

**Насос VA180KS з дизельним приводом для перекачування стічних вод з великими твердими частинами і довговолокнистих матеріалів
макс. 580 м³ /ч, макс. 41 м**

Технічні характеристики:

Тип	VA180KS D315
Макс. Продуктивність	580 м ³ /ч
Макс. Напір	41 м
З'єднання	DN200 (8")
Вільний прохід	125 мм
Робоче колесо	Гвинтове робоче колесо
Вакуумна система	BVA MP50
Двигун	Hatz 4H50TICD
Рівень емісії	Stage V
Рама	M10-23X
Вага (нетто)	1750 кг



ОПИС

Насос VA

Серія насосів VA була розроблена з чітким акцентом на надійність, ефективність і довговічність. Завдяки 100% механічній системі заливки насоси серії VA швидко заправляють і повторно заправляють навіть у сухих умовах. Важка конструкція як насоса, так і купола робить серію VA ідеальною для використання на ринку підрядників з великими навантаженнями.

Продуктивність світового рівня

Серія VA створена для застосування в найскладніших умовах зневоднення та перекачування стічних вод. Використовуючи високоефективні насоси та найсучасніші дизельні двигуни, насоси пропонують максимальну продуктивність за мінімальних витрат, повністю узгоджену з філософією компанії «Найнижча вартість володіння».

Стійкість

- Високоефективні насоси, що мінімізують споживання палива
- Гаряче оцинкований купол, що не піддається корозії
- Композитні дверні панелі, що не піддаються корозії, з порошковим покриттям
- Система заливки на 100% без розливу масла
- Повністю закрита установка, яка завжди запобігає витоків палива/масла

Повний пакет, розроблений і створений BVA Pumps

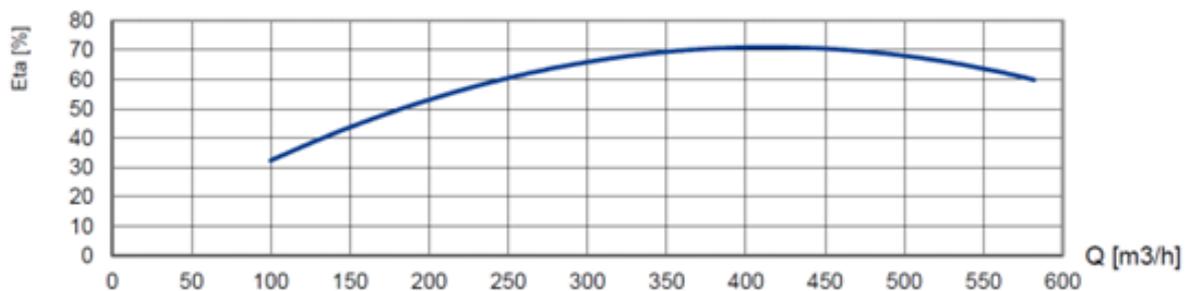
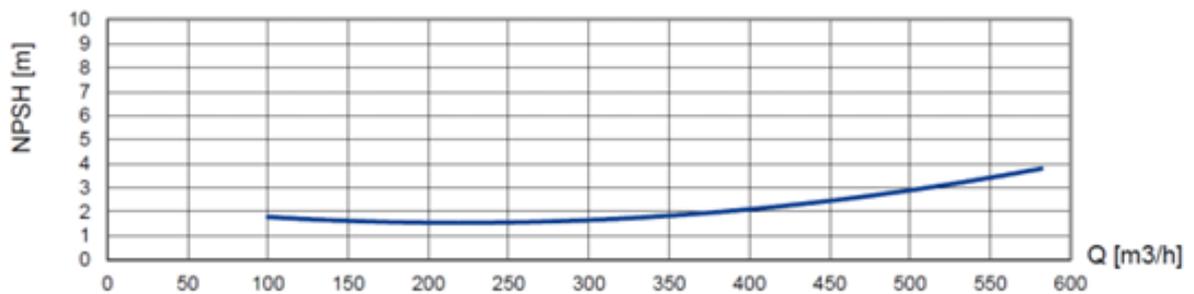
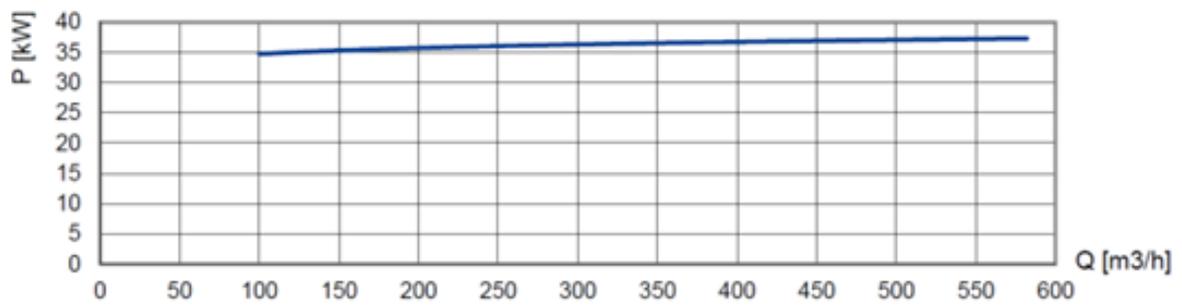
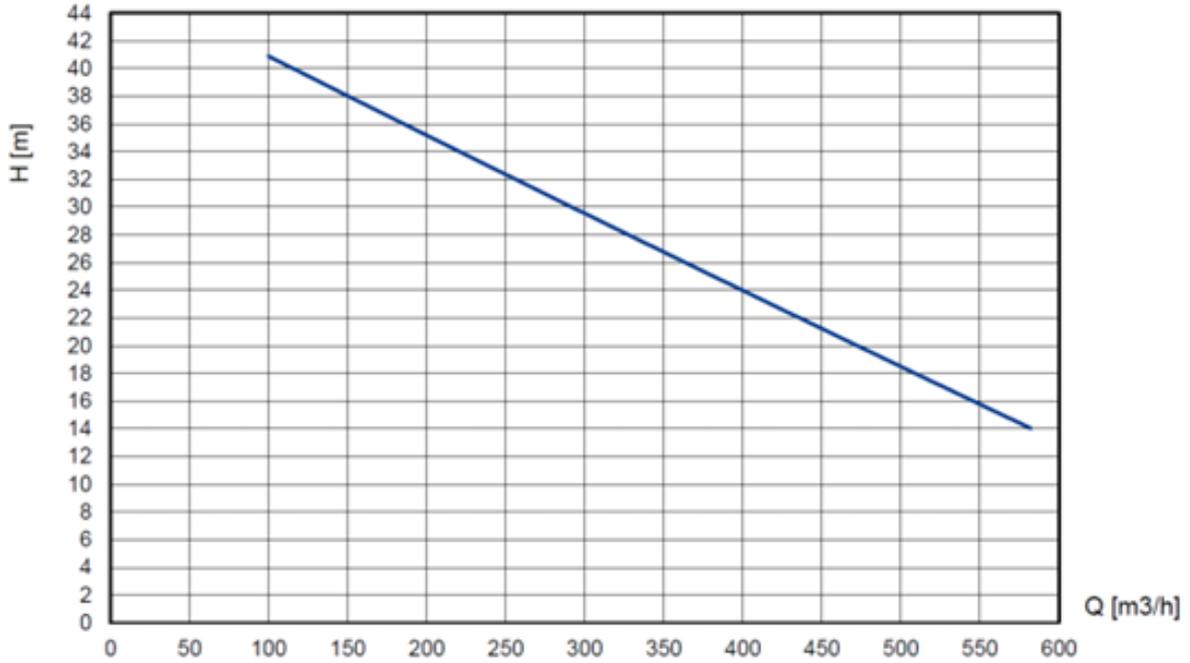
- Повне власне проектування та виробництво
- Понад 60 років досвіду роботи на ринку
- Повне власне обладнання для тестування
- Сучасний і функціональний дизайн
- Довговічні та екологічно чисті матеріали
- Доступні спеціальні збірки

Післяпродажне обслуговування та підтримка продукту

- Спеціальна служба підтримки клієнтів (обслуговування 24 години)
- Внутрішній відділ обслуговування
- Глобальна мережа розподілу запчастин
- Додаткове глобальне обслуговування на місці
- Доступні широкі варіанти навчання

КРИВА ХАРАКТЕРИСТИК НАСОСУ (1750 об./мин)

У відповідності з ISO 9906



СТАНДАРТНА ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

ВВА самовсмоктувальний насос

Тип насосу BA180KS D315
Макс. продуктивність 580 м³/год
Макс. натиск 41 м
Тип робочого колеса Робоче колесо гвинтового каналу
Вільний прохід 125 мм
Корпус насоса Чавун GG20
Робоче колесо з прорізами 42CrM04
Всмоктувальний патрубок 42CrM04
Задня пластина з ріжучими кромками GG25
Вал насоса C45
Ущільнення вала Механічне ущільнення
Ущільнювальні поверхні Tung/Sic
Ущільнювальна гума Вітон



ВВА вакуумна система

Тип ВВА вакуумний насос MP50
Продуктивність прокачування повітря 50 м³/год
Макс. вакуум 8,5 м
Привід зубчастий ремінь (постійний привід)
Поплавцева камера алюміній
Зворотний клапан чавун GG25
Засувка зворотного клапана Buna-N



Двигун

Тип Hatz 4H50TICD
Максимальна потужність 55,4 кВт (75 к.с.)
Змінні оберти двигуна 1300 - 1750 об/хв
Витрата палива 220 г/кВт-год
Робочий об'єм 1952 см³
Кількість циліндрів 4
Доочистка EGR, DOC, DPF
Рівень шкідливих викидів Стадія V

ВВА панель управління LC40

Система автоматичного запуску/зупинки
Два поплавкові вимикачі в комплекті (кабель 10 м)
Ключовий вимикач
Регулювання обертів за допомогою кнопок
Попереджувальні лампочки
4.3" РК-дисплей відображає додаткові дані про двигун,
наприклад, фактичні оберти двигуна, час роботи,
напруга акумулятора, витрата палива та несправності у
вигляді чіткого тексту



Паливна система

паливний бак, композитний, 300 л нетто
кришка паливного бака Ø 100 мм
датчик палива на паливному баку
Електронна система вприскування палива

Електрична система та заходи безпеки

Номінальна напруга 12 Вольт
Високоякісний акумулятор
Відключення при низькому тиску масла
Захист від перегріву

ВВА шумопоглинаючий корпус

Тип корпусу M10-23X

Габарити Д x Ш x В 2270 x 1050 x 1595 мм

Рама гаряче цинкування

Панелі ABS пластик/ASA пластик

Двері 6 замикаються двері (легкий доступ)

Паливний композитний бак, 300 л

Термін автономної роботи 55 год (при 1700 об/хв опт. ККД)

Кришка паливного бака 100 мм

Електрична ізоляція Вимикач ізолятора акумулятора

Кишені для вилкового навантажувача Оснащений 2 кишенями для вилкового навантажувача

Точка підйому Обладнана однією точкою підйому

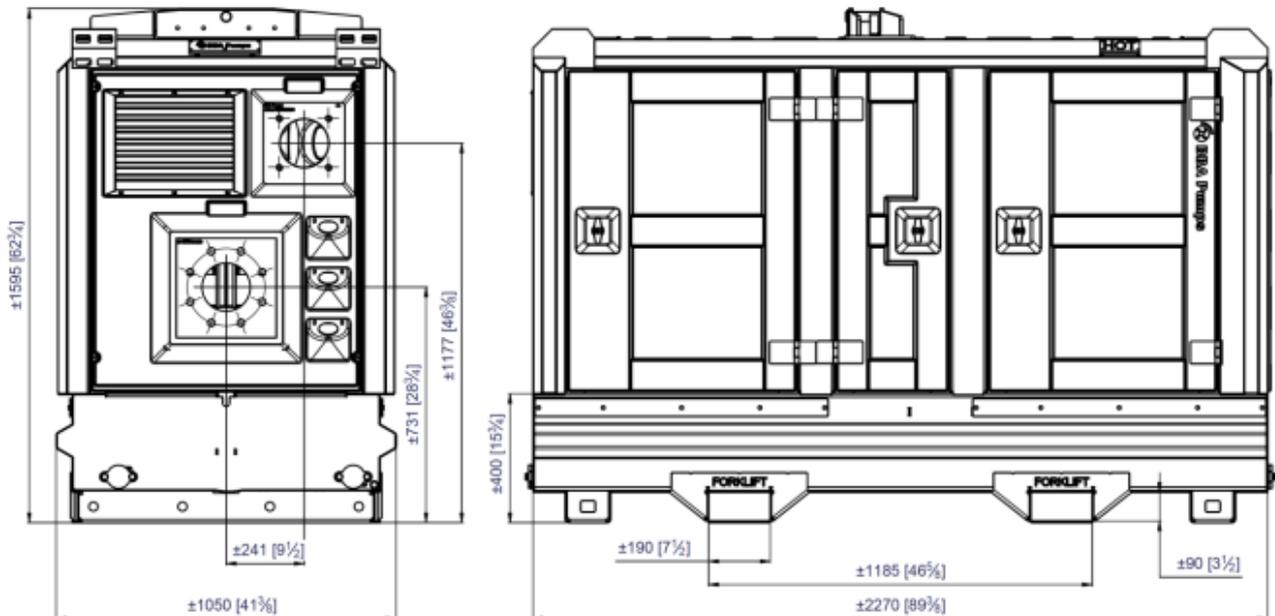
Можливість штабелювання Навіс можна штабелювати

Витяжна система Повністю інтегрована в навіс

Додатково Оснащений масляно-водяним сепаратором

Система ВВА E-lift

Навіс M10-23X оснащено системою ВВА E-lift©. Знявши панель даху, насос і дизельний двигун в цілому можна без зусиль витягти з кабіни, що полегшує профілактичне обслуговування насоса і дизельного двигуна. Крім того, оскільки дах не оснащений оббивкою або ізоляційними матеріалами, його можна швидко очистити за допомогою мийки під тиском.



Робоче колесо

гвинтового каналу

Розроблене закрите гвинтове робоче колесо справжній воїн відходів. Навіть на швидкості або з перекачування повітряних бульбашок, насос працює без вібрації.

Зручний контроль

Зручний доступ до отворів для затоки та зливу олії.



Приймальні

випробування на заводі

Широке тестування на власному обладнанні. FAT має проводитися офіційно і засвідчуватися власником та/або керівником проекту.

Посібник з експлуатації насосів серії ВА

Повний посібник з експлуатації з даними про насос, рекомендації щодо встановлення та заходи безпеки. Кількома мовами.

