



Технические характеристики:

Тип.....	BA700G D810
Макс. производительность.....	7800 м ³ /ч
Макс. напор	23 м
Соединения	нагнетание DN700
Соединения	всасывание DN800
Свободный проход	145 мм
Рабочее колесо	осевой тип
Вакуумная система.....	BBA MP100
Двигатель	Volvo Penta TAD1374VE
Уровень эмиссий.....	Stage IV / Tier 4 final
Корпус	EL23-58
Уровень шума	75 dB(A) на расстоянии 10 м
Вес (нетто).....	12000 кг

ОПИСАНИЕ

ВА самовсасывающий насос

Конструкция насосов серии ВА обеспечивает надежность, эффективность и долгий срок службы. Полная механическая заливная система насосов серии ВА гарантирует быстрое всасывание и перекачивание жидкости. Благодаря надежной конструкции насоса и шумопоглощающего корпуса насосы серии ВА являются идеальными для подрядных организаций.

Достижения мирового уровня

Насосы серии ВА разработаны для работы в самых трудных условиях при осушении и откачке сточных вод. Благодаря высокой эффективности насосов, а также новейшим дизельным двигателям, насосы обеспечивают максимальную производительность при минимальных затратах, что полностью соответствует философии компании “минимальные эксплуатационные расходы”.

Надежность

- Высокая производительность насосов сокращает расход топлива
- Нержавеющая рама горячей оцинковки
- Нержавеющие композитные двери и панель (порошковое покрытие)
- Безмасляная механическая заливная система
- Топливная система с защитой от протечек топлива/масла

Конструкция и производство BBA Pumps

- Собственная разработка и производство
- Более 60 лет опыта в данной отрасли
- Обширные возможности для тестирования
- Современный и функциональный дизайн
- Долговечные и экологически чистые материалы
- Возможна индивидуальная разработка

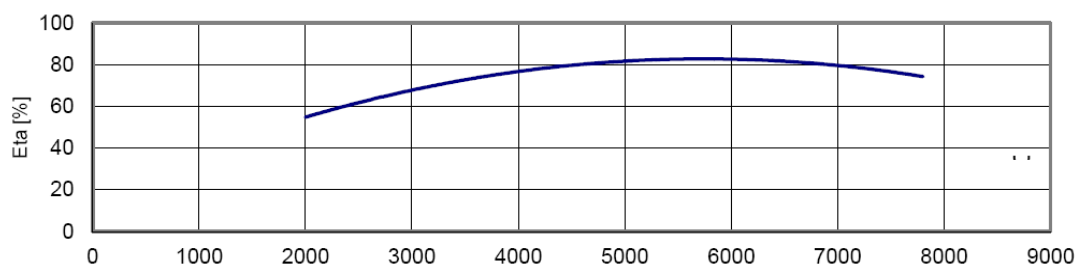
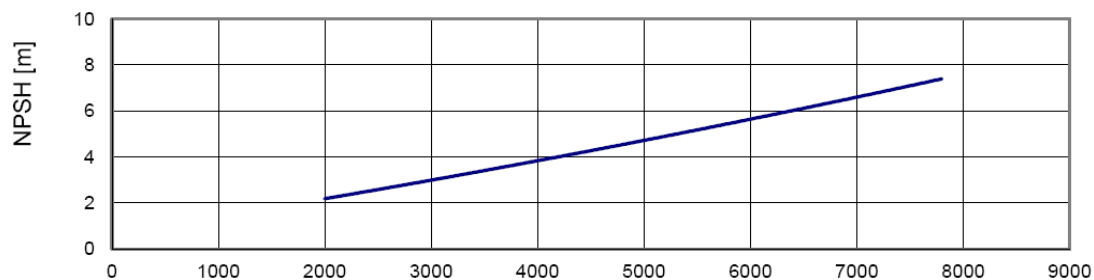
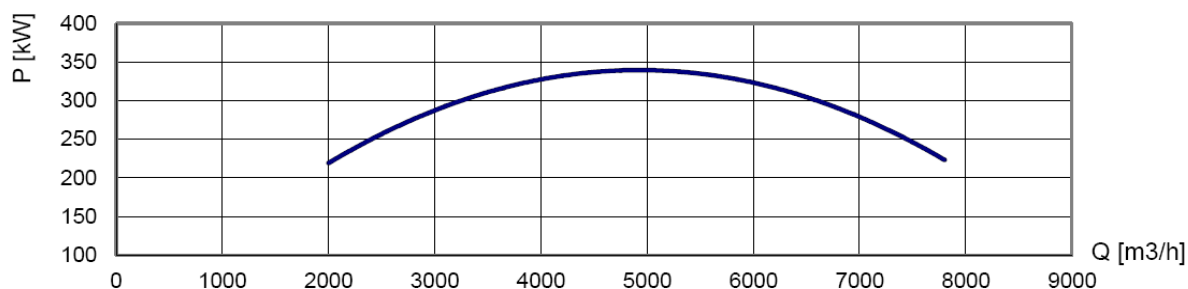
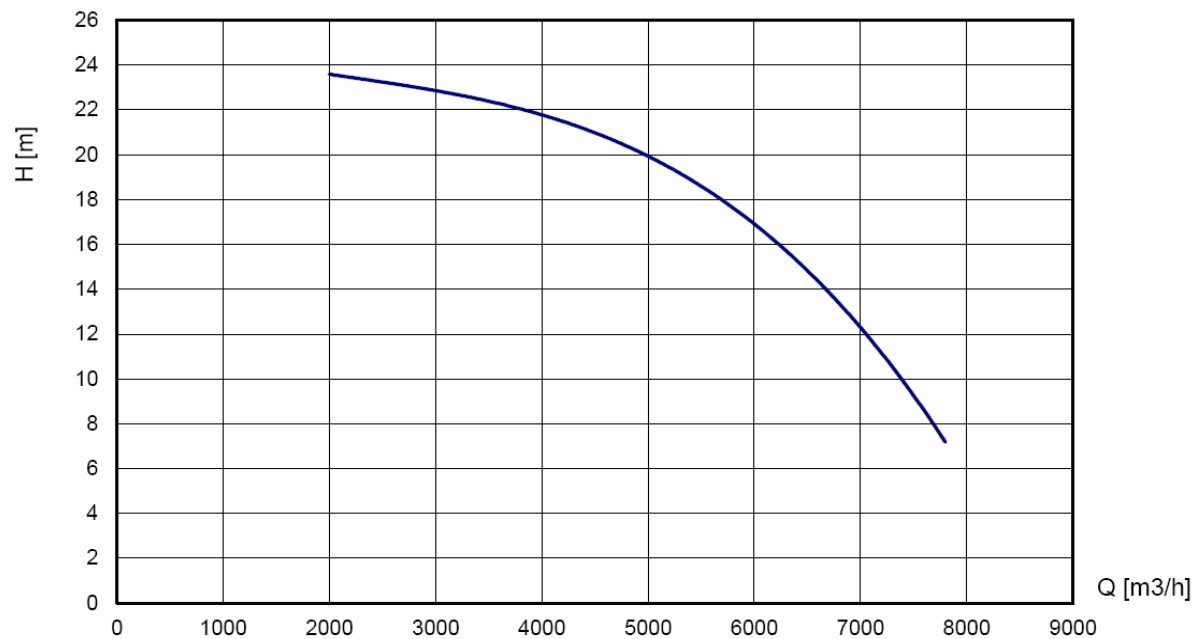
Послепродажное техническое обслуживание

- Запасные части и аксессуары от одного поставщика
- Специальная служба технической поддержки при неполадках (24 часа в сутки)
- Собственный отдел технического обслуживания
- Мировая дистрибьюторская сеть для поставки запасных частей
- Возможность обслуживания на месте в любой точке мира
- Возможность обучения персонала (технического и коммерческого) на месте или с выездом



КРИВАЯ ХАРАКТЕРИСТИК НАСОСА (590 об./мин)

В соответствии с ISO 9906



СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

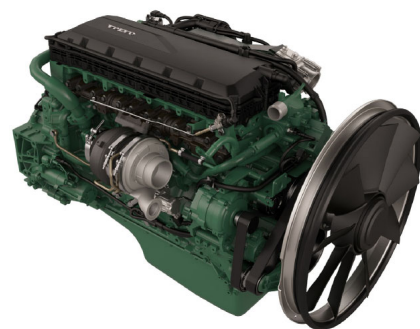
ВВА самовсасывающий насос

Тип насоса	BA700G D810
Макс. производительность	7800 м ³ /ч
Макс. напор	23 м
Фланцевое соединение	всасывание DN700 (PN6) K810
Фланцевое соединение	нагнетание DN800 (PN6) K920
Тип рабочего колеса	осевое
Свободный проход	145 мм
Опт. КПД	85%
Насосная часть	чугун GG20
Рабочее колесо	чугун GGG40
Насосный вал	42CrV6
Уплотнение вала	механ. уплотнение



ВВА вакуумная система

Тип	ВВА вакуумный насос MP100
Производительность прокачки воздуха ...	100 м ³ /ч
Макс. вакуум	8,5 м
Привод	24В
Поплавковая камера	St 37 горячее цинкование
Поплавковый механизм	нерж. сталь 304
Запуск/остановка	автоматическая система



Двигатель

Производитель	Volvo Penta
Тип двигателя	TAD1374VE
Мощность двигателя	375 кВт (510 л.с.)
Макс. обороты двигателя	1500 об./мин
Расход топлива	200 г/кВт/ч
Управление	электронное
Объем двигателя	12,78 л
Количество цилиндров	6
Нейтрализация выхлопных газов	SCR, AdBlue®
Выхлопные газы, сертификат ЕС	согласно стандарту Stage IV



ВВА панель управления LC30

- автоматическая система включения/выключения
- 2 поплавковых переключателя (кабель 10 м)
- переключатель механического/автоматического управления
- функция увеличения/понижения оборотов двигателя
- регулировка оборотов двигателя с помощью кнопок
- индикаторные лампочки
- 4,3" ЖК монитор

ЖК дисплей: отображает дополнительную текстовую информацию о двигателе (фактические обороты двигателя, часы работы, вольтаж аккумулятора, расход топлива, информация о неисправностях) на 10 языках

ВВА обратный клапан DN700

Фланцевое соединение	всасывание DN700 PN6
Фланцевое соединение	нагнетание DN800 PN6
Корпус	St 37 горячее цинкование
Макс. давление	3,5 бар – 50 PSI

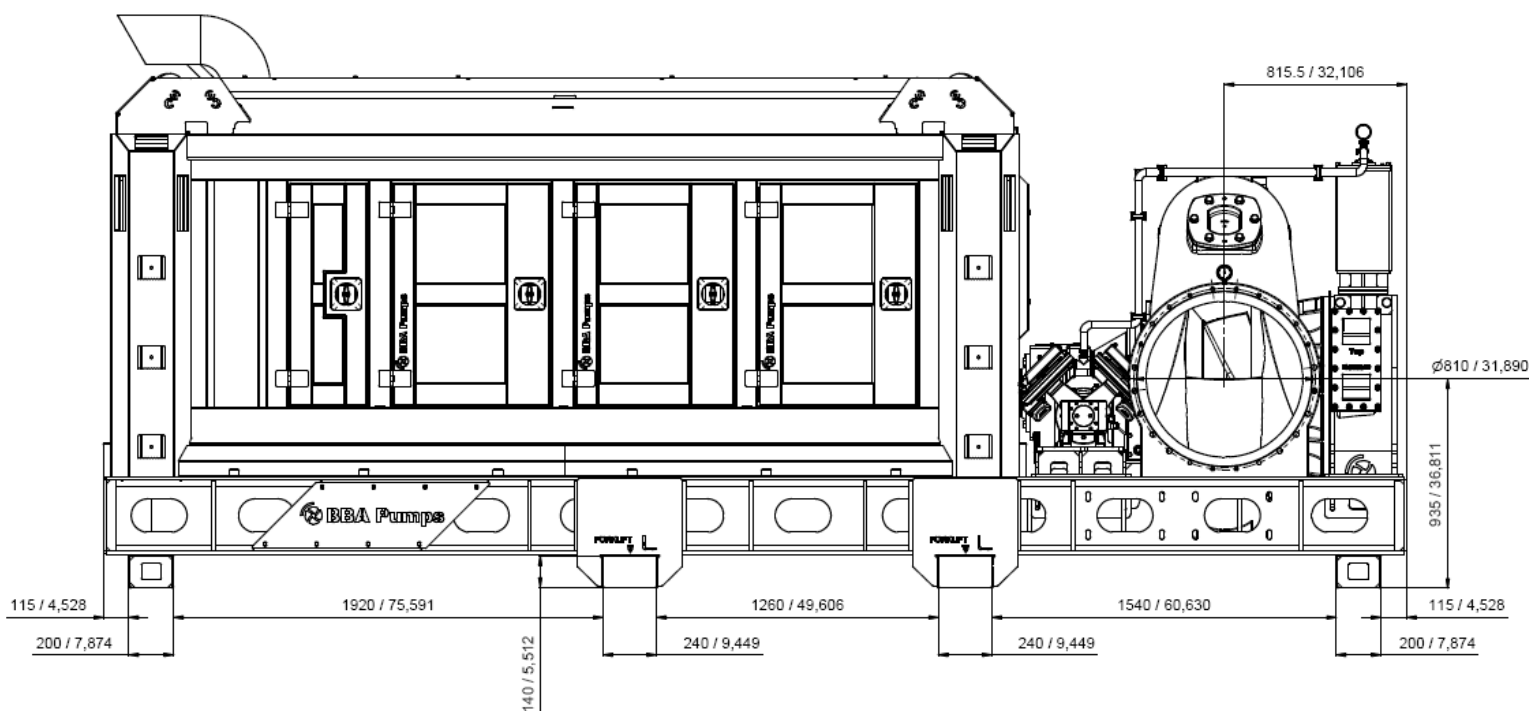
(См. техническую спецификацию обратного клапана DN700)



КОРПУС EL23-58

ВВА шумопоглощающий корпус

Тип корпуса	EL23-58
Габариты Д x Ш x В.....	5830 x 2306 x 2300 мм
Рама	горячее цинкование
Двери	8 запираемых дверей (легкий доступ)
Панели	ABS пластик/ASA пластик
Топливный бак	композитный, 300 л нетто
Срок автономной работы	3 часа (при 1500 об./мин опт. КПД)
Крышка топливного бака.....	60 мм
AdBlue®.....	композитный, 300 л нетто
Возможность погрузки	имеет 2 захвата для вилки погрузчика
Возможность подъема.....	4 проушины для подъема краном
Насос для замены масла	оснащен мембранным насосом для замены масла (ручной насос)
Соединения	смотрите "опции"
Выхлопная система	встроена в корпус
Возможность аварийного отключения	кнопка аварийного отключения
Дополнительно.....	оснащен отделителем воды/масла
Документация.....	руководство по эксплуатации ВВА и гарантийная книжка ВВА



Габариты (в мм) могут варьироваться в зависимости от выбранных соединений.

BA700G с дизельным приводом
для перекачивания больших объемов
макс. 7800 м³/ч, макс. 23 м



Приемо-сдаточные испытания

Проводятся по запросу заказчика, на заводе-изготовителе, в присутствии заказчика или проект-менеджера.



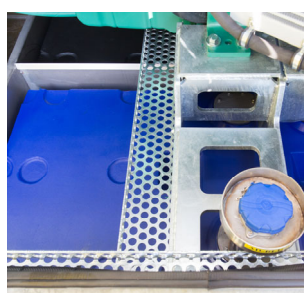
Подсветка

В корпусе насоса встроены светодиодные лампы для удобства работы в темное время суток.

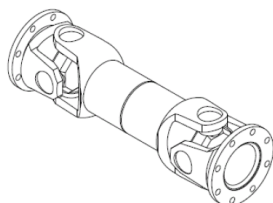


Надежность

Сверхпрочные Т-образные замки обеспечивают надежное запираение.



Защита от протечек топлива, масла, AdBlue®
Защита из нержавеющей стали, на основе рамы.



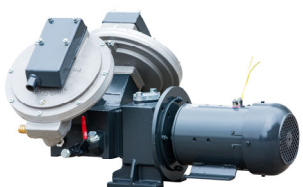
Карданный вал

Между насосной частью и дизельным двигателем, угол сборки: 2,5° – 3°



Трансмиссия

Фланец сцепления: SAE, масляное охлаждение, зубчатое сцепление, переключение режимов «Ожидание/Работа».



Вакуумная система

Вакуумный насос, воздушное охлаждение, водостойкий, безмасляный. Производительность прокачки воздуха 100 м³/ч.



Руководство по эксплуатации насосов серии BA

Полное руководство по эксплуатации с данными о насосе, рекомендациями по установке и мерами безопасности. На нескольких языках.

Продукция может отличаться от изображения на фотографиях.