



# **ОБРОБКА ВОДИ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ**



**SAVECO™**  
Member of WAMGROUP®

*Компанія SAVECOM™ пропонує широкий асортимент продукції, що втілила в собі новітні інженерні рішення в області попередньої очистки стічних вод та переробки осаду, що використовуються в муніципальних та промислових очисних спорудах.*

*Компанія SAVECOM™ займається розробкою інноваційного промислового обладнання, орієнтованого на ринок, яке розповсюджує через власну глобальну мережу збуту.*

*Всі зусилля компанія SAVECOM™ спрямовує на те, щоб постачати клієнтам широкий асортимент продукції, який став би для них універсальним рішенням будь-якого завдання.*

*Компанія SAVECOM™ пропонує своїм клієнтам найвищу якість продукції та обслуговування за найкращу ціну у будь-якій точці земної кулі.*







## ШНЕКОВІ НАСОСИ ДЛЯ ВОДИ

### Шнекові насоси для води РА

З кінця 1970-х років група компаній WAMGROUP виконала поставки понад 1200 шнекових насосів діаметром від 0,5 до 4 метрів (від 1,6 до 13 футів) та швидкістю потоку до 4500 літрів на секунду (160 куб. футів на секунду), які і досі успішно використовуються.

- Одинарна, подвійна чи потрійна спіраль гвинта
- Потужність встановленого мотора до 500 кВт (680 к. с.) або більше
- Постійна та довготривала ефективність



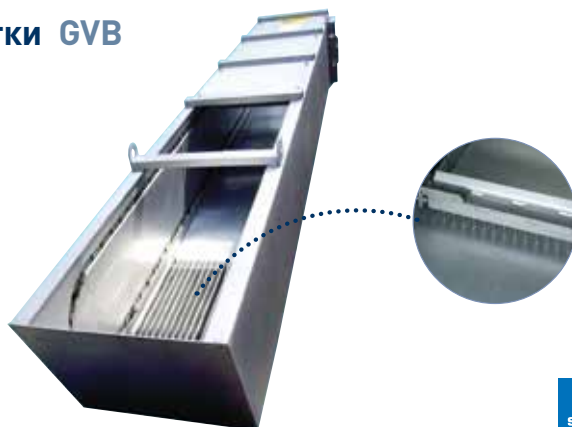


## РЕШІТКИ ДЛЯ ЗАТРИМКИ ТВЕРДИХ ЧАСТИН

**Механічна грабельна решітка для грубої очистки GVB**

Механічні грабельні решітки GVB призначено для грубої очистки стічних вод в муніципальних та промислових очисних спорудах.

- Ширина фільтрувальних отворів 10 ~ 50 мм
- наявність 2-х чи більше очисних решіток забезпечує швидке та ефективне видалення твердих речовин
- Ширина каналу: 400 ~ 2000 мм
- Кут нахилу установки 75-90°



SAVI

**Механічна грабельна решітка для тонкої очистки стічних вод GVF**

Механічні грабельні решітки GVF призначено для тонкої очистки стічних вод, що використовуються в муніципальних та промислових очисних спорудах.

- Ширина фільтрувальних отворів 6 ~ 10 мм
- наявність 4-х чи більше очисних решіток, залежно від висоти обладнання
- Ширина каналу: 400 ~ 2000 мм
- Кут нахилу установки 75-90°



SAVI

**Механічна перфорована решітка GVS**

Механічні перфоровані решітки GVS призначено для тонкої очистки стічних вод в муніципальних та промислових очисних спорудах. Зокрема, такі решітки використовуються для очистки вод у різноманітних процесах виробництва.

- Ширина фільтрувальних отворів 3 ~ 6 мм
- Наявність 4-х чи більше очисних лопатей, залежно від висоти обладнання
- Ширина каналу: 400 ~ 2000 мм
- кут нахилу установки 75-90°



SAVI

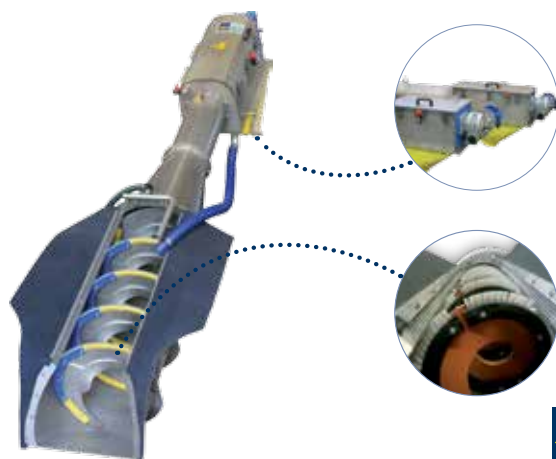


## ШНЕКОВІ РЕШІТКИ

### Шнекові решітки WASTEMASTER® GCP-GCE

Шнекові решітки GCP / GCE забезпечують ефективне розділення твердої та рідкої фракцій на початковому етапі очистки стічних вод в муніципальних очисних спорудах, а також мають широкий діапазон застосування у промисловості.

- Продуктивність до 1000 м³/год. (590 куб. футів/хв.)
- Виділення твердих речовин до 0,33 дм³/с
- До 35% зменшення об'єму твердих речовин



### Шнекові решітки WASTEMASTER® GSPC / GSEC укомплектовані контейнером

Встановленні в окремий корпус, решітки GSPC / GSEC дозволяють проводити швидкий монтаж та під'єднуються до стічної труби муніципальних та промислових очисних споруд.

- Міцна металева конструкція (повністю закрита структура, що відповідає нормам з безпеки та виключає можливість появи неприємних запахів), повністю виготовлена з нержавіючої сталі 304L/316L
- Пропускна здатність до 1000 м³/год. (590 куб. футів/хв.)
- Виділення твердих речовин до 0,33 дм³/с (0,7 куб. фута/хв.)
- До 35% зменшення об'єму твердих речовин





## Компактна установка для попереднього механічного очищення стічних вод WASTEMASTER® TSF1

Компактна установка TSF1 — це комбінована система, яка поєднує у собі функції виділення твердих часток зі стічних вод та ущільнення і зневоднення отриманих відходів. Особлива конструкція обладнання, в поєднанні з функціональним контролем, дозволяє використовувати установку для попередньої механічної очистки стічних вод в очисних спорудах невеликої продуктивності.

- Пропускна здатність до 500 м³/год. (300 куб. футів/хв.)
- Виділення твердих речовин до 0,18 дм³/с (0,38 куб. фута/хв.)
- До 40% зменшення об'єму твердих речовин



## Вертикальні шнекові решітки WASTEMASTER® GCV

Вертикальні шнекові решітки GCV забезпечують високоефективне розділення твердої та рідкої фракцій на установках в умовах обмеженого простору. До того ж, шнекові решітки GCV є ідеальною системою захисту для насосних станцій із заглибленими насосами.

- Продуктивність: до 320 м³/год. (188 куб. футів/хв.)
- Виділення твердих речовин до 0,35 дм³/с
- До 40% зменшення об'єму твердих речовин



## Вертикальні шнекові решітки WASTEMASTER® GCEV для встановлення у каналі

Вертикальні шнекові решітки GCEV забезпечують високоефективне виділення суспендованих твердих речовин з глибоких каналів.

- Продуктивність до 180 м³/год
- Деталі та шнеки, виготовлені зі спеціальної зносостійкої сталі чи нержавіючої сталі 304L/316L
- Широкий діапазон діаметра фільтрувальних отворів (2, 3, 5, 6 чи 10 мм)



## Компактні шнекові решітки WASTEMASTER® СТ-СТС

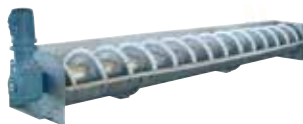
Компактний дизайн шнекових решіток СТ робить їх ідеальним рішенням для систем з низькою пропускною здатністю.

- Легка конструкція (менше 40 кг)
- Шнек, виготовлений зі зносостійкого технічного полімеру SINT™ для високоефективної сепарації
- Решітки з розміром отворів 2 чи 5 мм



## Шнекова решітка переповнення водозливу VSE

Шнекову решітку переповнення водозливу VSE призначено для очистки стічних вод, які вилівають з стічних каналів при переповненні (паводки, тощо). Обладнання являє собою напівзакриту горизонтальну шнекову решітку, що встановлюється на краю водозливного колектора.



- 3 варіанти розмірів установки (300 / 500 / 700 мм)
- 2 варіанти отворів (перфорована решітка з діаметром отворів 6 / 8 мм)
- Довжина установки від 1 до 12 м





## ПЕРФОРОВАНІ СТРІЧКОВІ / СТУПЕНЕВІ РЕШІТКИ

### Стрічкові решітки VFR для тонкої очистки

Стрічкові решітки VFR використовуються для тонкої очистки стічних вод в муніципальних та промислових очисних спорудах.

- 6 розмірів шириною до 2000 мм
- Кут нахилу установки 65°
- Розміри фільтрувальних отворів від 2 до 6 мм
- Вбудований приводний ланцюг
- Подвійна система очистки



### Ступінчасті решітки VTR

Ступеневі решітки VTR - це ще одне рішення для тонкої очистки стічних вод в муніципальних та промислових очисних спорудах.

- Різні розміри шириною до 1800 мм
- Висота від 1400 до 3500 мм
- Отвори з інтервалом 3 та 6 мм
- Кут нахилу установки 55°







## БАРАБАННІ РЕШІТКИ

### Барабанні решітки SPIRAMATIC VSA тонкої очистки

Барабанні решітки SPIRAMATIC VSA тонкої очистки розроблено для поєднання функцій очистки стічних вод від твердих речовин, їх промивання, транспортування, а також зневоднення отриманих відходів. Вони підходять для використання в муніципальних та промислових очисних спорудах, а також для попередньої очистки перед подачею в мембранні біореактори.

- Розміри отворів фільтра для попередньої очистки перед подачею в мембранні біореактори: Круглі перфоровані отвори 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 мм
- Розміри отворів фільтра (для інших видів використання):  
Круглі отвори 5,0 – 6,0 мм або щілини 0,5-6,0 мм  
Щілинна структура решітки з квадратними отворами 0,25 – 1 мм
- Ширина каналу: 600 – 3000 мм
- Кут нахилу установки 55°
- Укомплектовані контейнером



SAVI

### Барабанні решітки WASTEMASTER® FTR

WASTEMASTER® FTR — це обертальні барабанні решітки, які розроблено для поєднання функцій очищення стічних вод від твердих речовин, а також ущільнення і зневоднення отриманих відходів.

- Продуктивність до 1550 л/с
- Різний ступінь виділення твердих речовин за допомогою круглих перфорованих отворів або щілинної решітки
- Виділення твердих речовин до 15м³/год.



### Барабанні решітки RTV з внутрішньою подачею стоків

Обертальні барабанні решітки RTV з внутрішньою подачею стоків розроблено для попередньої очистки стічних вод в муніципальних та промислових очисних спорудах, а також мембранних біореакторів.

- 9 варіантів розмірів установки
- Стандартна перфорована поверхня з діаметром отворів: 1 – 6 мм або 0,5 – 6,0 мм для щілинної решітки; або 0,25 – 1 мм для квадратна решітки
- Інтервали між отворами, рекомендовані для застосування у мембранних біореакторах: 1 – 3 мм



### Барабанні решітки SGR з зовнішньою подачею стоків

Барабанні решітки SGR з зовнішньою подачею стоків розроблено для тонкої очистки стічних вод в муніципальних та промислових очисних спорудах.

- Ширина щілин: 0,25 – 2,5 мм
- Щілинна фільтрувальна поверхня з, так званою, «нульовою щілиною», щоб забезпечити опір барабана
- Решітка, виготовлена з нержавіючої сталі 304 L / 316 L







## УЩІЛЬНЮВАЧІ

### Шнекові ущільнювачі WASTECOM® CPS

Шнекові ущільнювачі CPS — це обладнання для зневоднення та ущільнення твердих відходів після просіювання в муніципальних та промислових очисних спорудах.

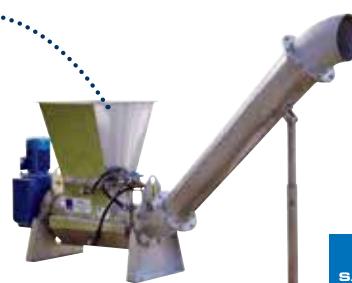
- Покриття жолоба, виготовлене з полімеру HDPE
- Безвальний шнек без кінцевої підшипникової опори
- Діафрагма на вихідному отворі забезпечує високу ефективність ущільнення



### Шнекові віджимні преси VWP

Шнекові віджимні преси VWP використовуються для ущільнення та промивання твердих відходів після просіювання та можуть бути використані в муніципальних та промислових очисних системах.

- 3 варіанти розмірів установки
- Продуктивність віджиму відходів від 1,5 до 6 м³/год.
- Система промивання дозволяє видаляти органічні речовини
- Вміст твердих речовин - до 45%



## Шнекові віджимні преси VWP WM з системою інтенсивного промивання

Шнекові віджимні преси VWP WM призначено для відділення органічних речовин за допомогою спеціальної системи промивання з одночасним ущільненням твердих речовин.

- 3 варіанти розмірів установки
- Продуктивність віджиму відходів від 1,5 до 6 м³/год
- Високоєфективна система промивання зі спеціальною воронкою та лопатевим змішувачем
- До 70% зменшення об'єму твердих речовин



## Гідравлічні ущільнювачі СНР

Ущільнювачі СНР використовуються для ущільнення твердих відходів під дією гідравлічного циліндра.

- 3 варіанти розмірів установки
- Продуктивність ущільнювача від 1,5 до 3,5 м³/год.
- До 60% зменшення об'єму твердих речовин





## ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВІДДІЛЕННЯ ПІСКУ

### Пісковловлювач з аератором GRITSEP® DSF

Установка GRITSEPR DSF поєднує в собі функції осадження зважених часток, видалення піску та жиру. Установку оснащено системою аерації.

- Продуктивність до 210 л/с (445 куб. футов/хв.)
- Виділення 95% піску з розміром часток  $\geq 200$  мкм
- Відділення жиру



### Рухомий міст для видалення піску та жиру PVD

Рухомий міст для видалення піску та жиру PVD використовуються для відділення піску та жиру зі стічних вод в комунальних та промислових очисних спорудах.

- Швидкий монтаж
- Високоєфективне відділення піску та жиру
- Легкий монтаж, навіть у існуючі резервуари



### Круглі пісковловлювачі DSP

Круглі пісковловлювачі DSP розроблено для відділення піску зі стічних вод в очисних спорудах.

- Доступні версії з діаметром резервуару до 6 м
- Центральний підшипник
- Обладнання виготовлено з оцинкованої вуглецевої сталі або нержавіючої сталі 304 L / 316 L



### Сепаратор піску GRITSEP® FGC

GRITSEP® FGC це інноваційний гідродинамічний сепаратор, який забезпечує найефективніший ступінь очистки від піску та гравію з наявних на сьогоднішній день на ринку.

- Виділення піску з розміром часток  $\geq 200$  мкм та об'ємною густиною від 2,60 до 2,65 т/м<sup>3</sup>
- Встановлено привід низької потужності
- Компактні габарити



## Сепаратори піску GRITSEP® DS

Сепаратори піску GRITSEP DS забезпечують ефективне виділення піску та гравію зі стічних вод за рахунок осадження та подальшого їх видалення за допомогою шнекового транспортера.

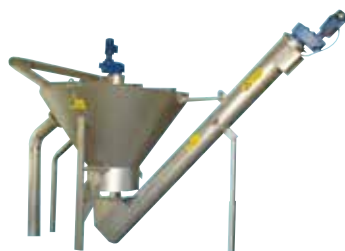
- Продуктивність:  
5 ~ 36 м³/год. (3 ~ 21 куб. фута/хв.)
- Продуктивність видалення твердих речовин:  
0,06 ~ 0,36 дм³/с (0,1 ~ 0,7 куб. фута/хв.)
- Виділення 90% піску



## Сепаратори піску з системою промивання CLSW

Сепаратори піску з системою промивання CLSW використовуються для відділення піску від води з одночасним його промиванням для усунення органічних часток.

- 3 варіанти розмірів
- Швидкість потоку до 30 л/с
- Високоєфективне промивання із залишком органічних речовин < 3%



## Пристрій для промивання піску GRITSEP® LCS

Висока ефективність пристрою для промивання піску GRITSEP® LCS досягається завдяки використанню компонентів з технічного полімеру SINT™, що мають високі показники зносостійкості.

- Продуктивність видалення твердих речовин: від 0,10 м³/год. до 0,40 м³/год.
- Високоєфективне промивання із залишком органічних речовин < 2%
- Мінімальні габарити







## КОМБІНОВАНІ УСТАНОВКИ

### Комбінована установка для попередньої механічної очистки стічних вод WASTEMASTER® TSF 2-3

WASTEMASTER TSF2/3 ефективно поєднує у собі дві або три функції попередньої очистки стічних вод в муніципальних та промислових очисних спорудах.

- Пропускна здатність до 210 л/с (445 куб. футів/хв.)
- Виділення піску: 95% з розміром часток  $\geq 200$  мкм
- Видалення жиру при використанні TSB3
- До 35% зменшення об'єму твердих речовин



### Комбінована установка для попередньої очистки стічних вод WASTEMASTER® MIT

Комбінована установка для попередньої очистки стічних вод MIT здатна виконувати три різноманітні функції попереднього очищення: просіювання, відділення піску та відділення жиру, маючи при цьому одні з найменших габаритів серед існуючих на ринку.

- 90% виділення піску з розміром часток  $\geq 0,2$  мм
- Різні варіанти розміру фільтрувальної поверхні (2мм та 5мм)
- Шнек для видалення жиру та плаваючих речовин.







## УСТАНОВКА ДЛЯ ОБРОБКИ СТІЧНИХ ВОД, ЩО УТРИМУЮТЬСЯ В СЕПТИКАХ

### Установка для обробки стічних вод, що утримуються в септиках, VFA DM “THE BEAST”

Установка для обробки стічних вод, які утримуються в септиках, VFA DM “THE BEAST” також використовується для очистки стічних вод з великим вмістом жирів/масел/мастила (FOG) та мулу/дигестату. Станція поєднує в собі функції просіювання, промивки, транспортування та зневоднення виключаючи, таким чином, необхідність у використанні декількох одиниць обладнання.

- 3 варіанти розмірів
- макс. швидкість потоку до 200 м³/год. за концентрації твердих речовин 4%
- Привідна частина складається з двох моторів
- Круглі перфоровані отвори барабанної решітки шириною 5,0 – 6,0 мм
- Кут нахилу барабанної решітки – 25%





## Установка для обработки стічних вод, що утримуються в септиках, WASTEMASTER® TSB 1

Установка використовується для попередньої очистки нечистот, які потрапляють в побутові септичні танки, або промислових стічних вод, які зберігаються в продувних цистернах. WASTEMASTER® TSB 1 поєднує в собі функції відділення твердих частин, присутніх у нечистотах, а також зневоднення та ущільнення отриманих відходів.

- міцна металева рама (повністю закрита конструкція, яка відповідає нормам з безпеки та попереджує появу неприємних запахів), повністю виготовлена з нержавіючої сталі 304L/316L
- Беззальний шнек конвеєра, виготовлений зі спеціальної зносостійкої сталі чи нержавіючої сталі 304/316



## Установка для обработки стічних вод, що утримуються в септиках, WASTEMASTER® TSB 2-3

Установка для обработки стічних вод, що утримуються в септиках, WASTEMASTER TSB2 та TSB3 виконує дві та три різні функції, відповідно: зневоднення та ущільнення твердих відходів після просіювання, виділення піску та, у випадку TSB3, видалення жирів.

- Пропускна здатність до 30 л/с (63,5 куб. футів/хв.)
- Решітка з розміром отворів: 5, 6, 7 мм



## Установка для обработки стічних вод, що утримуються в септиках, WASTEMASTER® TSB 4

Установка для обработки стічних вод, що утримуються в септиках, WASTEMASTER TSB4 виконує 4 різні функції: просіювання, зневоднення, видалення жирів та ущільнення твердих відходів з септичних резервуарів/відстійників або промислових установок.

- Розроблено для роботи з висококонцентрованими відходами
- Відділяє тверді речовини, пісок та жири/шлаки
- Шнек для видалення жиру та плаваючих речовин
- Продуктивність до 100 м³/год.



## Барабанні решітки з внутрішньою подачею стоків RTV SEPTIC

Барабанні решітки з внутрішньою подачею стоків RTV SEPTIC використовуються в установках для обробки стічних вод, що утримуються в септиках

- Пропускна здатність до 120 м³/год. при концентрації твердих речовин 4%
- Решітка з отворами: 5 - 6 - 10 мм





## ОЧИЩУВАЧІ

## Мостовий шкребок лінійного переміщення PVS

Рухомі мости PVS встановлюються у відстійниках очисних споруд для видалення мулу та плаваючих відходів.

- Доступні версії обладнання для резервуарів шириною до 13 м та довжиною до 50 м
- До комплекту поставки входять пристрої для видалення мулу та плаваючих відходів.



## Радіальний шкребок РТР / РТА

Радіальний шкребок РТР використовується для очистки первинних та вторинних круглих відстійників від біологічного мулу та плаваючих часток.

- Доступні версії обладнання для резервуарів діаметром до 60 м
- До комплекту поставки входить пристрій для видалення мулу та плаваючих відходів
- Обладнання виготовлено з оцинкованої вуглецевої сталі або нержавіючої сталі 304 L / 316 L



## Радіальний шкребок з центральним приводом РТС

Радіальний шкребок з центральним приводом РТС використовується для очистки первинних та вторинних круглих відстійників від біологічного мулу та плаваючих часток в муніципальних та промислових очисних спорудах.

- Доступні версії обладнання для резервуарів діаметром до 18 м
- Наявність центрального підшипника для резервуарів більше 14м в діаметрі
- Моментний кінцевий вимикач, пристрій для видалення мулу та пішохідні мости доступні на вимогу





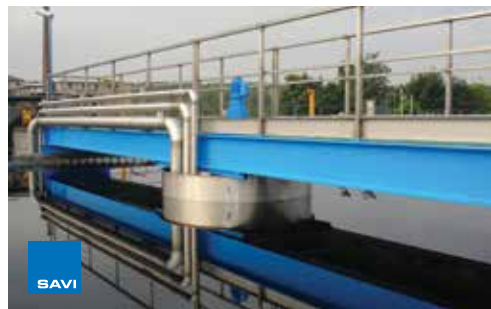


## ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ОСАДУ / ТРАНСПОРТУВАННЯ ВІДХОДІВ ПІСЛЯ ПРОСІЮВАННЯ

### Згущувачі осаду ISP

Згущувачі осаду ISP використовуються для згущення осадів в очисних спорудах систем побутової та промислової каналізації.

- Доступні версії обладнання для резервуарів діаметром до 18 м
- Наявність центрального підшипника для резервуарів більше 12м в діаметрі
- Обладнання виготовлено з оцинкованої вуглецевої сталі або нержавіючої сталі 304 L / 316 L



### Безвальні шнекові транспортери SSC

Безвальні шнекові транспортери SSC характеризуються більшою місткістю та забезпечують можливість транспортування відходів після просіювання; а також зневодненого, ущільненого та обробленого осаду.

- Продуктивність: до 45 м³/год. (26,4 куб. футів/хв.) для осаду; до 13 м³/год. (7,6 куб. футів/хв.) для відходів після просіювання
- Потужність привода: 0,55 кВт (0,75 к.с.) ~ 9,2 кВт (12,5 к.с.)
- Жолоб та спіраль, виготовлені з вуглецевої сталі чи з нержавіючої сталі 304L / 316L
- Покриття жолоба UHMWP



### Ножові заслінки VL

Ножові заслінки VL ідеальним обладнанням для перекриття потоку порошкоподібного або гранульованого матеріалу, а також просіву або мулу, що транспортується за допомогою конвеєра або під дією гравітації.



## Багатовалові шнекові транспортери MU

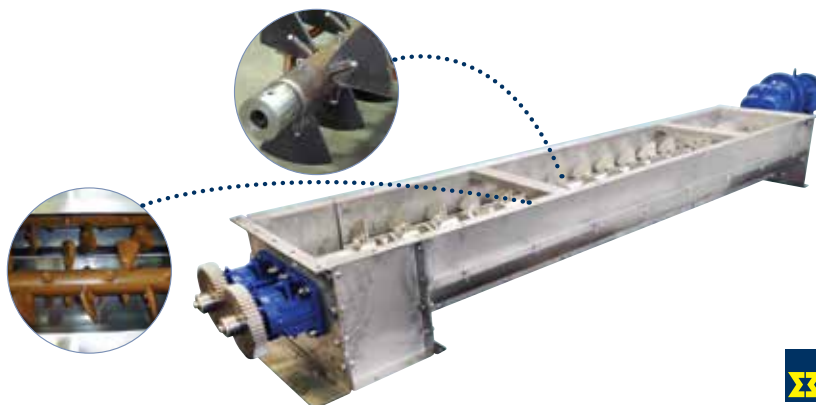
Багатовалові шнекові транспортери MU є ідеальним рішенням для розвантаження складних матеріалів, особливо, побутового чи промислового мулового осаду з полігональних бункерів та силосів.

- Діаметр шнека: 150 ~ 600 мм (6 ~ 24 дюйми)
- До шести шнеків в одному жолобі
- Довжина відкритого жолоба від 1500 до 4000 мм (5 ~ 13 футів)



## Двовалові лопатеві змішувачі постійної дії MESC

Двовалові лопатеві змішувачі MESC є одним з найбільш ефективних та економних змішувачів для Обеззараження мулового осаду



## Одновалові змішувачі постійної дії WAN

Одновалові змішувачі постійної дії WAN — це ідеальне рішення для отримання високоякісних сумішей. WAN забезпечують





## ДОЗУВАННЯ ВАПНА

Компанія WAMGROUP® розробила високоспеціалізоване обладнання систем вентиляції та безпеки силосів для розвантаження, подачі, транспортування та відсікання потоку вапна на установках дозування вапна для систем очистки стічних вод, що відповідає всім вимогам даної галузі промисловості.



### Віброднища ВА

ВА торгової марки EXTRAC — це найкращі вібратори, які виробляються в промисловому масштабі. Особливістю вібраторів ВА є безшовний конус та безшовне ущільнення з двома фланцями. Унікальна конструкція вібраторів ВА забезпечує повністю безпечну експлуатацію протягом тривалого часу.

- Ущільнення з верхнім та нижнім фланцем для запобігання викидам пилу у зоні з'єднання
- Відсутність зварних швів на конусі та ущільненні
- Легкий монтаж



### Трубчастий шнековий живильник TU

Трубчасті шнекові живильники TU використовуються для рівномірної подачі вапна з силосів для зберігання до мікродозатора або безпосередньо до дисольвера або змішувача.

- Рівномірна подача
- Висока ефективність
- Підвищена надійність



### Мікродозатори з ворушителем MBF

Мікродозатори MBF для дозування порошкоподібних та гранульованих матеріалів особливо підходять для високоточної подачі негашеного та гашеного вапна до дисольвера гашеного вапна або змішувача.

- Висока точність подачі
- Швидке та легке технічне обслуговування завдяки малій кількості компонентів
- Мінімальний залишок матеріалу



Система безпеки силосів KCS



Зносостійкі коліна EXTRABEND®



Клапан скидання надлишкового тиску VCP



Датчик тиску IPM / IPE



Дискові затвори VFS



Пережимні клапани VM



Фільтри для силосної вентиляції WAMFLO®



Мембранний клапан скидання надлишкового тиску VHS-C



Ротаційні датчики рівня ILT



Шлюзові живильники RV/RVR



## РІЗНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА АКСЕСУАРИ

### Шлюзові затвори PAR

Шлюзові затвори PAR використовуються в муніципальних та промислових очисних спорудах для відсікання частин обладнання або підприємства від контакту з стічними водами.

Функції:

- Відсікання частин обладнання від контакту з стічними водами
- Відсікання підприємства від контакту з стічними водами
- Контролювання рівня води та/або швидкості подачі



### Система для завантаження Біг Берів EASYFILL™

Система для завантаження Біг Берів EASYFILL слугує для ефективного завантаження Біг Берів. Пусті Біг Беги кріпляться до розтяжних гачків, які встановлено на рамі.



### Система для розвантаження Біг Берів SBB

Система для розвантаження Біг Берів SBB забезпечує економне та безпильове розвантаження сипучих матеріалів з Біг Берів.



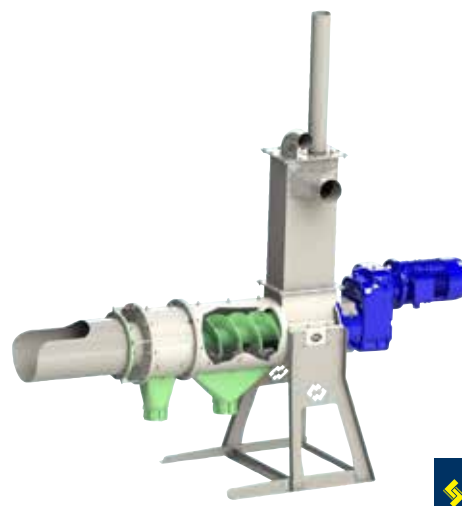




## ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РОБОТИ З БІОЛОГІЧНИМИ ТВЕРДИМИ РЕЧОВИНАМИ

### Шнекові сепаратори для розділення твердої та рідкої фракції SEPCOM® Horizontal

SEPCOM® Horizontal — це інноваційний шнековий сепаратор для розділення твердої та рідкої фракції. Завдяки особливостям конструкції, забезпечується можливість роботи з різноманітними речовинами, що утворюються в результаті функціонування установок з виділення біогазу, технологічних виробництв, а також навозом з тваринництва.



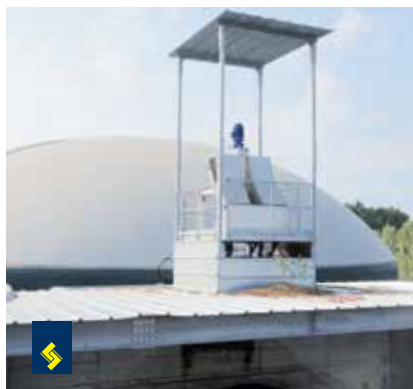
### Мікрофільтри SEPCOM® MFT

Мікрофільтри SEPCOM® MFT призначено для відсіювання мікроскопічних часток з рідкої фракції після попередньої сепарації мулу, відпрацьованого осаду з установок для анаеробного бродіння чи стоків після виробничого процесу. Можуть використовуватися в усіх системах очистки води.



## Вертикальні шнекові сепаратори для розділення твердої та рідкої фракції SEPCOM® Vertical

SEPCOM® Vertical — це інноваційний вертикальний шнековий сепаратор для розділення твердої та рідкої фракції. Завдяки вертикальному робочому положенню, особливій конструкції з двома шнеками забезпечується можливість роботи з різноманітними речовинами, що утворюються в результаті функціонування установок з виділення біогазу, технологічних виробництв, а також навозом з тваринництва.



## Система подачі біомаси до метатенків TCB

Система подачі біомаси до метатенків TCB являє собою найбільш надійне рішення для подачі та транспортування біомаси, такої як навоз, відходи сільського господарства та деревообробної промисловості, тощо, в установках з виділення біогазу.







## ВИРОБНИЦТВО ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГІЇ

### Гідродинамічні гвинти РАЕ

Вода, що природним чином тече донизу, запускає роботу гідродинамічного гвинта, який перетворює гідроенергію у електричну.

Гідродинамічні гвинти забезпечують ефективність роботи, яку не може гарантувати жоден інший тип турбіни, використовуючи падіння води з невеликої висоти та її помірну швидкість.





[www.saveco-water.com](http://www.saveco-water.com)

203001285 червень 2018 Всі права на регулювання технічних специфікацій захищено.



SPECO<sup>®</sup>



SAVI



SEPCOM<sup>®</sup>



WAM<sup>®</sup>



MAP



TOREX<sup>®</sup>



EXTRAC<sup>®</sup>



RONCUZZI

