

КОЖНИМ ПРОДУКТОМ ВІД EISELE  
КЛІЄНТ ЗАХОПЛЮЄТЬСЯ



З моменту заснування в 1887 році, нашою традиційно сімейною фірмою Eisele в 4-му і 5-му поколінні управляють Бернхард і Домінік Айзеле. В основу багаторічного успішного розвитку фірми покладена проста філософія: ЯКІСТЬ ПЕРЕМАГАЄ.

Засновник фірми Франц Айзеле в процесі створення і виготовлення своїх інноваційних розробок, які в подальшому не одноразово отримували високу оцінку, взяв за аксіому принцип найвищої якості для своїх винаходів, оскільки розумів, що гідну і довготривалу конкуренцію здатні скласти лише ті продукти, які відповідають найжорсткішим вимогам ринку. Його розробки удосконалювалися наступними поколіннями, а спектр послуг та діапазон ринків збуту постійно розширювався.

Досягти такого успіху можуть лише ті, хто здатний вкласти душу у свою справу, працювати з ентузіазмом і чималою часткою перфекціонізму. Своім успіхом фірма Eisele в чималому ступені зобов'язана згуртованості колективу. Адже кожен співробітник, як важливий складовий компонент, вносить істотний внесок у формування оцінювального судження про торгову марку.

У секторі сільського господарства, біогазових установок та промисловості фірма Eisele забезпечує продукцією клієнтів по всьому світу, гарантуючи надійне постачання і найвищу якість за принципом Made in Germany.

Особливу увагу фірма Eisele приділяє роботі з клієнтами та сервісному обслуговуванню. Тільки ретельне вивчення індивідуальних потреб і вимог клієнта дозволяє підібрати оптимальну конфігурацію продуктів, які гарантують ефективний технологічний процес. Тут приходять на допомогу накопичений фірмою Eisele багатий досвід і висока компетентність співробітників.

З метою удосконалення продукції компанія запровадила проект щодо створення контрольно-випробувального центру, який дозволить експериментальним шляхом отримати нові знання. Такий проект є яскравим підтвердженням того, що фірма Eisele ніколи не зупиняється на досягнутому і обирає сторону прогресу. Постійне вдосконалення робочих процесів проходить у діалозі із співробітниками компанії. Прибуток з обороту компанія інвестує в інноваційні технології. Незважаючи на довгу традицію, у фокусі компанії завжди одна мета: КОЖНИМ ПРОДУКТОМ ВІД EISELE КЛІЄНТ ПОВИНЕН ЗАХОПЛЮВАТИСЯ.

## **ПЕРЕВАГИ ПРОДУКЦІЇ ФІРМИ «EISELE» :**

- 130 років досвіду в області техніки для рідкого гною
- Дуже великий об'єм власного виробництва означає, що більшість складових частин продукується саме в «Eisele» і розрахована на використання в техніці для гною
- Відділ нових розробок разом з центром для випробування знаходиться безпосередньо на фірмі
- Відповідний досвід при проектуванні установок
- Електромотори виготовляються за найвищими вимогами у власному виробництві
- Повне виробництво в Німеччині

### **Насоси**

Занурювальні насоси з електродвигуном

Роторні насоси

Вертикальні насоси

### **Міксери**

Занурювальні міксери з електродвигуном

Гідравлічні міксери для рідкого гною

Міксери з валом відбору потужності

### **Бочко-Розливна Станція**

## ЗАНУРЮВАЛЬНІ НАСОСИ З ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ СЕРІЇ АТ

КОМПАКТНІ, ПОТУЖНІ, НАДІЙНІ, ЕФЕКТИВНІ



Компактні, потужні і тисячі разів випробувані на практиці в найжорсткіших умовах: глибинні насоси серії АТ. Класичний насос від Eisele характеризують високий ККД і зручність в експлуатації завдяки простому управлінню. Серію АТ можна експлуатувати в мобільному і стаціонарному, сухому і вологому режимах. Діапазон потужності: від 3,0 кВт до 22,0 кВт. Подача насоса: від 2300 л/хв до 6700 л/хв.

Всі частини для кріплення виготовлені із нержавіючої сталі. Герметичні та невимогливі в обслуговуванні. Гвинтова лопать з наплавками твердого сплаву відіа-сталь (зменшує зношування і подрібнює підстилку чи кормові рештки). Дуже легко встановлювати. Ідеальна розмірність для даної області використання. Захист від сухого ходу. Виробництво цього виду насосу в «Eisele» з 1972 року.

## РОТОРНІ НАСОСИ DK

ВИСОКОПОТУЖНІ, ГНУЧКІ, МІЦНІ, ПЛАВНІ



Універсальні насоси серії DK від Eisele продумані до дрібниць і виконують свої функції навіть в найскладніших умовах експлуатації. Комплексний асортимент приладдя та комплектуючих дозволяє розширити діапазон використання і виконати будь-які запити замовників. Діапазон потужності: електропривод: від 5,5 кВт до 30,0 кВт. Привід відбору потужності: від 1500 л/хв до 6000 л/хв. Подача насоса: від 475 л/хв до 5700 л/хв.

## ВЕРТИКАЛЬНІ НАСОСИ

ДИНАМІЧНІ, ЕФЕКТИВНІ, УНІКАЛЬНІ, ВИПРОБУВАНІ



Багаторічна експлуатація в екстремальних умовах не раз довела відмінну якість роботи вертикальних насосів Eisele. Ці невтомні "трудівники" справляються з найскладнішими завданнями, надійно змішуючи і перекачуючи до 12 000 л/хв. Діапазон потужності: від 3900 л/хв до 12 000 л/хв. Типи приводів: трифазний електродвигун або вал відбору потужності. Монтажна висота: від 1,5 м до 5,5 м.

Вертикальні насоси Eisele мають високий коефіцієнт корисної дії. Допускається високий вміст сухих речовин (можливість перекачування). Стабільні, надійні рами конструкції запобігають вібрації. Захист від сухого ходу (масляна ванна з контактним ущільнююче кільцем). Канали і матеріал для кріплення із нержавіючої сталі. Встановлена форсунка перемішування. Гвинтова лопать з наплавками твердого сплаву відіа-сталь (зменшує зношування і подрібнює підстилку чи кормові рештки).

## ЗАНУРЮВАЛЬНІ МІКСЕРИ З ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ GTWS

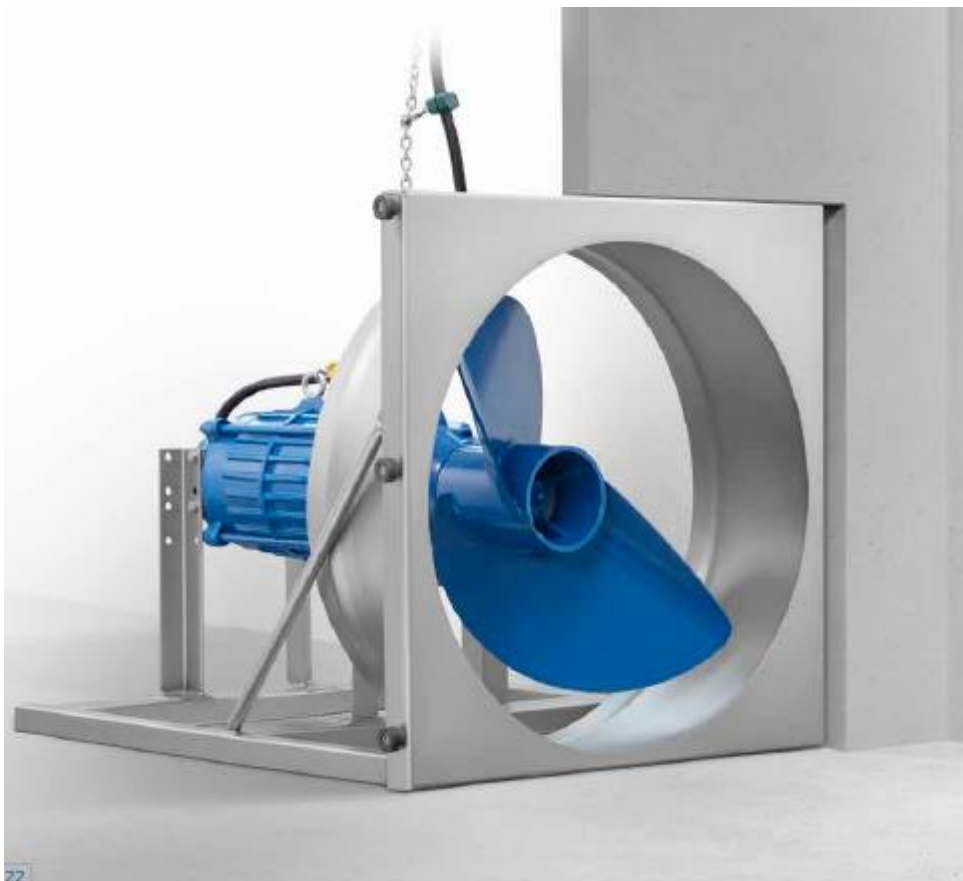
ПОТУЖНІ, МІЦНІ, НАДІЙНІ, ЕФЕКТИВНІ



Занурювальні міксери з електродвигуном Eisele гарантують герметичність навіть під тиском і оснащені гідродинамічними двокрилими широкими лопастями, які забезпечують максимальну ефективність в роботі і рентабельність. Багатий асортимент перевіреного на досвіді приладдя та комплектуючих розширює монтажні та експлуатаційні можливості обладнання. Програма GTWS, незважаючи на компактність, пропонує широкий спектр можливостей використання. Діапазон потужності: від 2,2 кВт до 22,0 кВт.

Високий коефіцієнт корисної дії. Термоконтроль у механізмі перемикачів (не може перегрітися!). Механізм у масляній ванні; контактне ущільнююче кільце. Всі частини власного виробництва. Робоче колесо виготовлене із нержавіючої сталі. Всі частини для кріплення із нержавіючої сталі.

**ЗАНУРЮВАЛЬНІ МІКСЕРИ З ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ GTWSU**  
ДИНАМІЧНІ, ВАРІАТИВНІ, РЕНТАБЕЛЬНІ, ПОСТІЙНІ



Серія GTWSU розроблена спеціально для забезпечення циркуляції в кільцевих каналах. Високопотужний міксер від Eisele працює в постійному режимі і забезпечує рівномірне перемішування навіть дуже густих субстратів. Діапазон потужності: 7,5 кВт, 11,0 кВт і 15,0 кВт.

## ГІДРАВЛІЧНІ НР-МІКСЕРИ ДЛЯ РІДКОГО ГНОЮ



НР-міксери з гідроприводом працюють в залежності від інтенсивності потоку і оснащені поштовховими лопатями для забезпечення високої ефективності при перемішуванні. Міцна конструкція зі зносостійким торцевим ущільненням гарантує тривалий термін служби при низькій закупівельній ціні. Діапазон потужності: від 7,5 кВт до 33,5 кВт.

## МІКСЕРИ З ВАЛОМ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ ZP



Оснащені мішалками довжиною від 3,5 м до 6,0 м і шарнірним з'єднанням рами з гідроналаштуванням, міксери Eisele з валом відбору потужності пропонують ідеальне мобільне рішення для широких діапазонів дії і різних глибин занурення. Високі технології в поєднанні з великими практичними знаннями забезпечили міксерам Eisele з валом відбору потужності величезний успіх на ринку збуту. Діапазон потужності: 33,0 кВт і 48,0 кВт. Монтажна довжина: від 3,5 м до 6,0 м.

## БОЧКО-РОЗЛИВНА СТАНЦІЯ

МОДУЛЬНА, ГНУЧКА, БАГАТОГРАННА, ВИПРОБУВАНА



Модульна конструкція бочко-розливної станції від Eisele дозволяє змінювати конфігурацію станції відповідно до певних потреб клієнта. При наявності стикувальної воронки цистерну можна наповнити під тиском. Приклад варіантів: стаціонарна з жорстким монтажем, з обертанням, з налаштуванням по висоті, з обертанням і налаштуванням по висоті. Великий вибір базових комплектуючих для вільного і індивідуального комбінування.

## СЕПАРАТОРИ

Сепаратор виступає екструдером. Обезводнена субстанція проходить від шнека преса у вхідний конус і далі транспортується через решітчастий барабан в напрямку виходу твердого матеріалу. Спіраль шнека преса не дістає повністю до вихідної засувки прийомного отвору сепаратора, за рахунок чого у цій області утворюється ущільнення твердого матеріалу.

Спресований матеріал взаємопов'язаний із засувками на прийомному отворі сепаратора і таким чином утворюється тиск решітчастого барабана, де видаляється вода із субстанції. Вона може видалятися через проміжки решітчастого барабана і завершуватись на тонкій фазі каналу корпусу сепаратора.

## СЕПАРАТОР KKS 26F



**Короткий опис з перевагами агрегату.** 15 років досвіду у виробництві сепараторів. Гарантована поставка запасних частин і сервіс в усьому світі. Сальник – ущільнення між редуктором і шнеком легко полагодити і замінити. За бажанням зі змазкою з одного центрального входу, рис. 1.



Рис. 1

Всі частини системи безпосереднього транспортування гною з нержавіючої сталі. Регульований по частоті насос завжди подає необхідну кількість гною на шнек. Кількість оборотів шнека також можна частотно налаштувати в залежності від субстрату і бажаного вмісту сухої речовини. У наявності є різні шнеки в залежності від вмісту сухої речовини субстрату. Автоматична установка зворотного ходу (шнек коротко обертається в іншому напрямку, автоматичне очищення кошика). Сторонні тіла завдяки великому проміжному простору в приймачі не становлять проблем, рис. 2



Рис. 2.

Корзину можна обертати, тому зношується вона рівномірно. Це в загальному продовжує термін її експлуатації. Розмір отворів сита в кошику дуже великий і становить 5 мм. Це, у свою чергу, гарантує тривалий термін придатності і хорошу продуктивність тривалий час, завдяки постійному розміру отворів сита. Корзину і шнек можна легко розібрати. Жерло знімається без інструменту. Можливо виключення по таймеру. Дві заслінки для обслуговування роблять можливим простий доступ з обох сторін, рис. 3.



Рис. 3.

**За додатковою інформацією звертайтеся:**

**Представництво «Eisele»**

08301 Київська обл., м. Бориспіль, вул. Ботанічна, 1;

тел. 8(04595) 64801 / (067) 8636363 ; E-mail: [office@demchak.pro](mailto:office@demchak.pro)