

**PT150 с электрическим приводом**  
высокоэффективный насос для водопонижения  
макс. 90 м<sup>3</sup>/ч, макс. 20 м



Штабелируемая рама SF10-21 (48 дБ @ 10 м)

#### Технические характеристики:

Тип.....	PT150 D185
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
Моторное управление .....	Звезда-треугольник
Рама или корпус.....	SF10-21 или L10-23
Вес (нетто) .....	1170 кг / 1385 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 электрических насосных агрегатов в корпусе

- Минимальный уровень шума
- Максимальная безопасность во время работы
- Защита от вандализма
- Возможность размещения рекламы
- Защита от воздействия факторов окружающей среды
- Высокая износостойкость

### 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 дистрибуторская сеть для поставки запасных частей
- Возможность обслуживания на месте в любой точке мира
- Возможность обучения персонала (технического и коммерческого) на месте или с выездом



Штабелируемый корпус L10-23 (прибл. 40 дБ @ 10 м)

PT150 с электрическим приводом  
высокоэффективный насос для водопонижения  
макс. 90 м<sup>3</sup>/ч, макс. 20 м

## СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ВВА поршневой насос двойного действия

Тип насоса .....	PT150 D185
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
Цилиндр .....	нерж. сталь Ø 180 мм
Манжет поршня .....	кожа
Вал поршня .....	нерж. сталь 304
Уплотнение вала.....	набивной сальник
Клапаны .....	нерж. сталь с резиновыми
Гнезда клапанов (система Valve seats) ...	композит (опция: бронза)
Привод .....	Direct Drive Design®
Измерительные приборы .....	2 вакумметра



### Двигатель электрический

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 .....	1 пом. 14,5 А
Степень защиты.....	IP55
КПД.....	90,7%
Звезда-треугольник .....	ручной запуск
Разъем .....	5 контактный - 32 А



### ВВА штабелируемая рама

Рама SF10-21 .....	сталь, горячее цинкование
Габариты Д x Ш x В.....	2070 x 1030 x 1293 мм
Возможность подъема.....	проушина для подъема краном
Возможность погрузки .....	2 захвата для вилки погрузчика
Соединения .....	смотрите «опции»

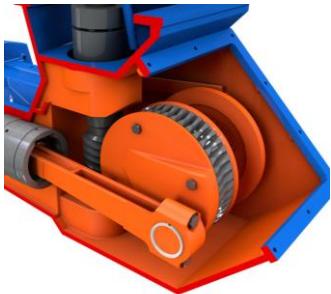


### ВВА шумопоглощающий корпус

Тип корпуса .....	L10-23
Габариты Д x Ш x В.....	2270 x 1030 x 1425 мм
Рама .....	сталь, горячее цинкование
Верхняя панель.....	композит
Двери .....	4 запираемые двери
Слив .....	центральный канал
Возможность подъема.....	проушина для подъема краном
Возможность погрузки .....	2 захвата для вилки погрузчика
Соединения .....	смотрите «опции»



PT150 с электрическим приводом  
высокоэффективный насос для водопонижения  
макс. 90 м<sup>3</sup>/ч, макс. 20 м



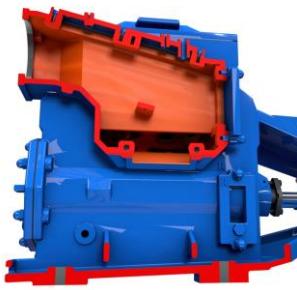
**Direct Drive Design®**  
Технология прямого привода и система автоматической смазки обеспечивают высокую эффективность и низкий уровень шума привода.



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



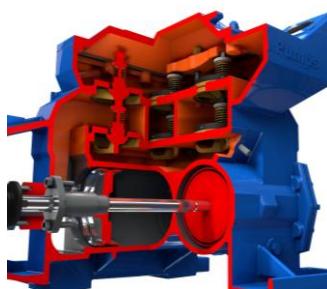
**Удобный доступ**  
Удобный доступ к фиксаторам цилиндров, камерам набивного уплотнения и другим элементам насоса для очистки и технического обслуживания.



**Встроенный камнеуловитель**  
Для защиты внутренних частей насоса от попадания посторонних предметов, 3 удобные крышки для очистки, сдвоенный манометр для контроля производительности насоса.



**4 года гарантийного обслуживания**  
Срок действия гарантийного обслуживания насосов серии BA 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.