

Самонаполняющийся Адаптор (СВА)

Самонаполняющийся Адаптор (СВА) для центробежных насосов со встроенным импеллером.



На стадии патентирования

1530-0024S -2" NPT Самонаполняющийся Адаптор
1530-0025S 1-1/2" BSP Самонаполняющийся Адаптор

Технические характеристики и преимущества

- Создает давление всасывания у всех стандартных центробежных насосов
- Позволяет использование одного насоса с высокой продуктивностью для наполнения емкости опрыскивателя и опрыскивания
- Наполняет емкость 6000 мин за 8 мин.
- Изготовлен из 304 нержавеющей стали для химической устойчивости
- Защищает сальники насоса от сухого пробега при закачивании емкостей опрыскивателей
- Защищает от случайных сухих пробегов во время опрыскивательных операций в автоматическом режиме
- Позволяет применение центробежных насосов в системах с ограниченным местом установки
- СВА может быть установлен на расстоянии до 3 метров от насоса
- Прост в установке и эксплуатации. Не требует обслуживания.
- Возможно применение установочного комплекта (кат. номер 3430-0700)

Самонаполняющийся Адаптор Hypro позволяет быстрое самонаполнение центробежных насосов со встроенным импеллером, уменьшая время наполнения с одновременной защитой сальников от сухого пробега.



Позволяет создать давление всасывания для всех стандартных моделей центробежных насосов



Технические характеристики и принцип работы

Тех. характеристики Самовсасывающих центробежных насосов

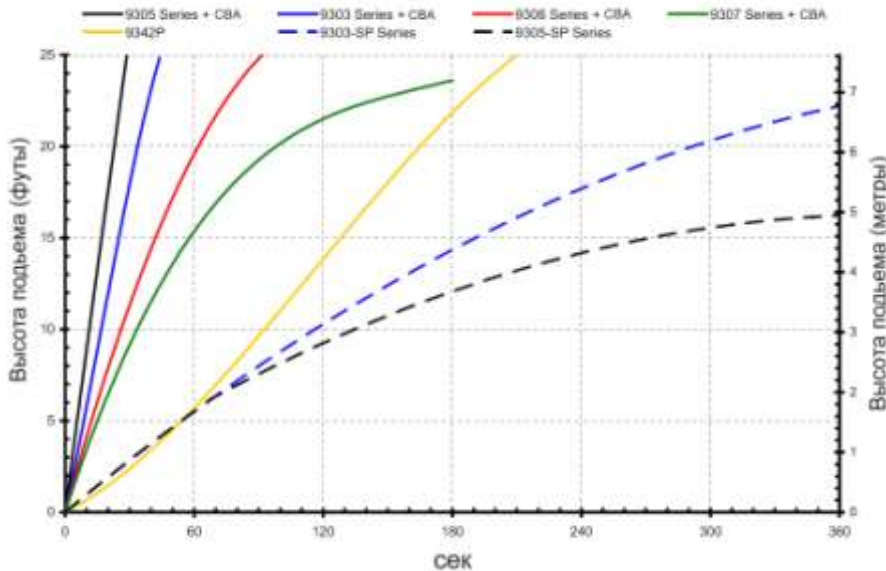


Схема работы СВА



Принцип работы СВА

Для создания давления всасывания и наполнения насоса, СВА активируется открытием двух шаровых кранов, позволяя воде циркулировать между СВА и центром импеллера насоса. Это позволяет насосу создать давление всасывания в трубке от наполняющего резервуара. СВА сепарирует воздух из всасываемой жидкости и отводит его через вентиляционный патрубок. Очищенная от воздуха жидкость возвращается обратно в насос, что постепенно приводит к полному удалению воздуха из линии подачи от наполняющего резервуара, способствуя всасыванию насоса. После отведения всего воздуха циркуляционная линия закрывается шаровыми кранами, направляя поток в емкость опрыскивателя. При монтаже нижний выходной патрубок СВА должен быть установлен на уровне входного отверстия насоса, а также возвратная трубка должна находиться в горизонтальном положении.