



AFRISO Sp. z o.o.
Szańska, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.com

Тел. +48 (0) 32 330 33 55
info@afriso.pl

Арматура для наполнения и промывки систем AFC

ВНИМАНИЕ!

Продукт можно использовать только в том случае, если вы полностью прочитали и поняли данную инструкцию по монтажу и обслуживанию. Инструкция также доступна на веб-сайтах AFRISO в Интернете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Опасность ожога горячим теплоносителем! Работы по техническому обслуживанию следует проводить только после полного остывания системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Арматура AFC используется в системах отопления, охлаждения и солнечных системах. Устанавливается в нижней точке системы. Служит для ручного слива воды из системы, а также для заполнения, промывки и удаления воздуха из системы после подключения к водопроводу или промывочному насосу.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Арматура AFC, в зависимости от положения отдельных запорных кранов, может использоваться для:

- наполнения системы,
- промывки и удаления воздуха из системы,
- опорожнения системы.



Наполнение системы

Чтобы наполнить систему, откройте запорный кран (2), встроенный в патрубок, предназначенный для наполнения, и дайте теплоносителю поступить в систему из водопровода или насосной станции.



Опорожнение системы

При опорожнении системы главный запорный кран (3) и два запорных крана на патрубках (1 и 2) должны быть открыты. Это позволяет полностью слить теплоноситель из системы, в случае если арматура установлена в самой нижней ее точке.



Промывка / вывод воздуха из системы

Если необходимо промыть систему или удалить из нее воздух, главный запорный кран (3) должен быть закрыт, а два крана на патрубках (1 и 2) должны быть открыты.

Для промывки/удаления воздуха из системы источник теплоносителя должен быть подключен к одному патрубку (2). Из другого патрубка (1) будет выходить воздух и жидкость с вымытыми примесями.

Из системы удален воздух, если из патрубка (1) будет вытекать только жидкость. По окончании процесса закройте кран на патрубке (1). Кран на патрубке (2) следует закрыть при достижении соответствующего давления в системе.

После окончания процедуры наполнения, промывки или удаления воздуха запорные краны на патрубках (1 и 2) должны быть закрыты и опломбированы специальными заглушками, которые предотвращают утечку жидкости из системы при случайном открытии запорного крана на этих патрубках.

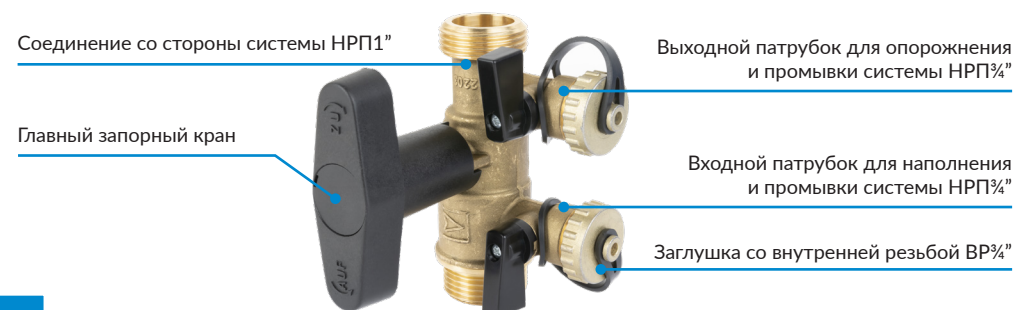
Главный запорный кран (3) должен быть открыт, чтобы обеспечить циркуляцию теплоносителя по системе.

НЕПРАВИЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

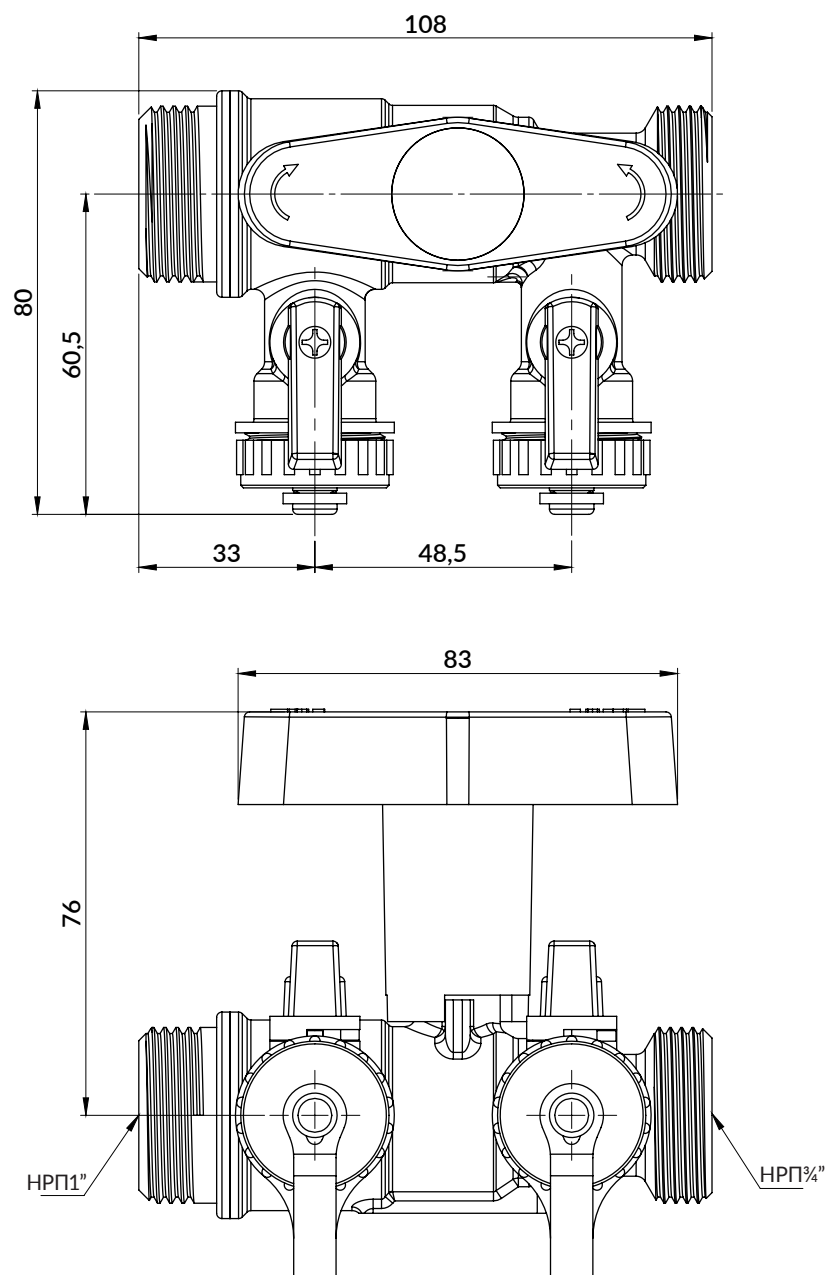
Арматура для наполнения и промывки систем AFC не предназначена:

- для использования со следующими теплоносителями: смесь воды и гликоля с концентрацией гликоля более 50%, пар, масло, бензин, питьевая вода;
- для целей связанных с безопасностью.

КОНСТРУКЦИЯ



РАЗМЕРЫ [мм]



МОНТАЖ

Арматура AFC должна быть установлена в нижней точке системы. Это обеспечит наиболее эффективный слив теплоносителя из системы. Рядом рекомендуется установить подходящий манометр или гидрометр для контроля давления в системе. Это особенно важно во время ее наполнения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение / материал
Соединения со стороны системы	НРП1"
Соединения со стороны системы водоснабжения / оборудования для наполнения системы	НРП $\frac{3}{4}"$
Давление	макс. 6 бар
Температура	макс. 120°C
Концентрация гликоля	макс. 50%
Корпус	латунь CW617N
Уплотнение	EPDM

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Арматура для наполнения и промывки системы AFC является полностью необслуживаемым устройством и не требует никакого технического обслуживания.

ДОПУСКИ, СЕРТИФИКАТЫ, ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ

Арматура для наполнения и промывки систем AFC подпадает под действие Директивы по давлению 2014/68/EU, и в соответствии со статьей 4.3 (признанная инженерная практика) не имеет маркировки CE.

ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ

1. Демонтируйте устройство.
2. Утилизируйте продукт в соответствии с действующими нормами, стандартами и правилами безопасности.

Продукт изготовлен из материалов, пригодных для вторичной переработки.

Если у вас возникли вопросы или проблемы с утилизацией, обратитесь к соответствующему дистрибьютору или производителю.

ГАРАНТИЯ

Гарантия на продукт в соответствии с общими условиями продажи и доставки.

УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КЛИЕНТОВ

Для AFRISO удовлетворение клиента имеет первостепенное значение. В случае возникновения вопросов, предложений или проблем с продуктом, свяжитесь с нами.