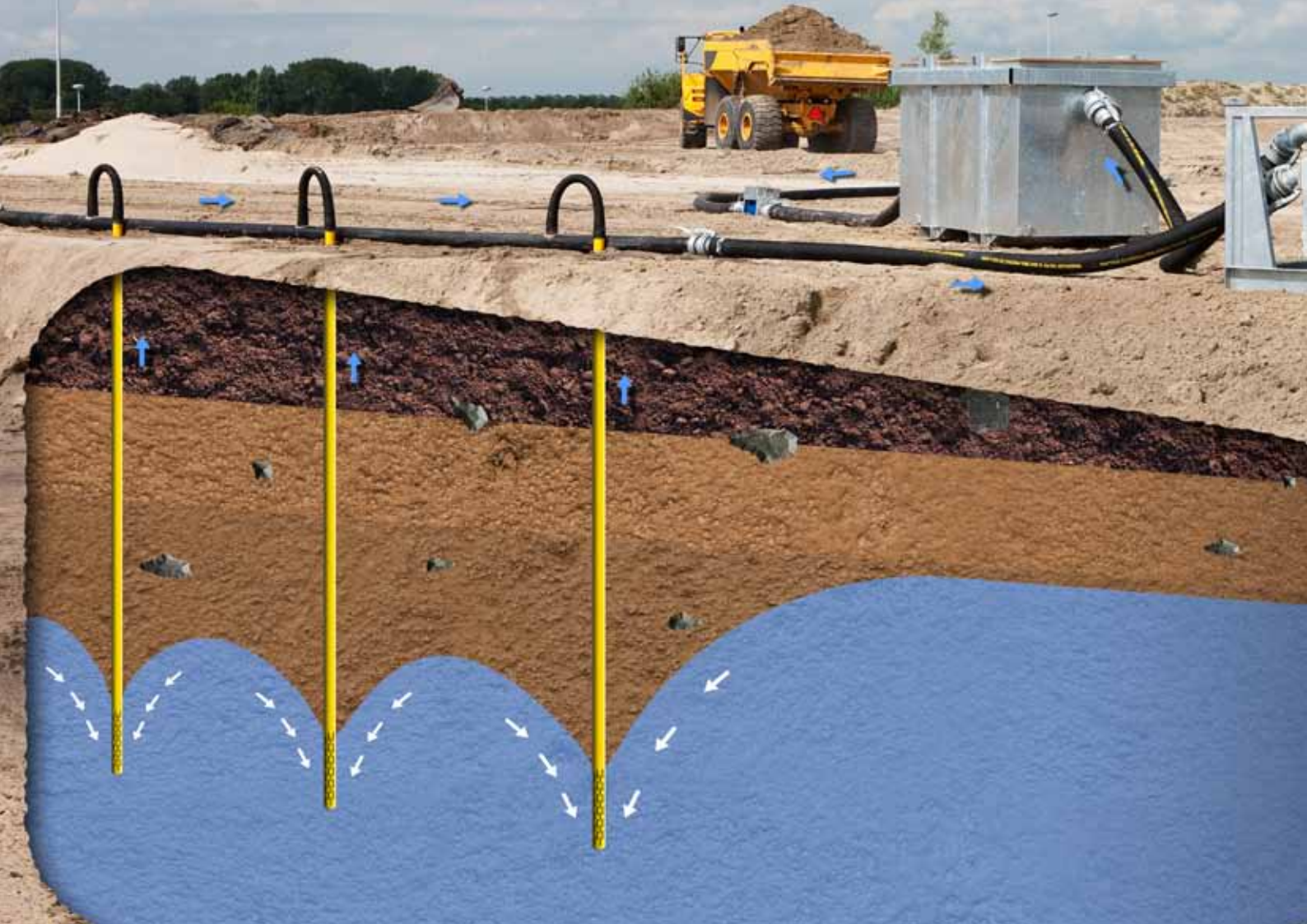


Поршневые насосы для эффективного
водопонижения иглофильтрами
Насосы серии РТ



Насосы для получения результатов





Вложение, которое себя окупает

Компания VBA Pumps предлагает поршневые насосы серии РТ — уникальный ряд поршневых насосов двойного действия, которые более чем окупают себя. Модель РТ Ecomotу© действительно уникальна: благодаря использованию принципиально новых двигателей DriveOn©, разработанных при участии компании Hatz Diesel, обеспечивается существенное увеличение времени наработки между циклами технического обслуживания.





Лидеры в применении новых технологий в течение последних 60 лет

BVA Pumps BV не была бы голландской компанией, если бы не знала как правильно работать с водой! Вот уже более шестидесяти лет мы помогаем нашим заказчикам "не замочить ноги" за счет наших знаний и опыта в области водопонижения для создания высококачественной продукции и разработки технических решений совместно с нашими заказчиками. Наша сила кроется в инновационном подходе: мы постоянно работаем над созданием новых технологий и методов, формируя тем самым новые подходы в решении задач по водопонижению с применением насосов высочайшего качества.

Преимущества поршневого насоса РТ:

- Минимальный расход топлива
- Минимальная стоимость покупки и эксплуатации
- Максимальный ресурс
- Максимальная надежность



Самое

Сочетание высококачественных материалов и технологий
делает наш поршневой насос РТ непоколебимым



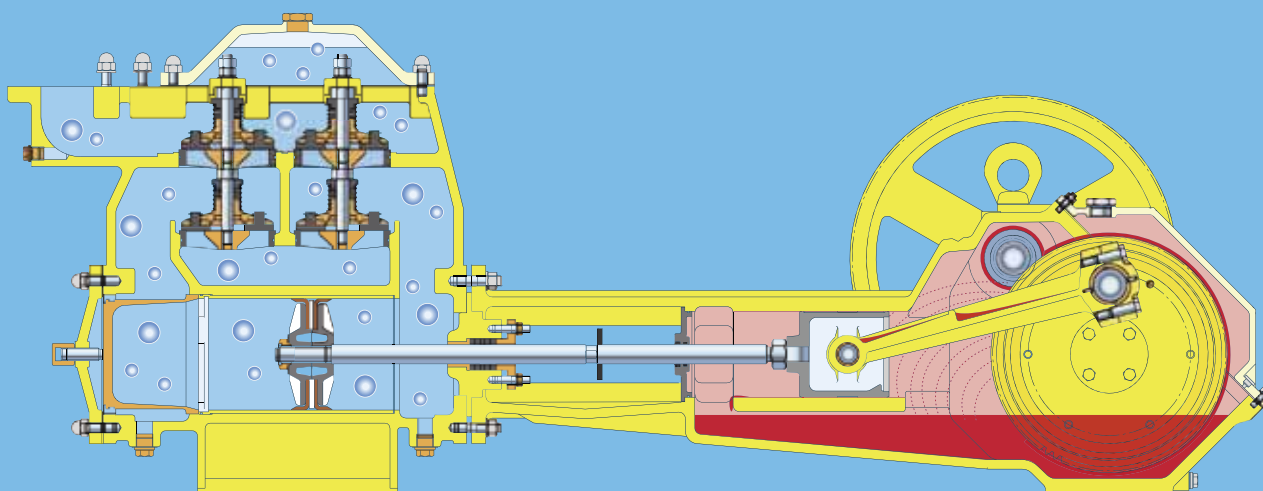
Система смазки и привод

Технологичная система смазки в сочетании с зубчатой передачей системы привода насоса обеспечивает уменьшение шума и улучшение характеристик



Практичная система клапанов

В системе клапанов используется кольцевая уплотнительная прокладка и прочная мостовая конструкция для обеспечения надежного крепления. За счет такого подхода обеспечивается оперативность и простота демонтажа даже после продолжительной эксплуатации.



Практичная крышка для удаления загрязнений

Для удаления загрязнений из цилиндра достаточно просто поднять соответствующую крышку. А замена набивки сальника, являющаяся, как правило, довольно утомительной операцией, превращается в сущий пустяк.



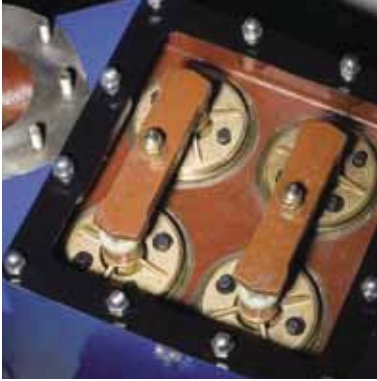
Особо прочные поршневые штоки

Поршневые штоки выполнены из нержавеющей стали и прошли тщательное шлифование для обеспечения максимального ресурса.

важное

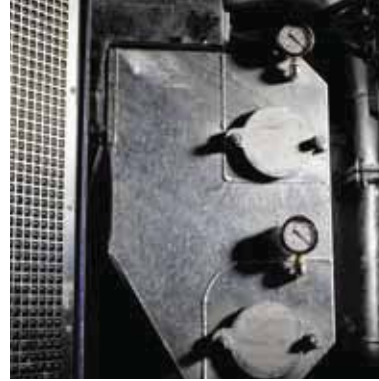
ых и технологичных решений

вторимым, надежным и современным



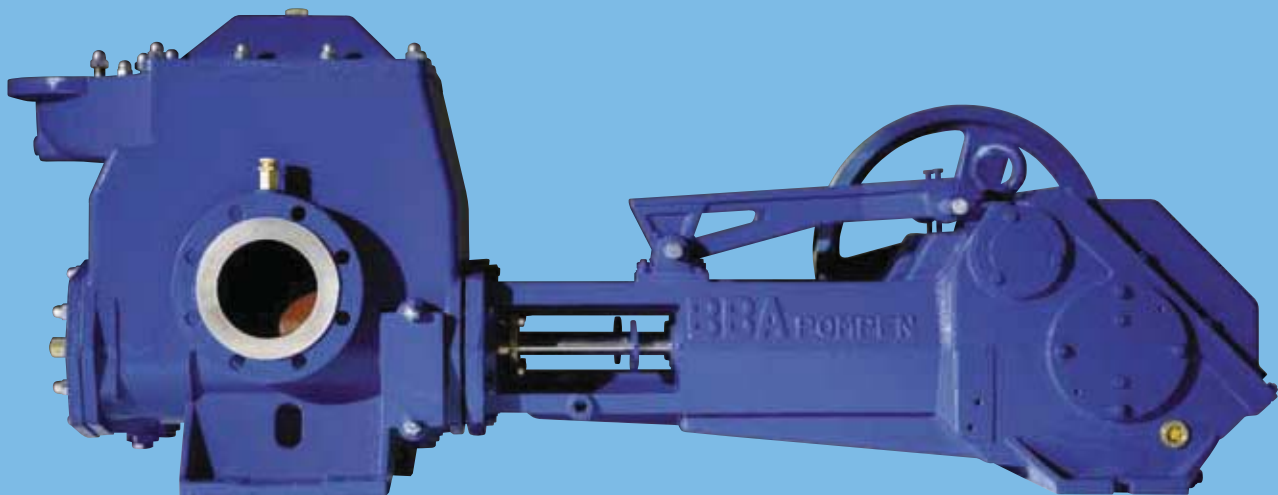
Отсутствие риска коррозии

Наличие винтов из нержавеющей стали и гаек с бронзовым покрытием обеспечивает простоту демонтажа и длительный ресурс.



Типовая камнеловушка

В типовую комплектацию насоса входит камнеловушка с практичными крышками для удаления загрязнений. В зависимости от конфигурации насос поставляется со сдвоенным вакуумметром.



Износостойкие втулки цилиндров

Прочные втулки цилиндров из нержавеющей стали легко проворачиваются от руки благодаря использованию байонетной системы. За счет износостойкости материала втулок и возможности их проворачивания ресурс втулок увеличивается втрое.



Удобные крышки

Наличие алюминиевых крышек со стороны картера обеспечивает оптимальную теплопередачу без образования конденсата. В процессе техобслуживания эти крышки можно держать, поднимать и перемещать без каких-либо неудобств.



Электрический насос РТ

Электрические насосы РТ являются классическим примером простой концепции насоса.

Прочный насос РТ установлен на устойчивую раму в виде этажерки с гальваническим покрытием. Благодаря наличию такой рамы обеспечивается защита насоса, а его ресурс исчисляется десятками лет.

Насосная установка оснащена эффективным электродвигателем и ручным переключателем "звезда-треугольник". В двигателе предусмотрена защита от попадания капель дождя. Благодаря нашим глубоким знаниям и опыту работы с энергоэффективными насосами мы можем давать рекомендации для получения оптимальных результатов, например, что лучше использовать в конкретных обстоятельствах — частотный привод или рычажное управление.



Насос РТ открытого типа с дизельным двигателем

Мы также поставляем насосы серии РТ, установленные на открытой раме и оснащенные дизельным двигателем. В данной конфигурации глушитель не предусмотрен, и такие насосы используются преимущественно за пределами населенных пунктов.

Насос приводится в действие энергоэффективным одноцилиндровым дизельным двигателем производства компании Hatz, который может поставляться также и в конфигурации "пониженной шумности". Защитные балки рамы обеспечивают защиту агрегата от внешних повреждений при работах на строительных площадках.





Насос RT 60/90 V-compact (компактный)

Насос V-compact зарекомендовал себя во всем мире в качестве самого надежного и экономичного насоса для водопонижения иглофильтрами. Успешное применение насоса во многом обусловлено преимуществами концепции простого насоса.

Благодаря многолетнему опыту работ на голландском рынке водопонижающего оборудования мы смогли разработать легкую, компактную и чрезвычайно малошумную насосную установку, характеризующуюся целым рядом особых технических преимуществ.

В типовой конфигурации насоса предусмотрена возможность установки глобальной навигационной спутниковой системы (GPS). Насос может поставляться как с цифровым расходомером, так и без него.



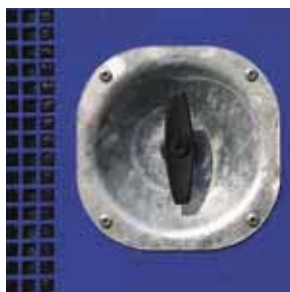


Преимущества насоса

- Расход топлива составляет менее 1,5 л/час (0,4 амер. галлона/час)
- Обеспечена автономность топливного бака в течение порядка 1 недели
- Уровень шума на 10 метрах составляет 49 дБ(А)
- Агрегат исключает возможность утечки топлива и обеспечивает полную герметичность
- Встроенный топливный бак и сепаратор для разделения топлива и воды защищены от утечек посредством системы перегородок



Защитные балки для обеспечения более длительного ресурса



T-образные защелки для удобства работы и обеспечения более длительного ресурса



Прочные петли из нержавеющей стали с местами смазки



Бак для дизельного топлива РЕ емкостью 180 л



Верхняя и передняя алюминиевые крышки



Удобство транспортировки и хранения. Два компактных насоса могут быть размещены на грузовике поперек кузова или даже один над другим



В типовой конфигурации насоса предусмотрена возможность установки цифрового расходомера



Вода, удерживаемая уплотнительными прокладками, и дренажная вода автоматически улавливается и отводится посредством системы перегородок



Уникальные концепции двигателей

Более экономичные, более эргономичные и экологически безопасные

Тесное сотрудничество научно-исследовательских подразделений компании BBA Pumps с компанией Hatz привело к созданию кардинально новой концепции двигателей. За счет модернизации поддона картера и доработки всей системы фильтрации (маслофильтров, топливных фильтров и воздушных фильтров) мы смогли создать изделие с очень длительной наработкой между циклами технического обслуживания — 1500 часов. При этом изготовитель — компания Hatz — предоставляет полную гарантию. Благодаря этому достигается значительная экономия средств. А все точки техобслуживания расположены с одной стороны двигателя для обеспечения оптимальной эргономичности и кратчайших сроков техобслуживания!



DriveOn[©]



Преимущества насоса

- Длительная наработка между циклами технического обслуживания — через каждые 1500 часов
- Пониженный расход масла — на 35%
- Пониженный расход топлива — на 5%*
- Кратчайшие сроки техобслуживания

*) Показатели экономии топлива будут гораздо выше при сравнении с прежними центробежными насосами модели РТ, использовавшимися для выполнения аналогичных работ.



Забота об окружающей среде

Насосы серии РТ позволяют не только сэкономить средства, но и не нанести вреда окружающей среде.

Насосы выполнены из долговечных материалов, спроектированы с учетом защиты от разливов и утечек, и работают с высокой эффективностью с очень низкими энергозатратами.





Насос РТ Economy[©] (ЭКОНОМИЧНЫЙ)



Насос РТ Economy[©] создан на основе концепции насоса РТ В-contrast, который уже зарекомендовал себя во всем мире с самой лучшей стороны. Несмотря на наличие бака объемом 300 л, насос РТ Economy[©] является относительно легким.

Благодаря наличию встроенного двигателя DriveOn[©] обеспечивается более продолжительная наработка между циклами технического обслуживания, уменьшение расхода топлива, и более высокая экологическая безопасность.



Преимущества насоса

- Расход топлива составляет менее 1,5 л/час (0,4 амер. галлона/час)
- Нарботка между циклами технического обслуживания составляет 1500 часов
- Обеспечена автономность топливного бака в течение порядка 2 недель
- Уровень шума на 10 метрах составляет 49 дБ(А)
- Агрегат исключает возможность утечки топлива и обеспечивает полную герметичность
- Встроенный топливный бак и сепаратор для разделения топлива и воды защищены от утечек посредством системы перегородок



Для хранения и транспортировки требуется минимальное пространство



Благодаря наличию ременного привода газораспределительного механизма обеспечивается пониженный расход топлива



Требуется на 50% меньше дозаправки



Более длительное время эксплуатации без простоев на техобслуживание

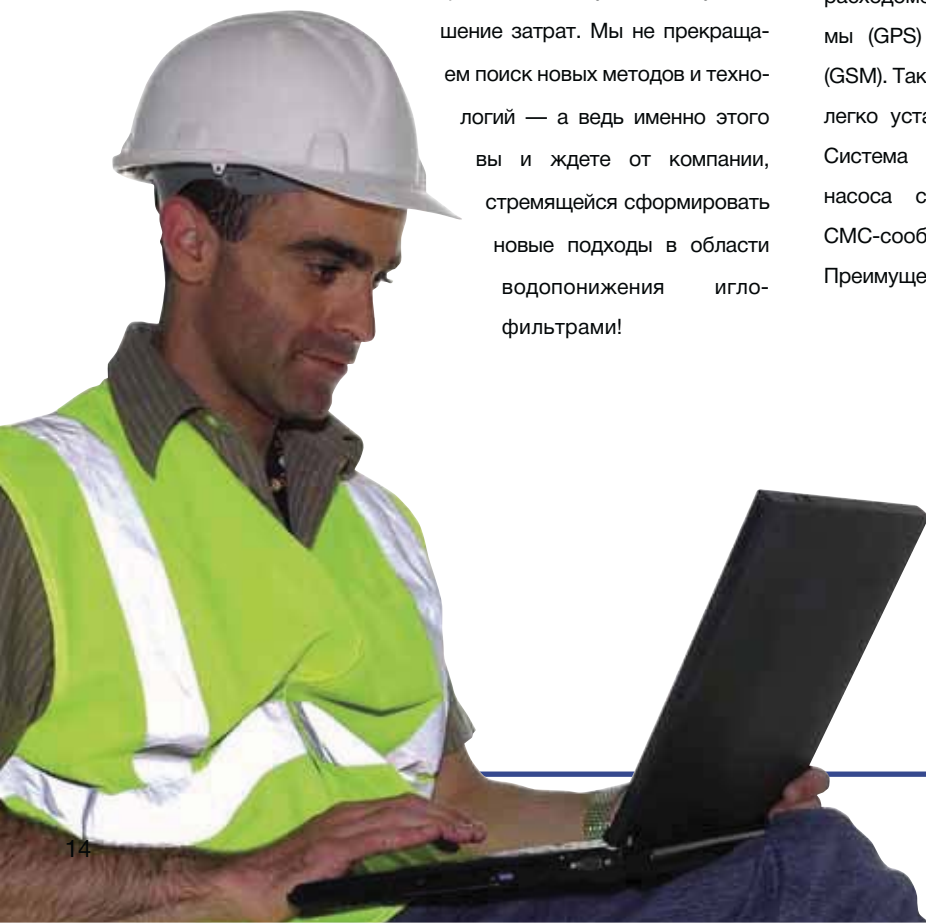


Обеспечен легкий доступ



Насосы для будущего

Благодаря нашим насосам РТ вы можете не беспокоиться о будущем. Наши инновационные и экологически безопасные концепции нацелены на обеспечение простоты эксплуатации и уменьшение затрат. Мы не прекращаем поиск новых методов и технологий — а ведь именно этого вы и ждете от компании, стремящейся сформировать новые подходы в области водопонижения иглофильтрами!



Дистанционное управление

Насосы РТ Economy© и В-Compact поставляются в конфигурации, предусматривающей возможность установки цифрового расходомера и глобальной навигационной спутниковой системы (GPS) / глобальной системы мобильных коммуникаций (GSM). Таким образом, в случае необходимости на насос можно легко установить либо одно из двух, либо оба устройства. Система контроля обеспечивает круглосуточный контроль насоса с персонального компьютера или посредством СМС-сообщений, передаваемых на ваш сотовый телефон. Преимущества:

- Считывание ежедневных показаний расходомера со своего персонального компьютера
- Информация о неисправностях передается в виде текстовых сообщений
- Наличие GPS снижает риск кражи
- Уменьшение затрат

Насосы с открытым валом		PT 130	PT 60	PT 90	PT 250
Насосы PT с откр. валом					
Производительность	м ³ /час	35	65	90	190
	галл./мин	154	286	396	837
Напор на выходе	м. вод. ст.	20	20	20	20/30
	фут	65	65	65	65/98
Макс. высота всасывания	м. вод. ст.	9,6	9,6	9,6	9,6
	фут	32	32	32	32
Д x Ш x В	мм	1483 x 640 x 580	2000 x 650 x 765	2000 x 650 x 765	2000 x 1080 x 940
Вес	кг	350	815	815	1240

Электрические насосы

Электрический насос PT					
Мощность	кВт	3,0	5,5	7,5	11 , 15
Разъемы	дюйм	4 дюйм.	4 дюйм.	4/6 дюйм.	2 x 6/8 дюйм.
Стандартная рама					
Д x Ш x В	мм	1500 x 700 x 1015	2000 x 890 x 1145	2000 x 890 x 1145	2100 x 1100 x 1480
Вес	кг	575	1140	1140	1840
Рама в виде этажерки					
Д x Ш x В	мм	2200 x 1060 x 1044	2200 x 1060 x 1044	2200 x 1060 x 1044	2500 x 1200 x 1900
Вес	кг	750	1200	1200	2500
Электрический насос PT с кожухом					
Д x Ш x В	мм	1620 x 800 x 1210	2250 x 1050 x 1250	2250 x 1050 x 1250	2500 x 1200 x 1900
Вес	кг	870	1485	1485	2900

Дизельные насосы

Модель двигателя компании Hatz		1D41Z	1D81Z	1D81Z	2M41
Мощность двигателя	кВт	2,6	5,8		16
Разъемы	дюйм	4 дюйм.	4 дюйм.	6 дюйм.	8 дюйм.
Дизельный насос PT открытого типа					
Емкость топл. бака	л	95	100	100	300
	амер. галл.	25	26	26	79
Д x Ш x В	мм	2200 x 700 x 1000	2700 x 800 x 1080	2700 x 800 x 1080	2500 x 1200 x 1900
Вес	кг	900	1470	1470	3100
Насос PT B-Compact с кожухом					
Емкость топл. бака	л	95	180	180	300
	амер. галл.	25	48	48	79
Д x Ш x В	мм	1800 x 900 x 1325	2250 x 1050 x 1545	2250 x 1050 x 1545	2500 x 1200 x 1900
Вес	кг	1100	1855	1855	3400
Насос PT Economy с кожухом					
Емкость топл. бака	л	X	300	300	X
	амер. галл.	X	79	79	X
Д x Ш x В	мм	X	2250 x 1050 x 1740	2250 x 1050 x 1740	X
Вес	кг	X	2135	2135	X

Вес указан с учетом полной заправки бака



Стандартная рама для электрического насоса PT



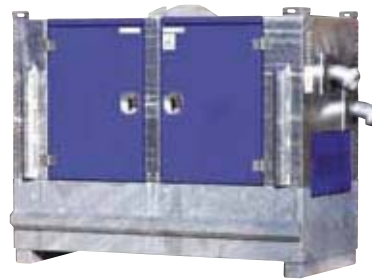
Рама в виде этажерки для электрического насоса PT



Дизельный насос PT открытого типа



Насос PT B-compact с кожухом



Насос PT Economy с кожухом

ООО «СВН СОТРАНС» - дистрибьютор BBA Pumps BV в России

Российская Федерация
119071 Москва,
Стасовой ул., 2-Б

Тел. (926)204-0858
Факс (495)956-4067
Сайт: www.Krepigrunt.ru
E-mail: zapros@sbh.ru

