

ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ ПРИ ВИБОРІ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ГНОЄВИДАЛЕННЯ

Наш стимул – це задоволені клієнти та найвища якість наших продуктів

Український ринок технічного обладнання за останні декілька років істотно поповнився продукцією, яка видаляє, переробляє та дає можливість повторно використовувати гній. Мова йде про принципово нові технологічні рішення від виробника **Eisele**, давно відомого для багатьох європейських фермерів. Сьогодні й українським фермерам доступно обладнання для видалення гною, яке прекрасно виконує свої функції та задачі.

Як обрати обладнання для видалення гною?

Щоб визначитися з необхідним обладнанням для видалення гною, потрібно пройти декілька важливих кроків:

- Якщо тільки планується будівництво тваринницького комплексу, слід визначитися з концепцією використання гною.
- Далі важливо підібрати оптимальну систему для власного підприємства, яка на сто відсотків відповідає конкретним умовам і цілям.
- Після цього визначається кількість, об'єм і розташування накопичувальних ям, лагун.
- В кінці обирається обладнання та партнер для подальшої співпраці. Система гноєвидалення від компанії **Eisele** – це виключно високоякісне обладнання, яке може функціонувати в агресивному середовищі та працювати десятки років.

Також вибір тієї чи іншої моделі залежить від того, яким чином утримуються тварини, годуються, в якому фізіологічному стані знаходяться, чи є підстилковий матеріал і так далі. Перед

тим, як замовити обладнання для видалення гною, слід обговорити всі нюанси та деталі з кваліфікованим спеціалістом – він допоможе обрати високоєфективну систему, яка гарантовано впорається з поставленою задачею та підвищить продуктивність праці.

Яке пропонується обладнання для видалення гною?

Ціна на обладнання для видалення гною залежить від характеристик тієї чи іншої моделі. Сьогодні найбільшим попитом користуються:

- **Занурювальні насоси.** Компактні, потужні та тисячі разів випробувані на практиці в найжорсткіших умовах. Насос від **Eisele** характеризується високим КПД і зручністю в експлуатації завдяки простому управлінню.
- **Вертикальні насоси.** Багаторічна експлуатація в екстремальних умовах не раз довела відмінну якість роботи вертикальних насосів **Eisele**. Оскільки насоси виготовлені спеціально для перекачування гною, вони справляються з найскладнішими завданнями, надійно змішуючи та перекачуючи до 12 000 л/хв (для насосів з електроприводом).
- **Роторні насоси.** Самовсмоктувальні, для перекачування речовини із вмістом твердих частинок.

• **Занурювальні змішувачі.** Для перемішування в кінцевому місці зберігання і попередній ямі. Міксер занурюється у середовище. Оптиміальні лопаті міксера призначені для максимальної штовхаючої сили та кращого змішування. Змішувач опційно пересувний для більшого використання.

• **Тракторні змішувачі.** Такі змішувачі призначені для заповнення цистерни зверху. Модульна конструкція з можливістю мати різноманітні висоти та довжини.

• **Компоненти для біогазових установок,** міксери на валу відбору потужності тощо.

Де варто придбати системи гноєвидалення?

Системи гноєвидалення вимагають якісної техніки та добре спланованого використання. Команда інженерів фірми **Eisele** розробляє установки і планує насоси, міксери та сепаратори згідно з відповідними умовами.

Компанія «Сій Добро» – це офіційний український представник **Eisele**, який має власну монтажну та сервісну службу для забезпечення клієнтів професійним сервісом. Наші співробітники з радістю допоможуть реалізувати ваші задуми та стануть для вас надійними партнерами.

«Сій Добро» впроваджує сучасні технології модернізованої системи гноєвидалення з німецькою якістю обладнання та професійною установкою і своєчасним сервісним супроводом упродовж експлуатації.

НАСОСИ

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. Кла-



сичний 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 до 22,0 кВт. Подача насоса: від 2300 л/хв до 6700 л/хв.

Всі частини для кріплення виготовлені з 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



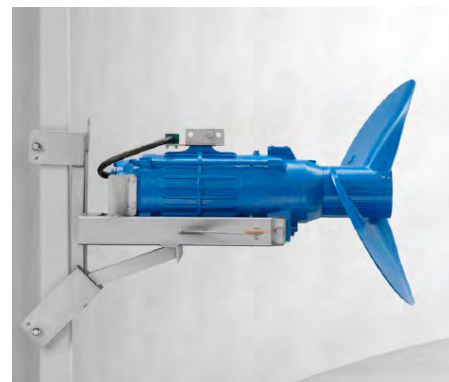
Багаторічна експлуатація в екстремальних умовах не раз довела відмінну якість роботи вертикальних насосів **Eisele**. Ці невтомні "трудівники" справляються з найскладнішими завданнями, надійно змішуючи і перекачуючи до 12 000 л/хв. Діапазон потужності: від 3900 до 12 000 л/хв. Типи приводів: трифазний 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 ущільнюючим 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).

МІКСЕРИ

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 з нержавіючої сталі. Всі частини для кріплення з нержавіючої сталі.

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



Серія GTWSU розроблена спеціально для забезпечення циркуляції в кільцевих каналах. Високотужний 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 ін-

тенсивності 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.

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

Засновник фірми Франц Айзеле в процесі створення і виготовлення своїх інноваційних розробок, які в подальшому неодноразово 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 значною часткою перфекціонізму.



Franz Eisele u. Söhne GmbH & Co. KG

www.eisele.de



НАСОСИ ТА ЗМІШУВАЧІ



Наше представництво:
компанія «Сій добро»
08301 м. Бориспіль • вул. Ботанічна, 1

тел.: +38 (04595) 6 48 01
+38 (067) 863 63 63
www.siydobro.com • office@demchak.pro