

**Технические характеристики:**

Тип.....	BA400G D540
Макс. производительность.....	3250 м <sup>3</sup> /ч
Макс. напор .....	30 м
Соединения .....	нагнетание DN400
Соединения .....	всасывание DN500
Свободный проход .....	100 мм
Рабочее колесо.....	осевой тип
Вакуумная система.....	BVA MP100
Двигатель .....	200 кВт – 6-полюс.
Вольтаж .....	400/690В 50 Гц
Пуск.....	прямой
Рама Д x Ш .....	3500 x 1700 мм
Вес (нетто).....	4680 кг

**ОПИСАНИЕ**

**BA самовсасывающий насос**

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

**Достижения мирового уровня**

Насосы серии BA разработаны для работы в самых трудных условиях при осушении и откачке сточных вод. Благодаря высокой эффективности насосов, а также электрическим двигателям IE3, насосы обеспечивают максимальную производительность при минимальных затратах, что полностью соответствует философии компании “минимальные эксплуатационные расходы”.

**Надежность**

- Высокоэффективные насосы и двигатели
- Исполнение: нержавеющая рама горячего цинкования
- Постоянная оптимизация производственных процессов
- Безмасляная механическая заливная система

**Конструкция и производство BVA Pumps**

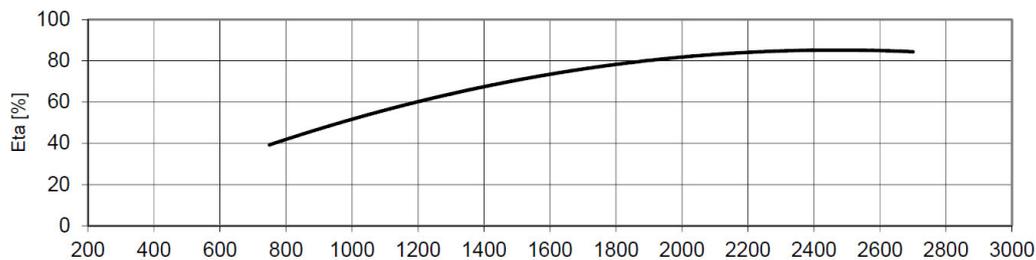
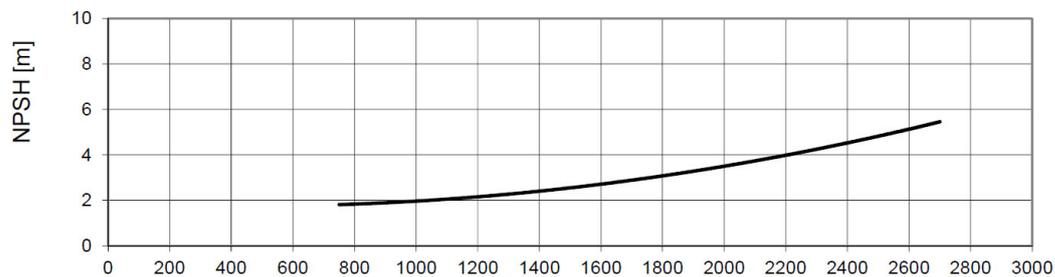
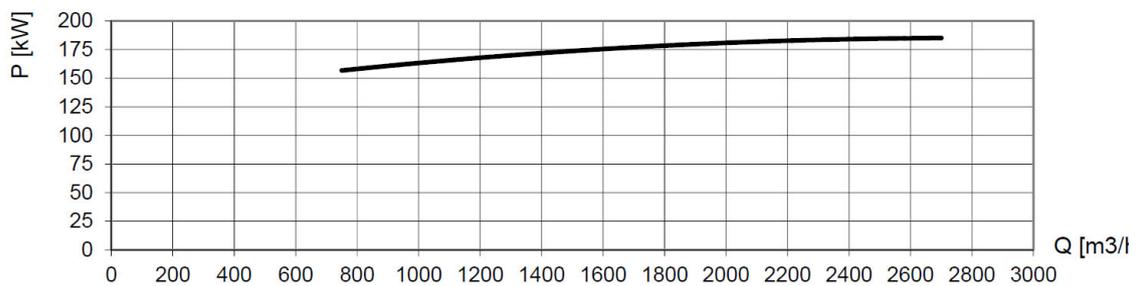
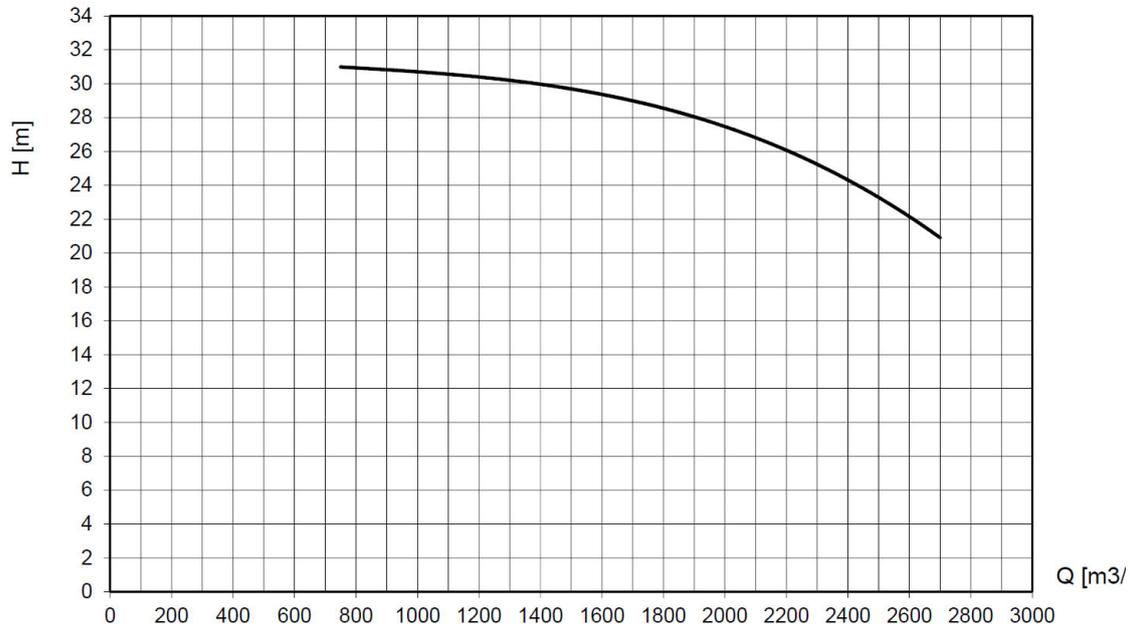
- Собственная разработка и производство
- Более 60 лет опыта в данной отрасли
- Обширные возможности для тестирования
- Современный и функциональный дизайн
- Долговечные и экологически чистые материалы
- Возможна индивидуальная разработка

**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 (1000 об./мин)**

*В соответствии с ISO 9906*



## СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ВВА самовсасывающий насос

Тип насоса .....	BA400G D540
Макс. производительность .....	3250 м <sup>3</sup> /ч
Макс. напор .....	30 м
Тип рабочего колеса .....	осевой тип
Свободный проход .....	100 мм
Опт. КПД .....	87%
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 <sup>3</sup> /ч
Макс. вакуум .....	8,5 м
Привод .....	3 кВт – 400В
Поплавковая камера .....	St 37 горячее цинкование
Поплавковый механизм .....	нерж. сталь 304
Обратный клапан .....	чугун GG25
Задвижка обратного клапана .....	Buna-N



### Двигатель электрический

Производитель .....	Hooyer
Тип двигателя .....	HMC3-355M2-6
Мощность двигателя .....	200 кВт
Напряжение .....	400/690В 50Гц
Сила тока .....	342 А
4-полюсный .....	970 об./мин
Тепловая защита .....	PTC
Степень защиты .....	IP55



### Обратный клапан

Тип/диаметр клапана .....	DN400 (16")
Корпус .....	GG25
Уплотнение .....	прокладка
Крышка .....	верхняя
Задвижка .....	Buna N
Слив .....	дренажный клапан





**Удобный контроль**  
Удобный доступ к  
отверстиям для залива и  
слива масла.



**Большие смотровые  
отверстия**  
Легкий доступ к  
поплавковой камере,  
рабочему колесу и  
обратному клапану.



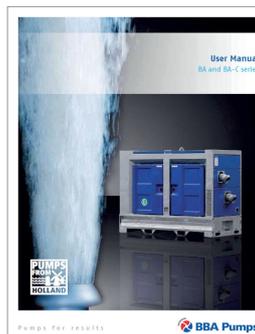
**Приемо-сдаточные  
испытания**  
Проводятся по запросу  
заказчика на заводе-  
изготовителе в  
присутствии  
представителя заказчика.



**Вакуумная система**  
Вакуумный насос,  
воздушное охлаждение,  
водостойкий, безмасляный.  
Производительность  
прокачки воздуха 100 м<sup>3</sup>/ч.



**4 года гарантийного  
обслуживания**  
Срок действия  
гарантийного  
обслуживания насосов  
серии ВА составляет 4  
года. Подробные условия  
гарантийных обязательств  
указаны в «Гарантийной  
книжке BBA».



**Руководство по  
эксплуатации насосов  
серии ВА и ВА-С**  
Полное руководство по  
эксплуатации с данными о  
насосе, рекомендациями по  
установке и мерами  
безопасности. На  
нескольких языках.

Продукция может отличаться от изображения на фотографиях