



**Технические характеристики:**

Тип .....	PT150 D200
Конструкция .....	Direct Drive Design®
Макс. производительность .....	103 м <sup>3</sup> /ч
Макс. напор .....	20 м
Макс. высота всасывания .....	9,6 м
Двигатель .....	Hatz 1D90V DriveOn®
Расход топлива .....	макс. 1,5 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**

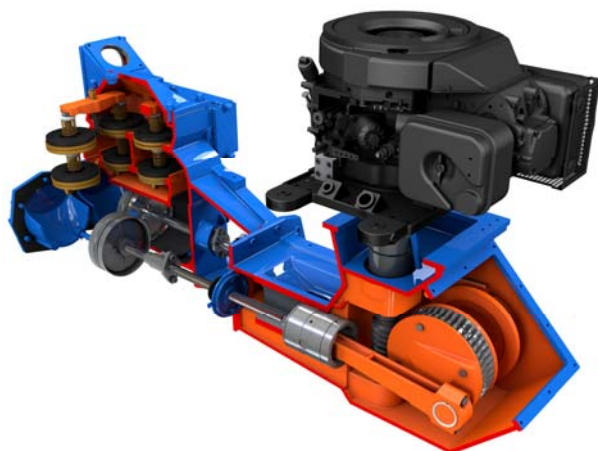
- Запасные части и аксессуары от одного поставщика
- Специальная служба технической поддержки при неполадках (24 часа в сутки)
- Собственный отдел технического обслуживания
- Мировая дистрибьюторская сеть для поставки запасных частей
- Возможность обслуживания на месте в любой точке мира
- Возможность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



## СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ВВА поршневой насос двойного действия

Тип насоса .....	PT150 D200
Макс. производительность .....	103 м <sup>3</sup> /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 200 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

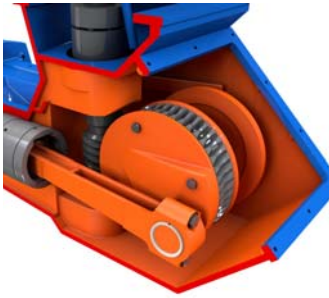
- композитная панель управления
- счетчик часов
- запуск ключом
- индикаторная лампочка “температура масла”
- индикаторная лампочка “генератор”

### 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



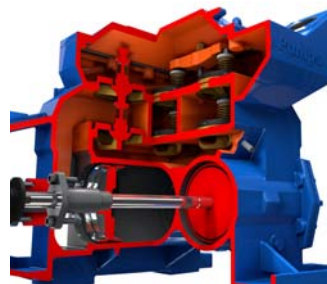
**Удобный доступ**  
Удобный доступ к фиксаторам цилиндров, камерам набивного уплотнения и другим элементам насоса для очистки и технического обслуживания.



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



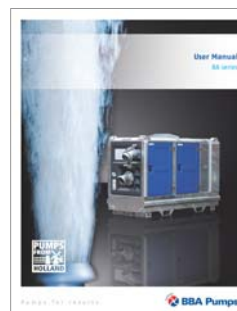
**Топливный бак**  
С защитой от протечек, нержавеющий, 200 л, композитный (HDPE).



**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 VA 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
------------	---