

**Насос VA150KS з дизельним приводом для перекачування стічних вод з великими твердими частинами і довговолокнистих матеріалів  
макс. 400 м<sup>3</sup> /ч, макс. 27 м**

**Технічні характеристики:**

Тип	VA150KS D285
Макс. Продуктивність	400 м <sup>3</sup> /ч
Макс. Напір	27 м
З'єднання	DN150 (6")
Вільний прохід	100 мм
Робоче колесо	Гвинтове робоче колесо
Вакуумна система	BVA MP50
Двигун	DriveOn®
Рівень емісії	Stage V
Рама	M10-23X
Вага (нетто)	1625 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 витoku палива/масла

**Повний пакет, розроблений і створений BVA Pumps**

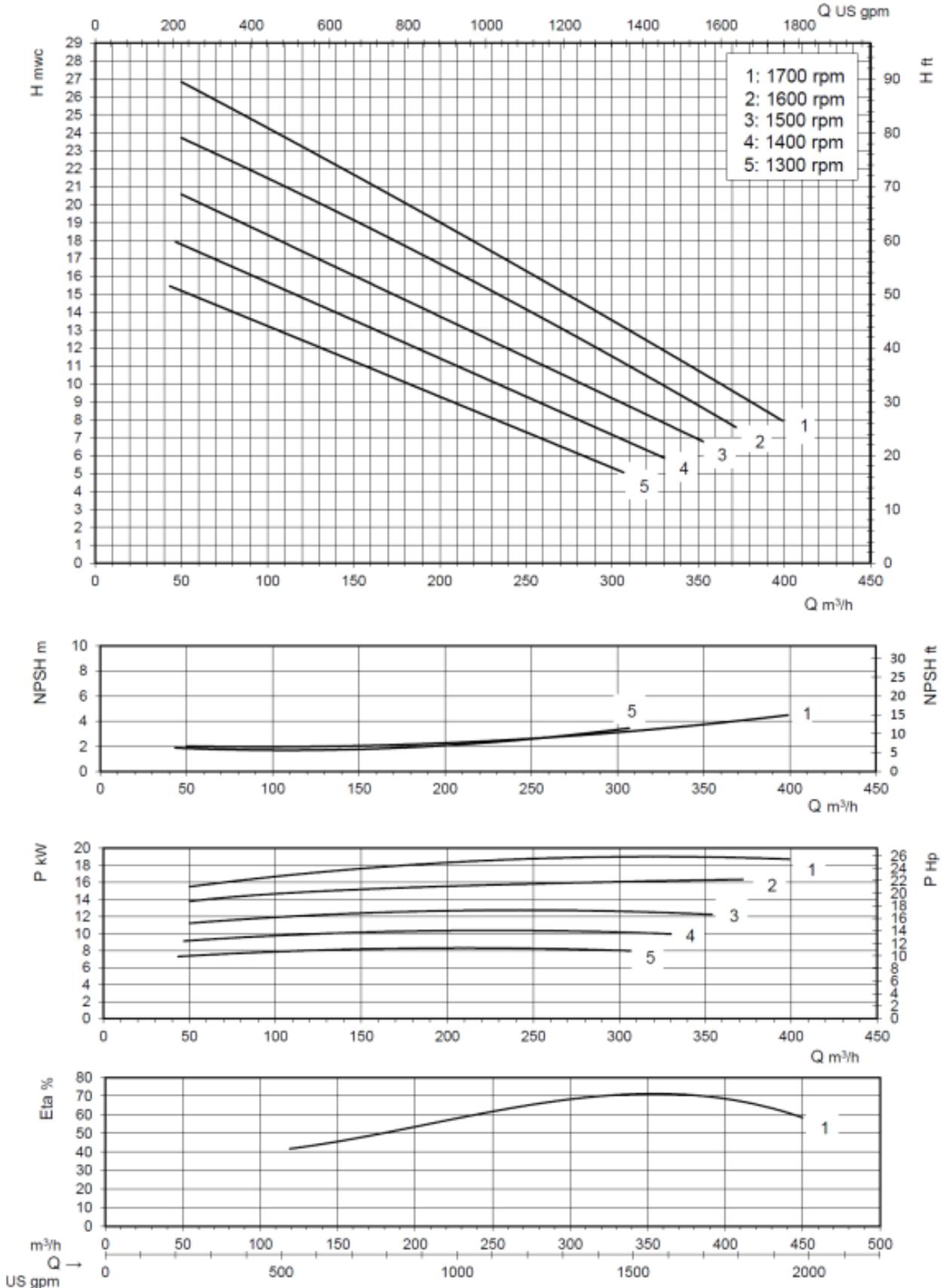
- Повне власне проектування та виробництво
- Понад 60 років досвіду роботи на ринку
- Повне власне обладнання для тестування
- Сучасний і функціональний дизайн
- Довговічні та екологічно чисті матеріали
- Доступні спеціальні збірки

**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 (1800 об./мин)

У відповідності з ISO 9906



## СТАНДАРТНА ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

### **ВВА самовсмоктувальний насос**

Тип насосу BA150KS D285  
Макс. продуктивність 400 м<sup>3</sup>/год  
Макс. натиск 27 м  
Тип робочого колеса Робоче колесо гвинтового каналу  
Вільний прохід 100 мм  
Корпус насоса Чавун GG25  
Робоче колесо з прорізами 42CrM04  
Всмоктувальний патрубок 42CrM04  
Задня пластина з ріжучими кромками GG25  
Вал насоса 42CrMo4 термічно оброблений  
Ущільнення вала Механічне ущільнення  
Ущільнювальні поверхні Tung/Sic  
Ущільнювальна гума Вітон

### **ВВА вакуумна система**

Тип ВВА вакуумний насос MP50  
Продуктивність прокачування повітря 50 м<sup>3</sup>/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 DriveOn®  
Інтервал заміни масла 1500 мотогодин  
Витрати палива 5,5 л/год  
Максимальна потужність <19 кВт (21,7 к.с.)  
Змінні оберти двигуна 1300 - 1700 об/хв  
Витрата палива 235 г/кВт-год  
Робочий об'єм 1 952 см<sup>3</sup>  
Кількість циліндрів 4  
Доочистка Немає доочистки  
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



### 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

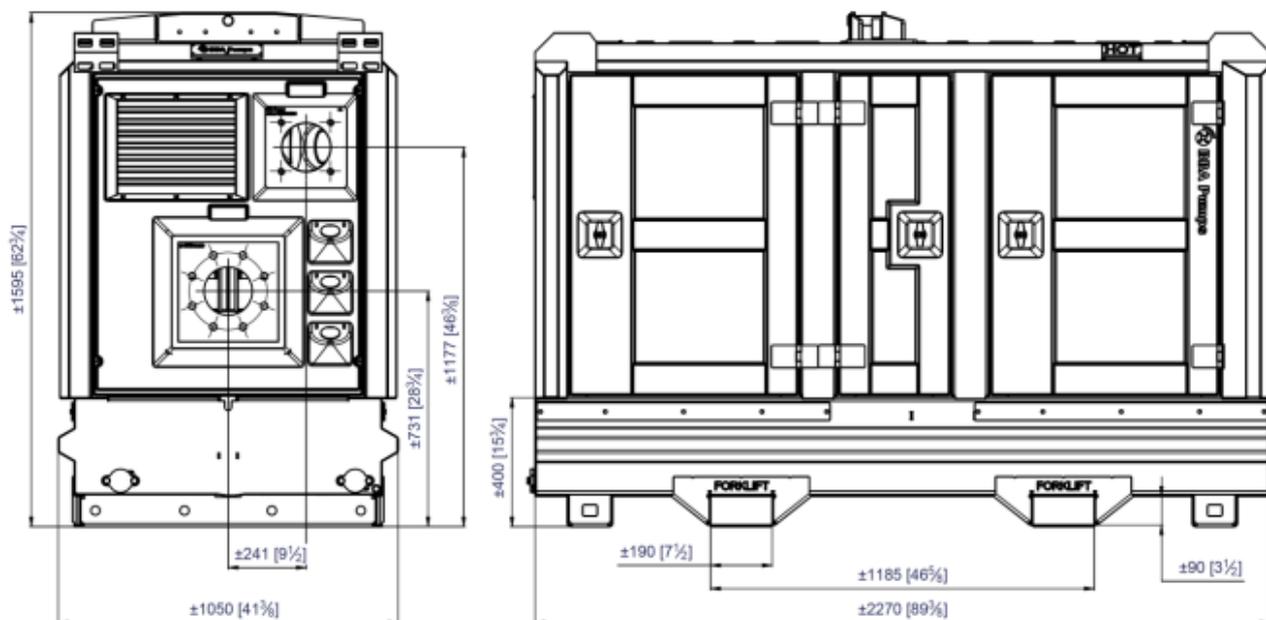
Можливість штабелювання Навіс можна штабелювати

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, екомендації щодо встановлення та заходи безпеки. Кількома мовами.

