



**Технические характеристики:**

Тип .....	PT150 D180
Конструкция .....	Direct Drive Design®
Макс. производительность .....	90 м <sup>3</sup> /ч
Макс. напор .....	20 м
Макс. высота всасывания .....	9,6 м
Соединения .....	4" или 6"
Двигатель электрический .....	7,5 кВт – 4 полюса
Вольтаж .....	400/690В – 50Гц
Корпус .....	L10-23
Вес (нетто) .....	прибл. 1600 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**

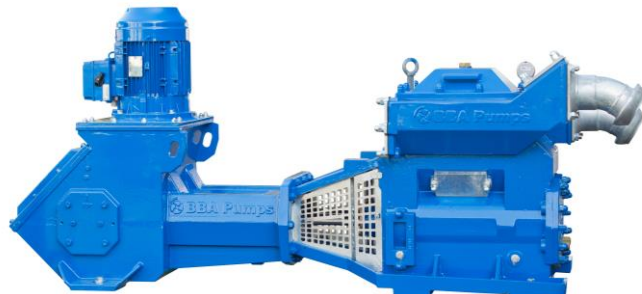
- Запасные части и аксессуары от одного поставщика
- Специальная служба технической поддержки при неполадках (24 часа в сутки)
- Собственный отдел технического обслуживания
- Мировая дистрибьюторская сеть для поставки запасных частей
- Возможность обслуживания на месте в любой точке мира
- Возможность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



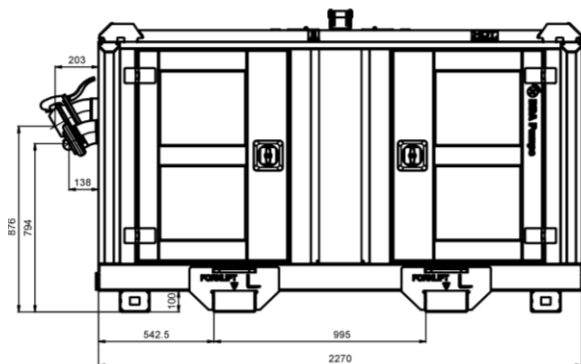
### Двигатель электрический

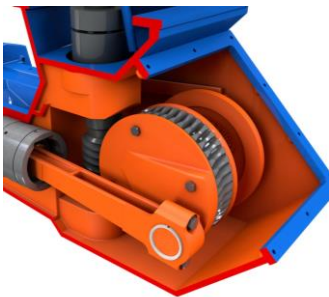
Тип двигателя .....	HMA3 132M-4
Мощность .....	7,5 кВт (10 л.с.)
Обороты двигателя .....	1460 об./мин
Вольтаж .....	400/690 В
Частота .....	50 Гц
Фазы .....	4
Сила тока при 400В .....	I ном. 14,5 А
Степень защиты .....	IP55
КПД .....	90,7%
Звезда-треугольник .....	ручной запуск
Разъем .....	5 контактный - 32 А



### ВВА шумопоглощающий корпус

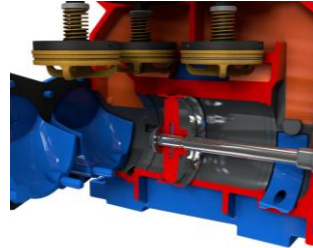
Тип корпуса .....	L10-23
Габариты Д x Ш x В .....	2300 x 1050 x 1425 мм
Рама .....	сталь, горячее цинкование
Шарниры верхних панелей .....	горячее цинкование
Двери .....	4 запираемые двери
Панели и двери .....	композит ABS/ASA
Слив .....	центральный канал
Возможность подъема .....	проушина для подъема краном
Штабелирование .....	возможность штабелирования
Соединения .....	смотрите «опции»





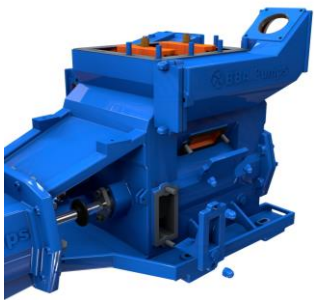
**Direct Drive Design®**

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



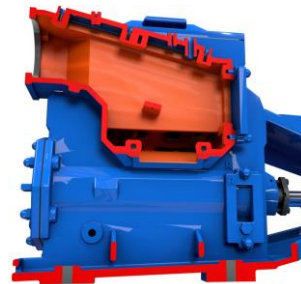
**Сменные цилиндры**

Цилиндры из нержавеющей стали, имеют возможность проворачиваться, что увеличивает срок службы насоса, простая быстросъемная система.



**Удобный доступ**

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



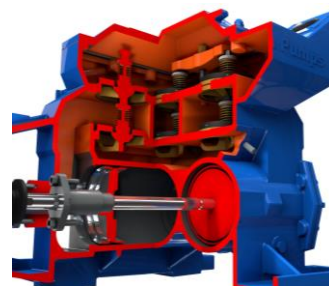
**Встроенный камнеуловитель**

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



**4 года гарантийного обслуживания**

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




**Улучшенная система гидравлики**

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

**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	

**Электронный измеритель потока**

9808500215	<b>Siemens электронный измеритель потока 230В</b> - Тип MAG 5100W с передатчиком MAG 6000 - установка в соответствии с рекомендациями Siemens (при водопонижении возможны отклонения в измерениях)	
------------	---	--

**ВВА новая запатентованная система клапанов Valve seats®**

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

**Счетчик часов**

3646804200	Счетчик часов 400В
------------	--------------------