



**Технические характеристики:**

Тип.....	BV100 D260
Макс. производительность.....	165 м <sup>3</sup> /ч
Макс. напор .....	21 м
Соединения .....	DN 100 (4")
Свободный проход .....	86 мм (3,38")
Рабочее колесо.....	открытый тип
Вакуумная система.....	BVA MP100
Двигатель .....	22 кВт – 4 полюса
Вольтаж .....	400/690В 50 Гц
Рама.....	горячее цинкование
Вес (нетто).....	ок. 1000 кг

**ОПИСАНИЕ**

**BV самовсасывающий насос**

Конструкция насосов серии BV обеспечивает надежность, эффективность и долгий срок службы. Полная механическая заливная система насосов серии BV гарантирует быстрое всасывание и перекачивание. Благодаря надежной конструкции насоса и рамы насосы серии BV являются идеальным решением при перекачивании шлама и бентонита.

**Достижения мирового уровня**

Насосы серии BV разработаны для работы в самых трудных условиях эксплуатации при откачке бурового шлама и бентонита. Благодаря высокой эффективности насосов, а также новейшим двигателям, насосы обеспечивают максимальную производительность при минимальных затратах, что полностью соответствует философии компании “минимальные эксплуатационные расходы”.

**Преимущества**

- Износостойкие материалы
- Механический принцип работы
- Безмасляная механическая заливная система
- Простота очистки поплавковой камеры
- Большие смотровые отверстия, легкий доступ
- Сверхпрочная конструкция

**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

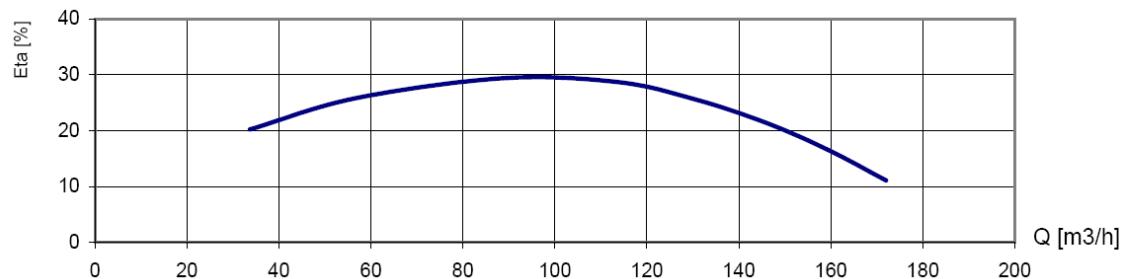
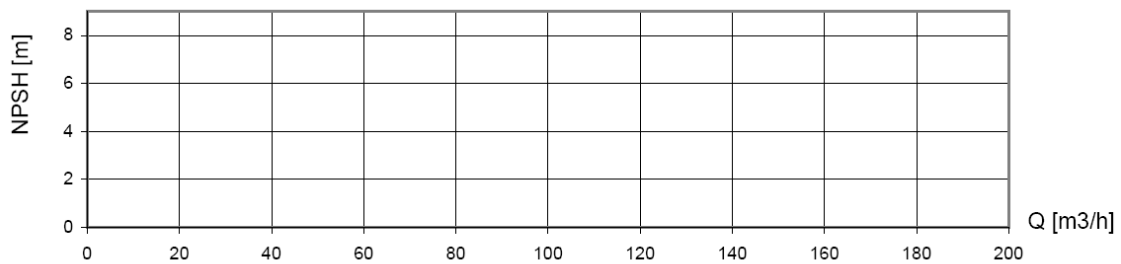
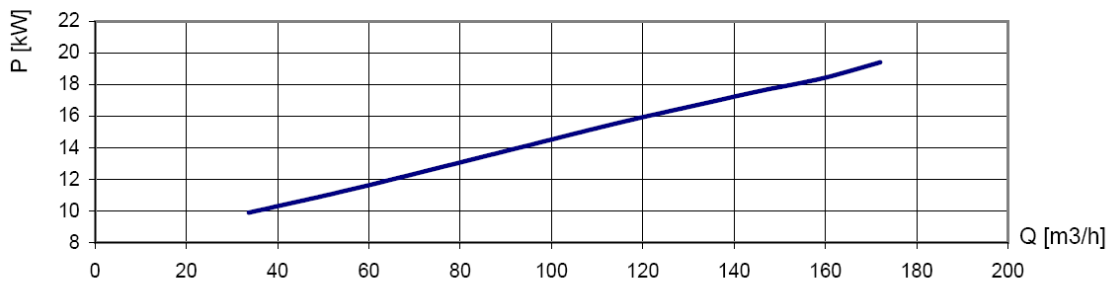
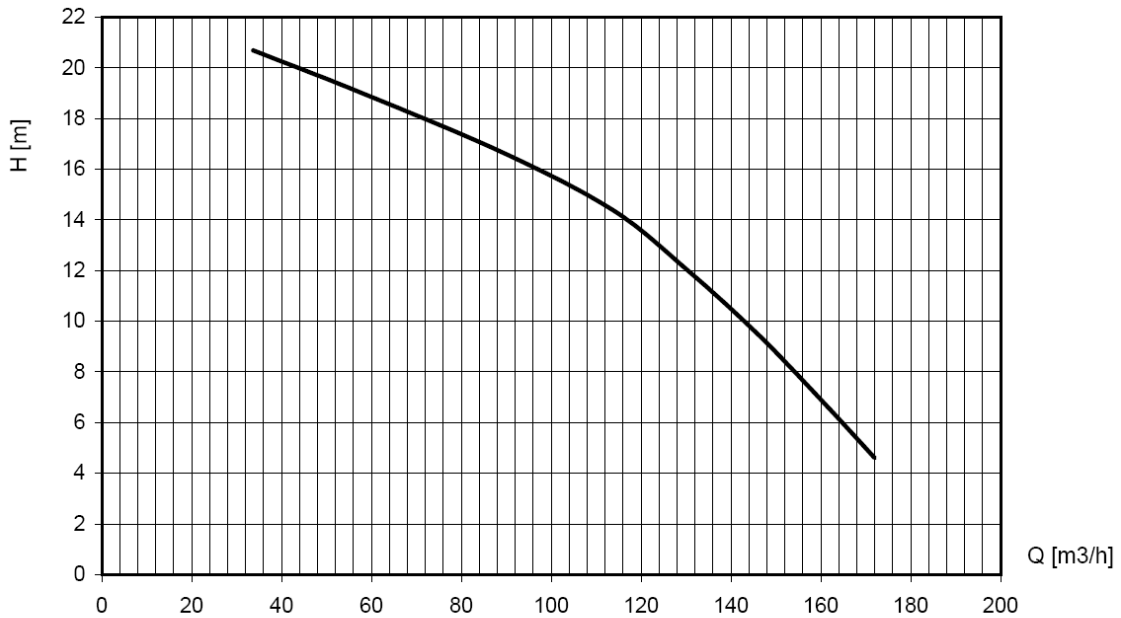
**Послепродажное техническое обслуживание**

- 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 (1500 об./мин)**

Плотность: 998,3 кг/м<sup>3</sup>



## СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ВВА самовсасывающий насос

Тип насоса .....	BV100 D260
Макс. производительность .....	165 м <sup>3</sup> /ч
Макс. напор .....	21 м
Тип рабочего колеса .....	открытое
Свободный проход .....	86 мм
Насосная часть .....	сталь DIN 1.0036
Рабочее колесо .....	сталь DIN 1.0036
Компенсационная пластина .....	сталь DIN 1.0036
Насосный вал .....	сталь DIN 1.1191
Уплотнение вала .....	механ. уплотнение
Поверхности уплотнения .....	вольфрам/вольфрам
Уплотнительное кольцо .....	Viton



### ВВА вакуумная система

Тип .....	ВВА вакуумный насос MP100
Производительность прокачки воздуха ...	100 м <sup>3</sup> /ч
Макс. вакуум .....	8,5 м
Привод .....	электрический
Поплавковая камера .....	сталь, горячее цинкование
Обратный клапан .....	сталь DIN 1.0036
Задвижка обратного клапана .....	Vuna-N

### Двигатель электрический

Производитель .....	HMC3 180L-4
Мощность двигателя .....	22 кВт (30 л.с.)
Обороты двигателя .....	1470 об./мин
Напряжение .....	400/690 В
Частота .....	50 Гц
Фазы .....	4
Конструкция .....	V3
Степень защиты .....	IP55
Эффективность .....	IE3



### ВВА штабелируемая рама

Рама .....	сталь, горячее цинкование
Габариты Д x Ш x В .....	1800 x 1040 x 1400 мм
Возможность подъема .....	проушина для подъема краном
Возможность погрузки .....	2 захвата для вилки погрузчика
Панель управления .....	с плавным пускателем
Защита ремня .....	сталь, горячее цинкование



**Рабочее колесо открытого типа**  
Износостойкое рабочее колесо и компенсационная пластина.



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



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



**Простота очистки поплавковой камеры**  
Поплавковая камера и поплавковый механизм из нержавеющей стали, легкий доступ.



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



**Возможность замены**  
Благодаря модульной конструкции многие компоненты насосов серии BV взаимозаменяемы.

Продукция может отличаться от изображения на фотографиях.