

Технические характеристики:

Тип	PT150 D180
Конструкция	Direct Drive Design®
Макс. производительность	90 м ³ /ч
Макс. напор	20 м
Макс. высота всасывания	9,6 м
Двигатель	Hatz 1D90V DriveOn®
Расход топлива	макс. 1,4 л/ч
Рама	BF10-23
Соединения	4" или 6"
Вес (нетто)	кг

ОПИСАНИЕ

PT насосы для водопонижения

Конструкция насосов для водопонижения серии PT позволяет проводить как вертикальное, так и горизонтальное водопонижение. Данные насосы являются самовсасывающими и могут перекачивать воздух, воду или смесь воды и воздуха без дополнительной самовсасывающей системы. Кроме того, данные насосы могут работать в сухом режиме неограниченное количество времени без повреждения или изнашивания деталей насоса.

Достижения мирового уровня

Насосы серии PT требуют минимальных эксплуатационных расходов и обеспечивают надежную и продолжительную эксплуатацию для компаний, занимающихся водопонижением по всему миру. Технология данных насосов прошла успешные испытания и является уникальной в области вертикального и горизонтального водопонижения. Данная технология не имеет аналогов, гарантируя при этом минимальные эксплуатационные расходы и полный возврат инвестиций.

Преимущества насосов серии PT

- Самовсасывание без дополнительной всасывающей системы
- Отличные параметры всасывания при любой производительности
- Высокий КПД
- Возможность работы в сухом режиме неограниченное количество времени
- Простая замена запасных частей
- 100% механический принцип работы
- Продолжительный срок службы
- Эргономичный дизайн

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

Послепродажное техническое обслуживание

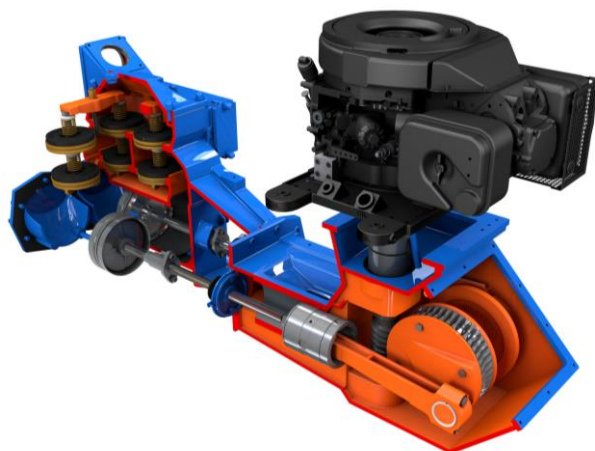
- Запасные части и аксессуары от одного поставщика
- Специальная служба технической поддержки при неполадках (24 часа в сутки)
- Собственный отдел технического обслуживания
- Мировая дистрибьюторская сеть для поставки запасных частей
- Возможность обслуживания на месте в любой точке мира
- Возможность обучения персонала (технического и коммерческого) на месте или с выездом



СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВВА поршневой насос двойного действия

Тип насоса	PT150 D180
Макс. производительность	90 м ³ /ч
Макс. напор	20 м
Макс. высота всасывания	9,6 м
Скорость поршня (стандарт)	64 ударов/мин
Насосная часть	чугун GG20
Крышка насосного корпуса	алюминий
Крышки смотровых отверстий	композит
Цилиндр	нерж. сталь Ø 180 мм
Манжет поршня	кожа
Вал поршня	нерж. сталь 304
Уплотнение вала	набивной сальник
Клапаны	нерж. сталь с резиновым покрытием
Гнезда клапанов (система Valve seats®)	нагнетание: композит – всасывание: бронза
Привод	Direct Drive Design®
Измерительные приборы	2 вакуумметра



Двигатель

Производитель	Hatz
Тип двигателя	1D90V
Мощность двигателя (ICFN)	5,8 кВт (7,9 л.с.)
Макс. обороты двигателя	1500 об./мин
Конструкция	DriveOn®
Интервал между тех. обслуживанием	1500 рабочих часов
Расход топлива	233 г/кВт/ч
Объем двигателя	0,722 л
Количество цилиндров	1
Охлаждение	воздушное охлаждение
Запуск	электрический запуск и останов
Масляный картер	10 л
Выхлопные газы, сертификат ЕС	не подлежит сертификации
Выхлопные газы, сертификат США	EPA



DriveOn®

ВВА панель управления LC10

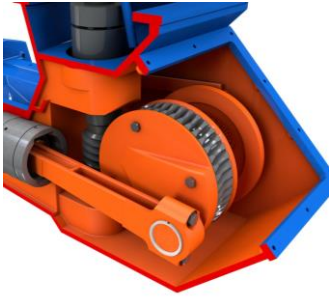
- композитная панель управления
- счетчик часов
- запуск ключом
- индикаторная лампочка “температура масла”
- индикаторная лампочка “генератор”

Топливная система

- топливный бак, композитный, 200 л нетто
- крышка топливного бака Ø 100 мм
- механическая инжекционная система
- отделитель воды и дополнительный встроенный топливный фильтр

Электрическая система и меры безопасности

- вольтаж 12 В
- аккумулятор 72 А
- защита низкого давления масла



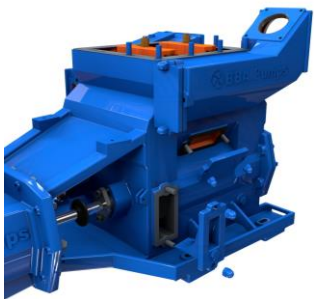
Direct Drive Design®

Технология прямого привода и система автоматической смазки обеспечивают высокую эффективность и низкий уровень шума привода.



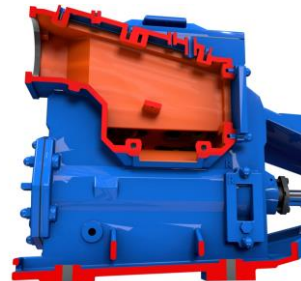
Hatz DriveOn®

- большой масляный картер
- интервал между тех. обслуживанием 1500 ч
- экономия масла двигателя 25%
- эргономичная конструкция



Удобный доступ

Удобный доступ к фиксаторам цилиндров, камерам набивного уплотнения и другим элементам насоса для очистки и технического обслуживания.



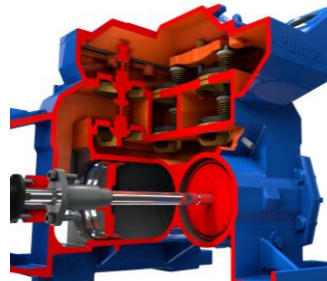
Встроенный камнеуловитель

Для защиты внутренних частей насоса от попадания посторонних предметов, 4 удобные крышки для очистки, сдвоенный манометр для контроля производительности насоса.



Топливный бак

С защитой от протечек, нержавеющей, 200 л, композитный (HDPE).



Улучшенная система гидравлики

Запатентованная конструкция гнезда всасывающего клапана и улучшенная система гидравлики гарантируют высокий вакуум и высокий КПД.



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 PT

Полное руководство по эксплуатации с данными о насосе, рекомендациями по установке и мерами безопасности. На нескольких языках

ОПЦИИ
Соединения (нагнетание / всасывание)

Арт.		Ø дюйм	Ø мм	Соединение	
03111410	30° папа (шар)	4	100	Система С	
03111411	30° мама (чаша)	4	100	Система В	
03111412	30° папа (шар/рычаг)	4	100	Система В	
05080877	30° папа (шар)	6	150	Система С	
05080876	30° мама (чаша)	6	150	Система В	
05080881	30° папа (шар/рычаг)	6	150	Система В	

ВВА новая запатентованная система клапанов Valve seats®

9306000010	Гнезда клапанов в комплекте, материал: бронза
------------	---