



Технические характеристики:

Тип.....	BA75 D220
Макс. производительность.....	100 м ³ /ч
Макс. напор	17 м
Свободный проход	42 мм
Рабочее колесо	открытый тип
Вакуумная система.....	BVA MP50
Двигатель	Hatz 1D81Z
Уровень эмиссий.....	Stage V
Корпус	L9-15
Соединения	3"
Уровень шума	прибл. 50 дБ(А)
.....	на расстоянии 10 м
Вес (нетто).....	875 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 шумопоглощающего корпуса 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 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
- Безмасляная механическая заливная система
- Топливная система с защитой от протечек топлива/масла

Конструкция и производство BVA Pumps

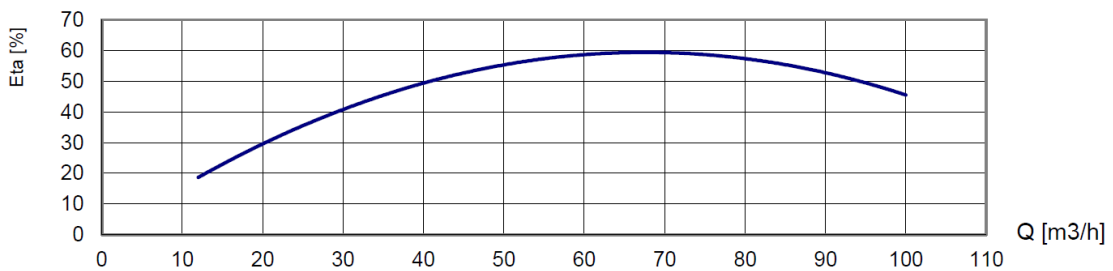
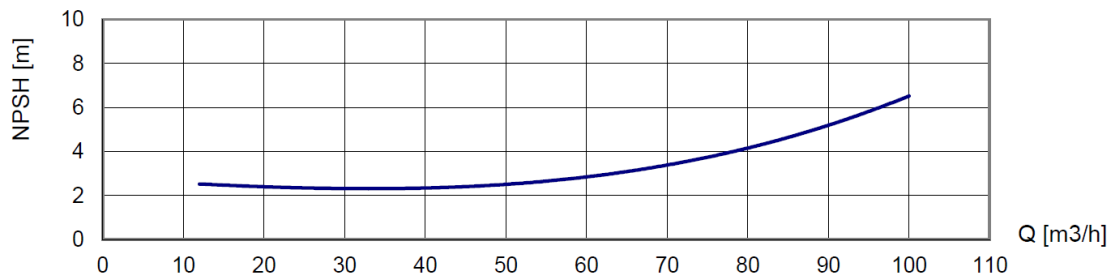
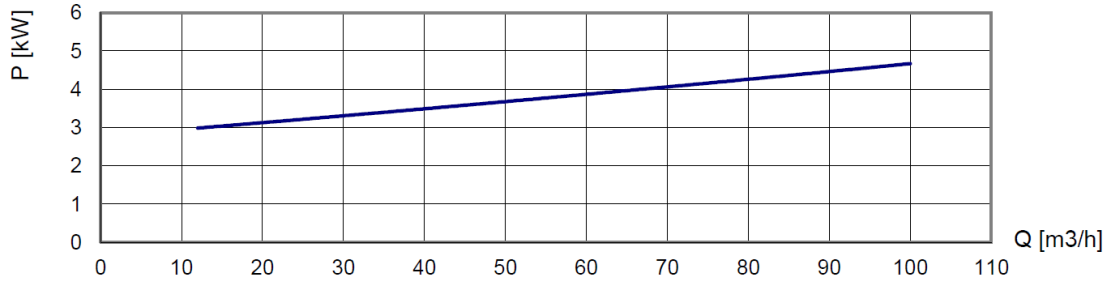
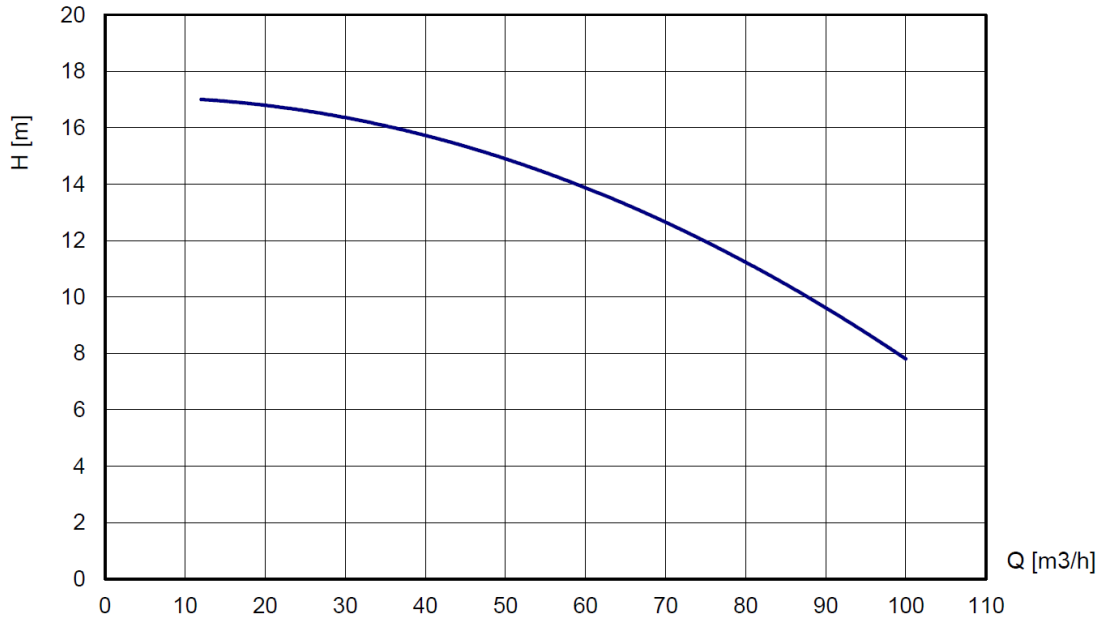
- Собственная разработка и производство
- Более 60 лет опыта в данной отрасли
- Обширные возможности для тестирования
- Современный и функциональный дизайн
- Долговечные и экологически чистые материалы
- Возможна индивидуальная разработка

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)

В соответствии с ISO 9906



СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВВА самовсасывающий насос

Тип насоса	BA75 D220
Макс. производительность	100 м ³ /ч
Макс. напор	17 м
Тип рабочего колеса	открытое
Свободный проход	42 мм
Насосная часть	St 37 оцинк.
Рабочее колесо	чугун GG20
Компенсационная пластина	чугун GG20
Насосный вал	C45
Уплотнение вала	механ. уплотнение
Поверхности уплотнения	вольфрам/вольфрам
Резиновые уплотнения	Viton



ВВА вакуумная система

Тип	ВВА вакуумный насос MP50
Производительность прокачки воздуха ...	50 м ³ /ч
Макс. вакуум	8,5 м
Привод	зубчатый ремень (постоянный привод)
Поплавковая камера	St 37 оцинк.
Поплавковый механизм	нерж. сталь
Обратный клапан	чугун GG25



Двигатель

Производитель	Hatz
Тип двигателя	1D81Z электрический запуск
Мощность двигателя	5,5 кВт
Обороты двигателя	1300 - 1500 об./мин
Расход топлива	245 г/кВт/ч
Объем двигателя	0,667 л
Количество цилиндров	1
Охлаждение	воздушное охлаждение
Запуск	электростартер
Выхлопные газы, сертификат ЕС	Stage V



Панель управления

- автоматическая система включения/выключения
- 2 поплавковых переключателя (кабель 10 м)
- переключатель механического/автоматического управления
- счетчик часов
- индикаторная лампочка «температура масла и двигателя»
- индикаторная лампочка в режиме «stand-by»

Топливная система

- топливный бак, композитный, 120 л нетто
- крышка топливного бака Ø 60 мм
- механическая инжекционная система
- отделитель воды и топливный фильтр

Электрическая система и меры безопасности

- вольтаж 12 В
- аккумулятор
- защита низкого давления масла

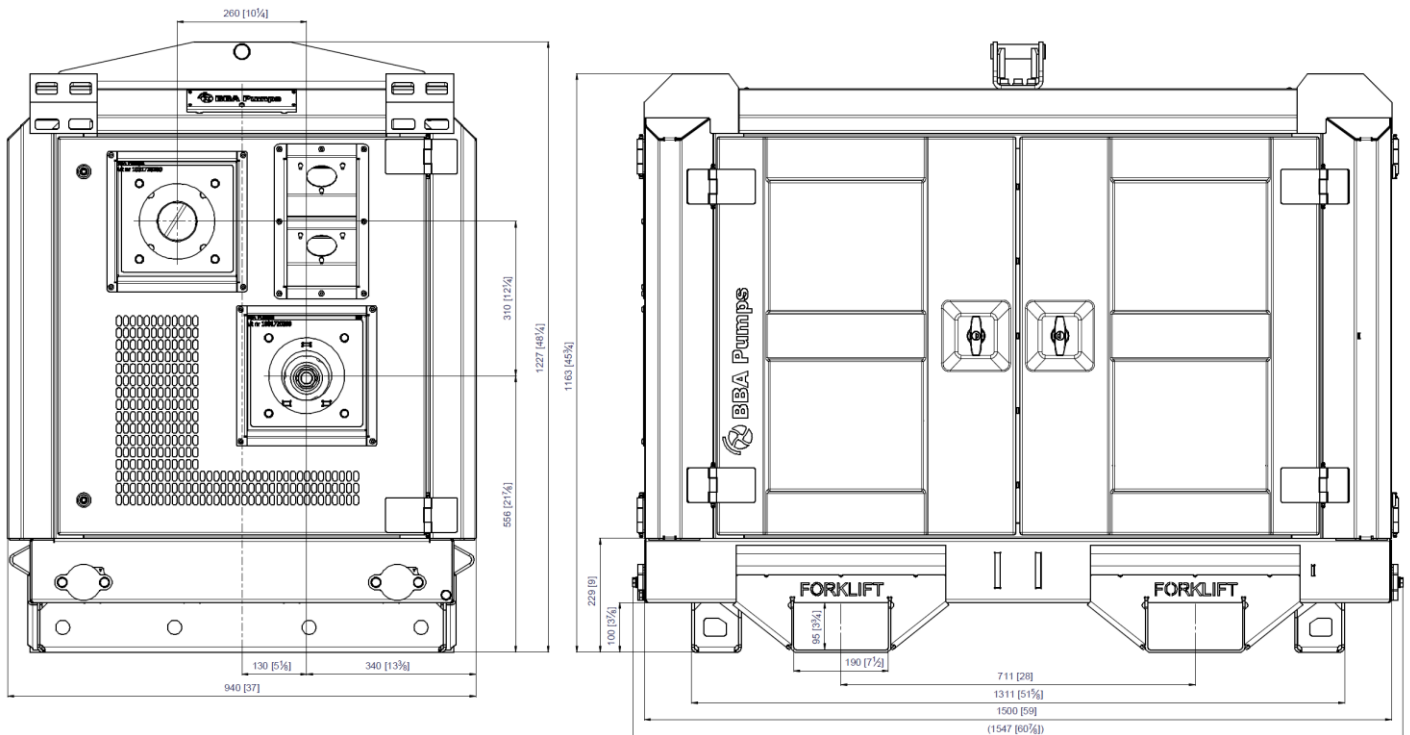
КОРПУС L9-15

ВВА шумопоглощающий корпус

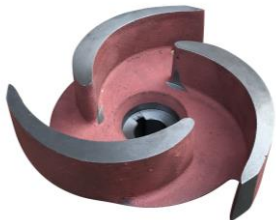
Тип корпуса	L9-15
Габариты Д x Ш x В.....	1500 x 940 x 1228 мм
Рама	горячее цинкование
Двери	6 запираемых дверей (легкий доступ)
Верхняя панель.....	композит
Топливный бак	композитный, 120 л
Срок автономной работы	85 ч (при 1500 об./мин)
Крышка топливного бака.....	60 мм
Возможность подъема.....	проушина для подъема краном
Возможность погрузки	имеет 2 захвата для вилки погрузчика
Возможность штабелирования.....	штабелируется
Соединения	смотрите «опции»
Выхлопная система	встроена в корпус
Документация.....	руководство по эксплуатации ВВА и гарантийная книжка ВВА

ВВА E-lift® system

Корпус L9-15 оснащен системой ВВА E-lift®: при снятии верхней панели корпуса насос и дизельный двигатель легко извлекаются из шумопоглощающего корпуса для проведения технического обслуживания. Поскольку шумопоглощающий корпус не содержит изоляционные материалы, очистку корпуса можно производить с помощью мойки высокого давления.



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



Рабочее колесо открытого типа

Прочное рабочее колесо, большой свободный проход 42 мм, надежная компенсационная пластина являются залогом долгого срока эксплуатации.



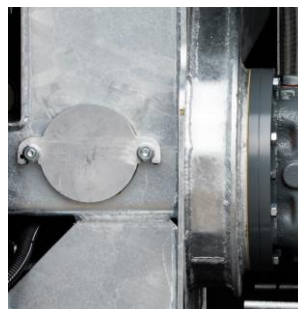
Вакуумная система

Вакуумный насос, воздушное охлаждение, водостойкий, безмасляный. Производительность прокачки воздуха 50 м³/ч.



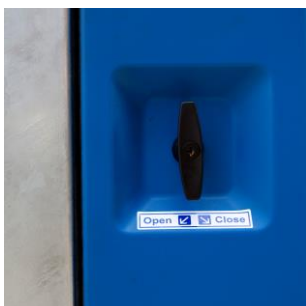
Топливный бак

С защитой от протечек, нержавеющей, 120 л, композитный (HDPE).



Большие смотровые отверстия

Легкий доступ к поплавковой камере, рабочему колесу и обратному клапану.



Надежность

Сверхпрочные Т-образные замки обеспечивают надежное запираение.




4 года гарантийного обслуживания

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

Продукция может отличаться от изображения на фотографиях.

ОПЦИИ
Соединения на стороне нагнетания

Арт.		Ø дюйм	Ø мм	Соединение
26089	30° папа (шар)	3	75	система С
26102*	20° папа (шар / рычаг)	3	75	система В
26090	30° мама (чаша)	3	75	система В
32345	30° ANSI фланец	3	75	фланец



*Чтобы открыть переднюю дверь, необходимо снять соединения.

Соединения на стороне всасывания


Арт.		Ø дюйм	Ø мм	Соединение
26089	30° папа (шар)	3	75	система С
26090	30° мама (чаша)	3	75	система В
17123*	20° папа (шар)	4	100	система С
5080878*	30° папа (шар)	4	100	система В
14056	20° мама (чаша)	4	100	система В
5080880*	30° DIN фланец	4	100	фланец



*Чтобы открыть переднюю дверь, необходимо снять соединения.

Всасывающий шланг

Art.nr.	BVA Flex Всасывающий шланг	Ø дюйм	Соединение
26662	3м с соединением мама х папа	3	система С
26671	4м с заборной гарнитурой х мама	3	система С
26672	3м с соединением мама х папа	3	система В
26673	4м с заборной гарнитурой х папа	3	система В


Рекомендуемые диаметры всасывающих шлангов (макс. скорость потока = 4 м/с)

м ³ /ч	л/с	2" 50	3" 75	4" 100	5" 125	6" 150	8" 200
28.8	8	4.07	1.81	1.02	0.65	0.45	0.25
36	10	5.09	2.26	1.27	0.81	0.57	0.32
43.2	12	6.11	2.72	1.53	0.98	0.68	0.38
50.4	14	7.13	3.17	1.78	1.14	0.79	0.45
57.6	16	8.15	3.62	2.04	1.30	0.91	0.51
64.8	18	9.17	4.07	2.29	1.47	1.02	0.57
72	20	10.19	4.53	2.55	1.63	1.13	0.64
90	25	12.73	5.66	3.18	2.04	1.41	0.80
108	30	15.28	6.79	3.82	2.44	1.70	0.95