

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

Технические характеристики:

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Тип | PT150 D155 |
| Конструкция | Direct Drive Design® |
| Макс. производительность | 57 м ³ /ч |
| Макс. напор | 20 м |
| Макс. высота всасывания | 9,6 м |
| Соединения | 4" или 6" |
| Двигатель электрический | 4 кВт – 4 полюса |
| Вольтаж | 400/690В – 50Гц |
| Моторное управление | Звезда-треугольник |
| Рама или корпус | SF10-21 или L10-23 |
| Вес (нетто) | 1150 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 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



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

СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВВА поршневой насос двойного действия

| | |
|---|--------------------------|
| Тип насоса | PT150 D155 |
| Макс. производительность | 57 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 |
| Цилиндр | нерж. сталь Ø 150 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 вакуумметра |



Двигатель электрический

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Мощность | 4 кВт (5,5 л.с.) |
| Обороты двигателя | 1450 об./мин |
| Вольтаж | 400/690 В |
| Частота | 50 Гц |
| Фазы | 4 |
| Сила тока при 400В | I ном. 7,9 А |
| Степень защиты | IP55 |
| КПД | 86,7% |
| 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

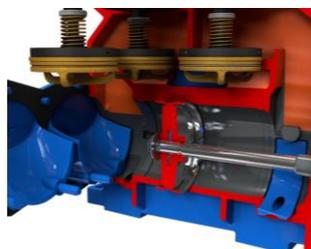
| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Тип корпуса | L10-23 |
| Габариты Д x Ш x В | 2270 x 1030 x 1425 мм |
| Рама | сталь, горячее цинкование |
| Верхняя панель | композит |
| Двери | 4 запираемые двери |
| Слив | центральный канал |
| Возможность подъема | проушина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





Direct Drive Design®

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



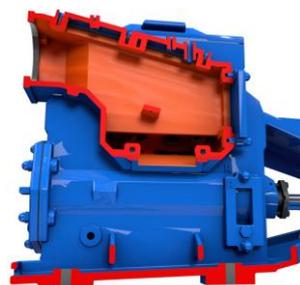
Сменные цилиндры

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.



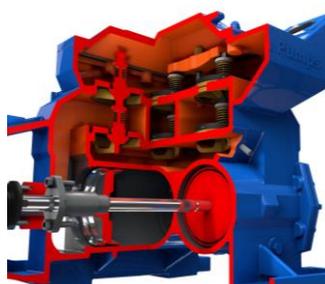
Встроенный камнеуловитель

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 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.