ + ZSP



## АВТОНОМНІСТЬ

Повна автономність і безвідмовна робота, висока якість, довговічність і надійність.



ПОЛЬЩА

STZ 202 F



## АДАПТИВНІСТЬ

Індивідуальна адаптація у відповідності до вимог користувача і місцевих умов. Недорогий і швидкий монтаж.



ЛИТВА

## ЗРУЧНІСТЬ

Можливість підключення пристрою автоматичного відбору проб. Система передплат



ВІДБІР ПРОБ



СПЛАТА