

Адаптер с функцией самозаливки для насосов (SPA)

Обеспечивает быструю самозаливку для центробежных насосов с закрытым импеллером

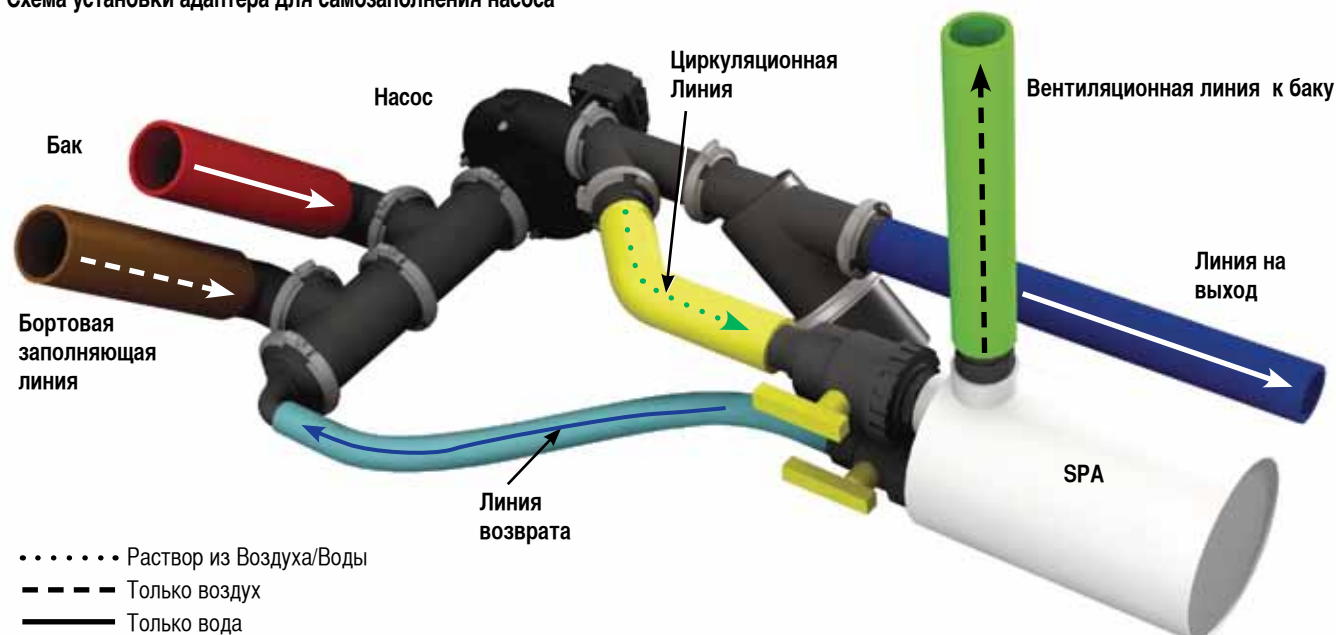


Информация для заказа

Номер модели	
1530-0024S	2 дюйма резьба NPT адаптер для самозаполнения
1530-0025S	1-1/2 дюйма резьба BSP адаптер для самозаполнения
1530-0028S	2 дюйма резьба NPT адаптер для самозаполнения высокого объема
3430-0700	Установочный комплект

- Обеспечивает функцию самозаливки для всех стандартных моделей центробежных насосов
- Увеличивает эффективность заливки по сравнению с насосами для перекачки с открытым импеллером и центробежными насосами с функцией самозаливки
- Позволяет использовать один высокоэффективный насос для заполнения бака и распыления
- Изготовлен из нержавеющей стали марки 304 для коррозионной стойкости
- Защищает механическое уплотнение насоса от работы всухую в процессе заливки
- Защита против непредвиденной эксплуатации всухую во время распыления, если система должна функционировать автоматически
- Позволяет монтировать центробежный насос с глухой посадкой во время заливки и подачи потока
- Адаптер с функцией самозаливки может быть установлен на ближайшем удаленном расстоянии до 3 метров от насоса

Схема установки адаптера для самозаполнения насоса



Как работает адаптер с функцией самозаливки

Для облегчения процедуры заливки насоса, жидкость циркулирует через насос и лопаточное пространство импеллера. Подсоединенный адаптер с функцией самозаливки (SPA) содержит начальное количество жидкости для операции самозаливки. SPA, когда его активируют два шаровых клапана, отделяет воздух от циркулирующей жидкости и выпускает его обратно в атмосферу через вентиляционную трубку. Только жидкость попадает обратно во входную линию насоса, тем самым не позволяя воздуху попадать в линию всасывания. После заливки давление насоса и скорость потока увеличиваются. Поток направляется в бак. Затем оператор закрывает два шаровых клапана, тем самым закрывая циркуляционный поток между насосом и SPA.