



Технические характеристики:

Тип.....	BV140 D285
Макс. производительность.....	370 м ³ /ч
Макс. напор	22 м
Соединения	DN 150 (6")
Свободный проход	105 мм (4")
Рабочее колесо.....	открытый тип
Вакуумная система.....	BVA MP100
Двигатель	Hatz 4M41
Корпус	E12-25
Вес (нетто).....	2200 кг
Уровень шума	прибл. дБ(A)
.....	на расстоянии 10 м

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

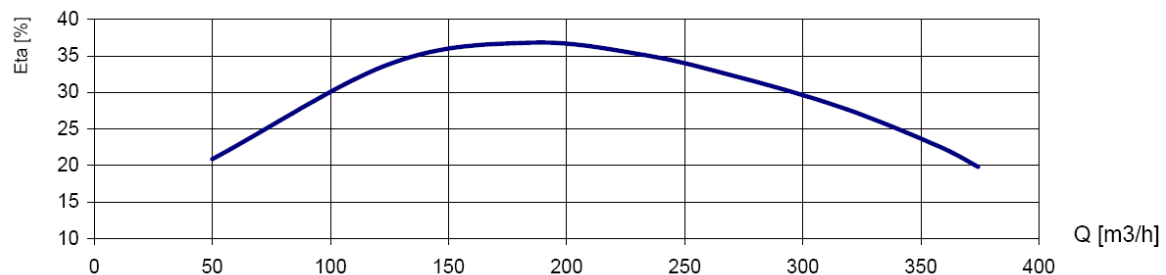
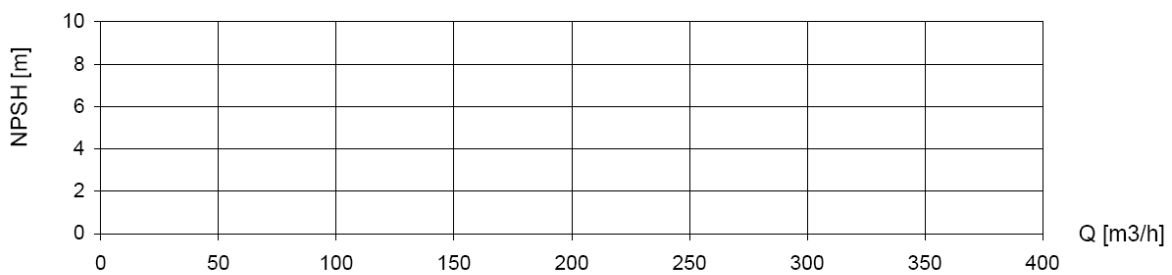
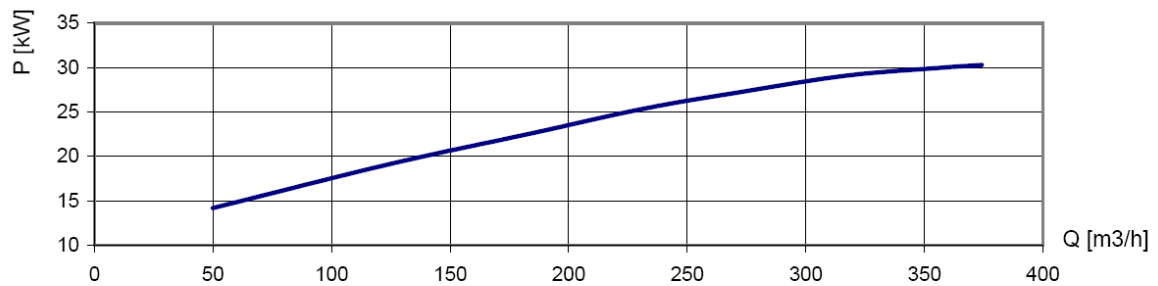
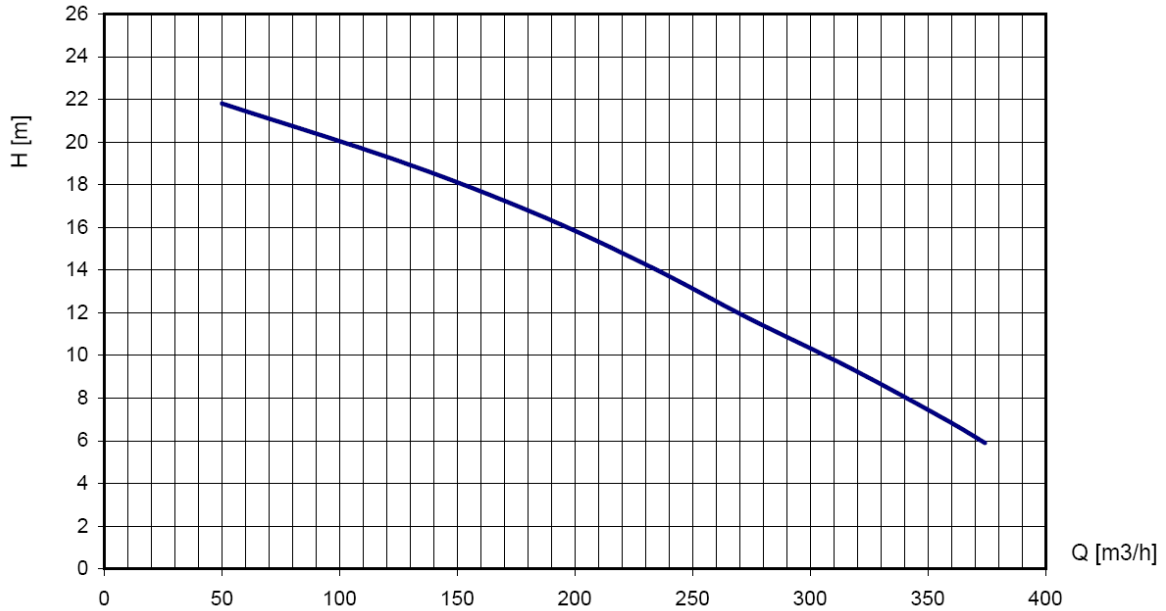
Послепродажное техническое обслуживание

- 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/м³



СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВВА самовсасывающий насос

Тип насоса	BV140 D285
Макс. производительность	370 м ³ /ч
Макс. напор	22 м
Тип рабочего колеса	открытое
Свободный проход	105 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 ³ /ч
Макс. вакуум	8,5 м
Привод	зубчатый ремень (постоянный привод)
Поплавковая камера	сталь, горячее цинкование
Обратный клапан	сталь DIN 1.0036
Задвижка обратного клапана	Buna-N

Двигатель

Производитель	Hatz
Тип двигателя	4M41
Мощность двигателя	33 кВт (45 л.с.)
Макс. обороты двигателя	1500 об./мин
Расход топлива	215 г/кВт/ч
Объем двигателя	3,4 л
Количество цилиндров	4
Охлаждение	воздушное охлаждение
Выхлопные газы, сертификат ЕС	согласно стандарту Stage IIIA
Выхлопные газы, сертификат США	согласно стандарту EPA Tier 4i



ВВА панель управления LC04

- автоматическая система включения/выключения
- 2 поплавковых переключателя (кабель 10 м)
- переключатель механического/автоматического управления
- счетчик часов
- индикаторная лампочка «температура масла»
- индикаторная лампочка «генератор»



Топливная система

- топливный бак, композитный, 300 л нетто
- крышка топливного бака Ø 60 мм
- механическая инжекционная система
- отделитель воды и дополнительный встроенный топливный фильтр

Электрическая система и меры безопасности

- вольтаж 12 В
- аккумулятор 92 А
- защита низкого давления масла

КОРПУС E12-25

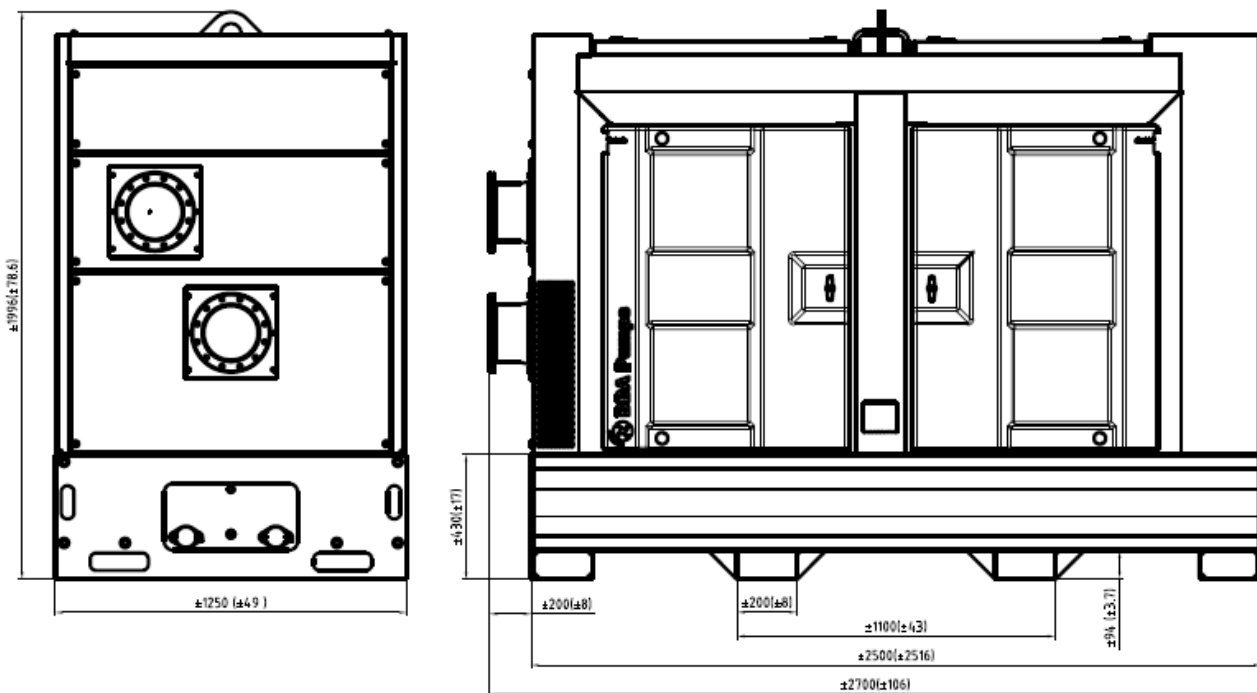
ВВА шумопоглощающий корпус

Тип корпуса	E12-25
Габариты Д x Ш x В.....	2500 x 1250 x 1900 мм
Рама	горячее цинкование
Панели	порошковое покрытие
Двери	4 запираемые двери (легкий доступ)
Топливный бак	композитный, 300 л нетто
Срок автономной работы	45 ч
Крышка топливного бака	60 мм
Возможность погрузки	имеет 2 захвата для вилки погрузчика
Возможность подъема.....	проушина для подъема краном
Насос для замены масла	оснащен мембранным насосом для замены масла (ручной насос)
Соединения	смотрите «опции»
Выхлопная система	встроена в корпус
Документация.....	руководство по эксплуатации ВВА
Дополнительно.....	оснащен отделителем воды/масла



Система ВВА E-slide® system

Корпус EW12-25 оснащен системой ВВА Eslide®, т.е. насос и дизельный двигатель расположены на подраме, которая быстро выдвигается из корпуса. Данная система обеспечивает возможность быстрой очистки, инспекции, а также проведения технического обслуживания двигателя и насоса в случае необходимости.



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



Рабочее колесо открытого типа
Износостойкое рабочее колесо и компенсационная пластина.



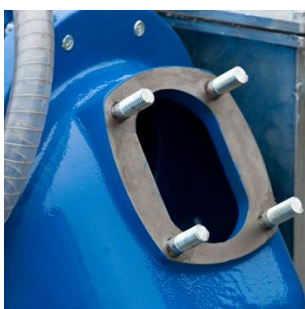
Вакуумная система
Вакуумный насос, воздушное охлаждение, водостойкий, безмасляный. Производительность прокачки воздуха 100 м³/ч.



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.