



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
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

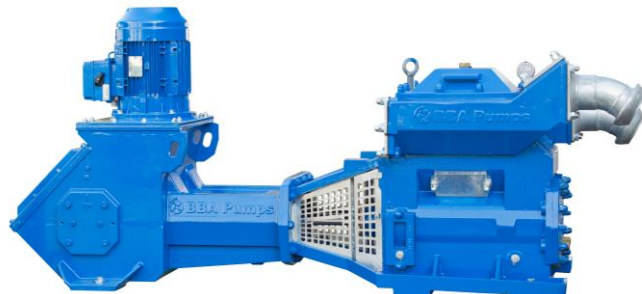
- Запасные части и аксессуары от одного поставщика
- Специальная служба технической поддержки при неполадках (24 часа в сутки)
- Собственный отдел технического обслуживания
- Мировая дистрибьюторская сеть для поставки запасных частей
- Возможность обслуживания на месте в любой точке мира
- Возможность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



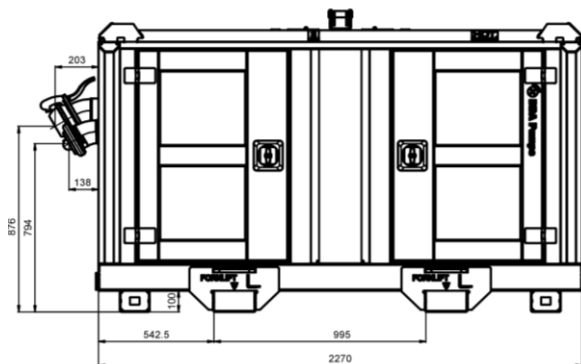
Двигатель электрический

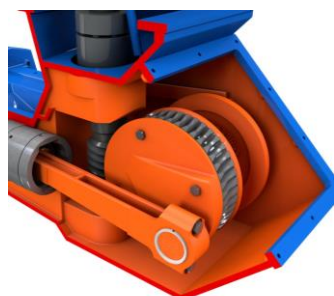
Тип двигателя	HMA3 132M-4
Мощность	7,5 кВт (10 л.с.)
Обороты двигателя	1460 об./мин
Вольтаж	400/690 В
Частота	50 Гц
Фазы	4
Сила тока при 400В	I ном. 14,5 А
Степень защиты	IP55
КПД	90,7%
Звезда-треугольник	ручной запуск
Разъем	5 контактный - 32 А



ВВА шумопоглощающий корпус

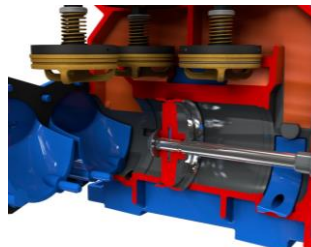
Тип корпуса	L10-23
Габариты Д x Ш x В	2300 x 1050 x 1425 мм
Рама	сталь, горячее цинкование
Шарниры верхних панелей	горячее цинкование
Двери	4 запираемые двери
Панели и двери	композит ABS/ASA
Слив	центральный канал
Возможность подъема	проушина для подъема краном
Штабелирование	возможность штабелирования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





Direct Drive Design®

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



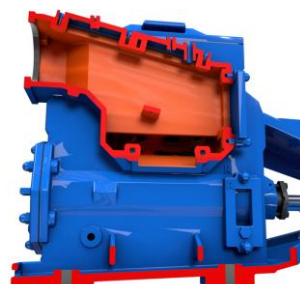
Сменные цилиндры

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.



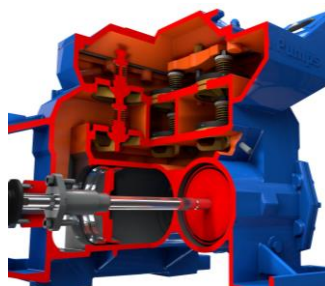
Встроенный камнеуловитель

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	Siemens электронный измеритель потока 230В - 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
------------	--------------------