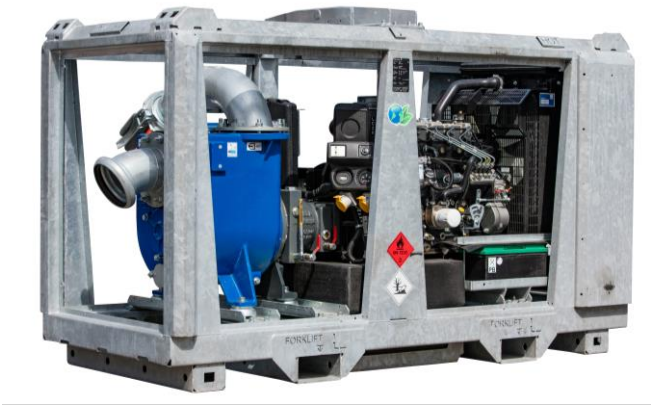
BE160 с дизельным приводом
самовсасывающий центробежный насос
макс. 345 м³/ч, макс. 27 м



Технические характеристики:

Тип	BE160 D254
Макс. производительность	345 м³/ч
Макс. напор	27 м
Соединения	DN150 (6")
Свободный проход	80 мм (3,15")
Рабочее колесо	полуоткрытый тип
Двигатель	Perkins 404D-22
Уровень эмиссий	Stage IIIA / Tier 4i
Рама	BF10-23
Вес (нетто)	1220 кг

ОПИСАНИЕ

B(E) самовсасывающий центробежный насос с заливкой

Конструкция насосов серии B обеспечивает надежность, эффективность и долгий срок службы. Возможны модели насосов в различных исполнениях: от 1-1/2” до 12”. Насосы данной серии имеют конструкцию с открытым типом рабочего колеса и сменной компенсационной пластиной, что облегчает техническое обслуживание и сокращает расходы на запасные части. Все насосы серии B оснащены обратным клапаном на стороне всасывания, что исключает необходимость дополнительного клапана и дополнительной заливки на линии всасывания.

Особенности конструкции

- Простая и надежная конструкция
- Широкий свободный проход
- Заливка насоса перед пуском
- Возможность работы с горячими жидкостями
- Охлаждаемое сальниковое уплотнение
- Долгий срок службы

Область применения

- Судоходство
- Промышленность
- Строительство
- Откачка сточных вод
- Аварийные ситуации
- Орошение
- Сельское хозяйство

Конструкция и производство BBA Pumps

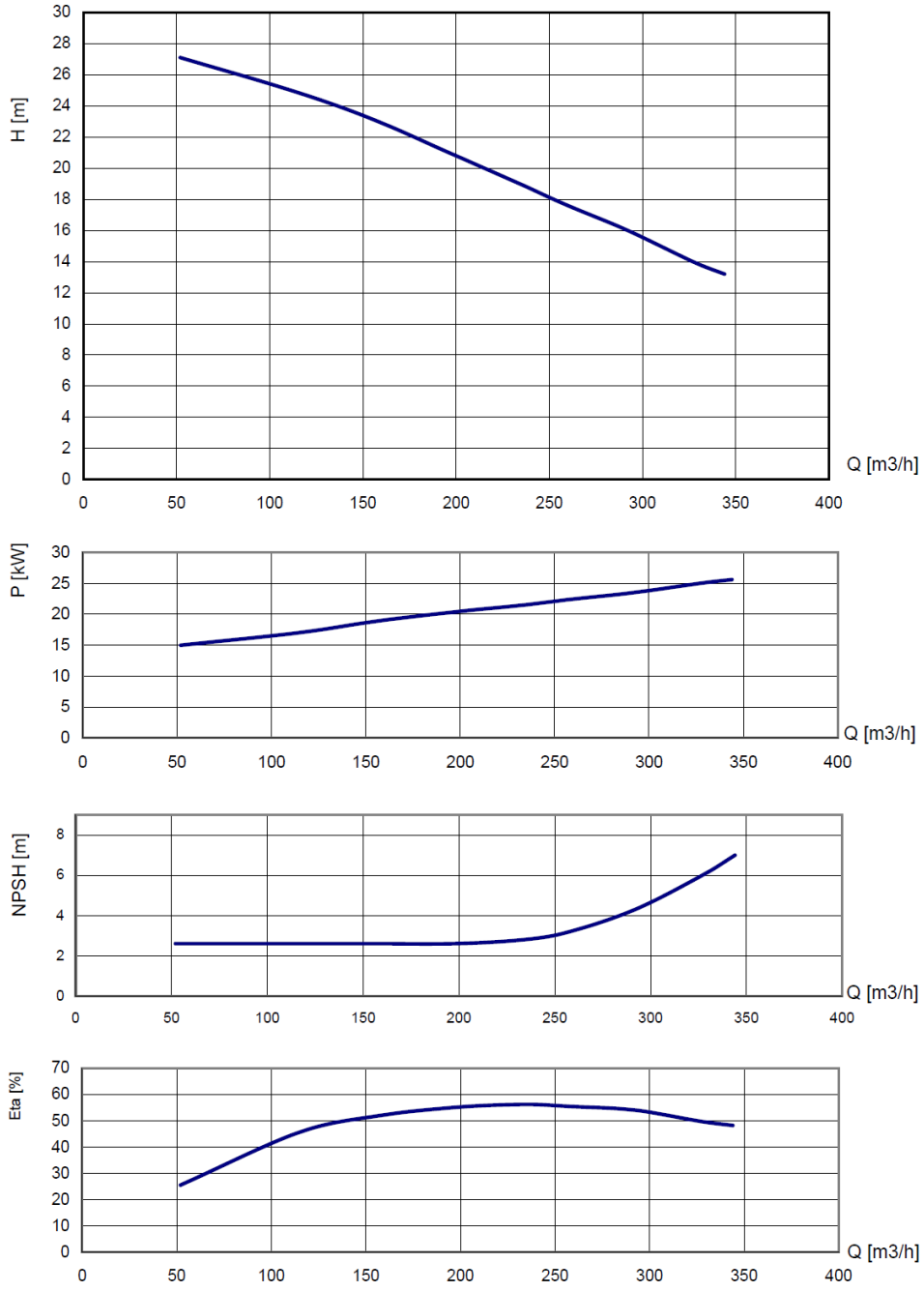
- Собственная разработка и производство
- Более 60 лет опыта в данной отрасли
- Обширные возможности для тестирования
- Современный и функциональный дизайн
- Долговечные и экологически чистые материалы
- Возможна индивидуальная разработка

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 (1800 об./мин)

В соответствии с ISO 9906



Обороты двигателя об./мин		Производительность Q м³/ч				Расход топлива (опт. КПД) л/ч
		50	150	250	320	
1800	м	27	23	18	15	7
1700		24	20	16	13	6
1600		20	17	13	10	5
1500		17	14	10	7	4

BE160 с дизельным приводом
самовсасывающий центробежный насос
макс. 345 м³/ч, макс. 27 м

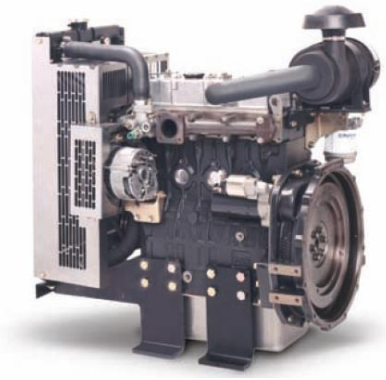
СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

BBA самовсасывающий насос

Тип насоса	BE160 D254
Макс. производительность	345 м³/ч
Макс. напор	27 м
Тип рабочего колеса	полуоткрытое
Свободный проход	80 мм
Насосная часть	чугун GG20
Рабочее колесо	чугун GG25
Компенсационная пластина	чугун GG25
Насосный вал	C45
Уплотнение вала	механ. уплотнение
Поверхности уплотнения	вольфрам/вольфрам
Резиновые уплотнения	Viton

Двигатель

Производитель	Perkins
Тип двигателя	404D-22
Мощность двигателя	26 кВт (35 л.с.)
Макс. обороты двигателя	1500 – 1800 об./мин
Расход топлива	243 г/кВт/ч
Объем двигателя	2,2 л
Количество цилиндров	4
Охлаждение	водяное охлаждение
Выхлопные газы, сертификат	согласно стандарту Stage IIIA



BBA панель управления LC20
- автоматическая система включения/выключения
- 2 поплавковых переключателя (кабель 10 м)
- переключатель механического/автоматического управления
- тахометр
- счетчик часов
- индикаторная лампочка «температура масла и двигателя»
- индикаторная лампочка в режиме «stand-by»

Топливная система
- топливный бак, композитный, 140 л нетто
- крышка топливного бака Ø 60 мм
- механическая инжекционная система
- отделитель воды и дополнительный встроенный топливный фильтр

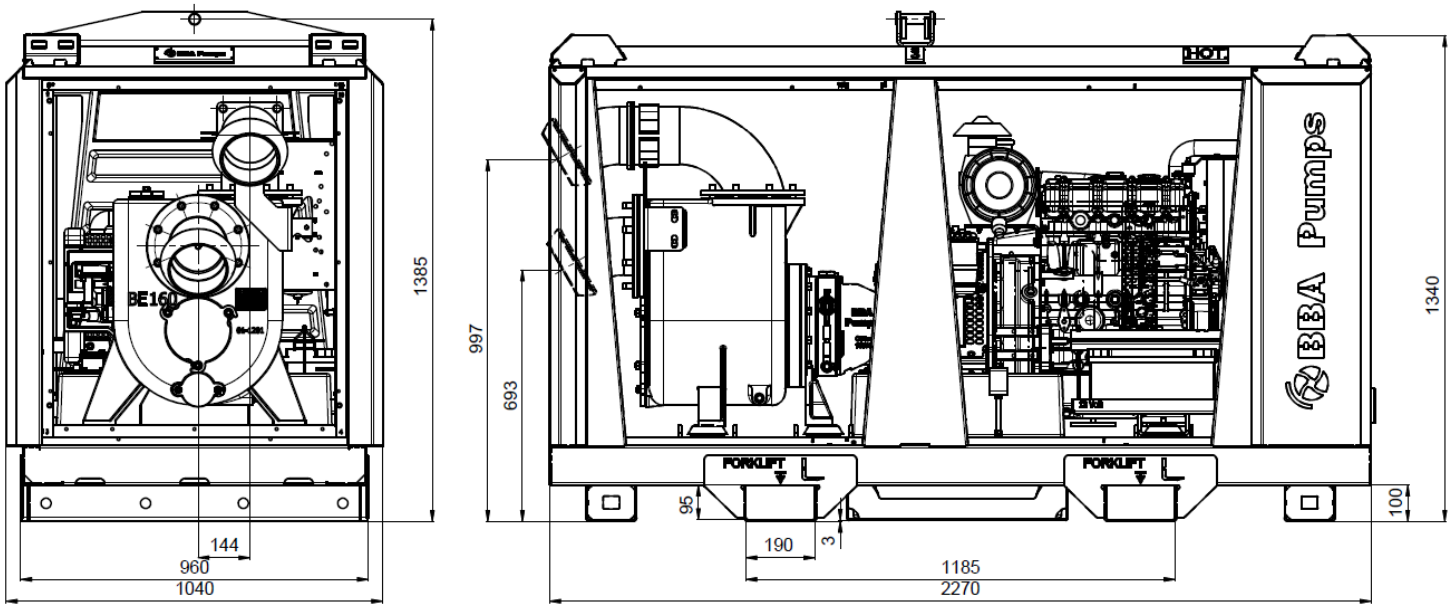
Электрическая система и меры безопасности
- вольтаж 12 В
- аккумулятор
- защита низкого давления масла
- защита от перегрева двигателя

BE160 с дизельным приводом
самовсасывающий центробежный насос
макс. 345 м^3/ч, макс. 27 м

РАМА BF10-23

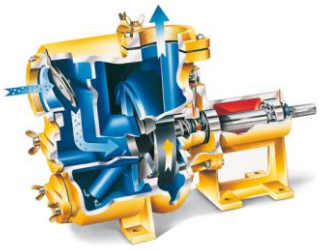
Дизельный насос с открытой рамой BBA

Рама	BF10-23
Габариты Д x Ш x В	прибл. 2270 x 1040 x 1340 мм (без соединений)
Рама	горячее цинкование
Панель	композитная решетчатая панель
Топливный бак	композитный, 140 л
Срок автономной работы	20 ч (при 1800 об./мин опт. КПД)
Крышка топливного бака	60 мм
Возможность погрузки	имеет 2 захвата для вилки погрузчика
Возможность подъема	проушина для подъема краном
Соединения	смотрите “опции”
Выхлопная система	установлена на двигателе
Радиатор	Perkins
Документация	руководство по эксплуатации BBA и гарантийная книжка BBA



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

BE160 с дизельным приводом
самовсасывающий центробежный насос
макс. 345 м³/ч, макс. 27 м



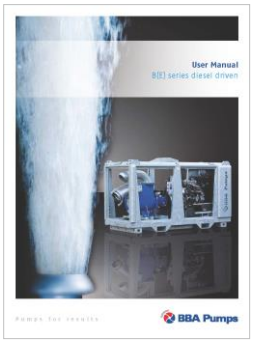
Быстрое самовсасывание
Встроенный обратный клапан на стороне всасывания препятствует сливу из насосной части при остановке насоса. Таким образом, в насосной части всегда остается жидкость.

Большие смотровые отверстия
Легкий доступ к рабочему колесу и обратному клапану, а также для наполнения насосной части после зимнего сезона.

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

Топливный бак
Нержавеющий, 140 л, композитный (HDPE), расположен на основе рамы.

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



Руководство по эксплуатации насосов серии B(E)
Полное руководство по эксплуатации с данными о насосе, рекомендациями по установке и мерами безопасности. На 7 языках.

Продукция может отличаться от изображения на фотографиях.

ОПЦИИ

Прицеп

3031720310	**Прицеп**	
	конструкция для пересеченной местности	
	регулируемая высота дышла ложемента	
	запрещается использование на дорогах общего пользования	
	M10-23 / ET10-23 / BF10-23	

Webasto подогрев двигателя

5646804565	**Webasto подогрев двигателя**	
	- для запуска при низких температурах	
	- подогрев охлаждающей жидкости двигателя	
	- дополнительный переключатель на панели управления	

Соединения на стороне нагнетания

Арт.		**Ø дюйм**	**Ø мм**	**Соединение**	
5080873	30°	6	150	фланец K240	
1516604209	30°	8	200	фланец K295	
5080876	30° мама (заглушка)	6	150	система B	
5080881	30° папа (шарикового типа / рычажного типа)	6	150	система B	
5080877	30° папа (шарикового типа)	6	150	система C	
5080882	30° мама (заглушка / рычажного типа)	6	150	система C	

Соединения на стороне всасывания

Арт.		**Ø дюйм**	**Ø мм**	**Соединение**	
5080884	30°	6	150	фланец K240	
1516604208	30°	8	200	фланец K295	
5080889	30° мама (заглушка)	6	150	система B	
5080890	30° папа (шарикового типа/рычажного типа)	6	150	система B	
5080887	30° папа (шарикового типа)	6	150	система C	
5080888	30° мама (заглушка / рычажного типа)	6	150	система C	

Всасывающий шланг с заборной гарнитурой, длина = 5 м

Арт.	**Ø дюйм**	**Ø мм**	**Соединение**	
7047054	6	150	фланец K240	
7047057	8	200	фланец K295	
7047007	6	150	система B папа (шарикового типа / рычажного типа)	
7047037	6	150	система C мама (заглушка / рычажного типа)	

Всасывающий шланг с заборной гарнитурой, длина = 6 м

Арт.	**Ø дюйм**	**Ø мм**	**Соединение**	
7047055	6	150	фланец K240	
7047058	8	200	фланец K295	
7047008	6	150	система B папа (шарикового типа / рычажного типа)	
7047038	6	150	система C мама (заглушка / рычажного типа)	