



## Арматура для наполнения системы FA/FAM

AFRISO Sp. z o.o. Тел. +48 32 330 33 55  
Szalsza, ul. Kościelna 7 Факс +48 32 330 33 51  
42-677 Czekanów [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl)  
[www.afriso.com](http://www.afriso.com)

Арт. № 42 405, 42 406

### ВНИМАНИЕ

Данная инструкция по монтажу и эксплуатации доступна для скачивания на наших веб-сайтах.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Монтаж, ввод в эксплуатацию и демонтаж арматуры для наполнения системы FA/FAM может осуществляться только обученным и квалифицированным персоналом.

Изменения и модификации, выполненные неуполномоченными лицами, могут создавать опасность и запрещены по соображениям безопасности.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в отопительных системах. Устанавливается в самой нижней точке системы. При подключении к системе водоснабжения арматура автоматически заполняет систему до заданного выходного давления.

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Арматура для наполнения системы FA/FAM позволяет автоматически заполнять систему отопления до требуемого давления.

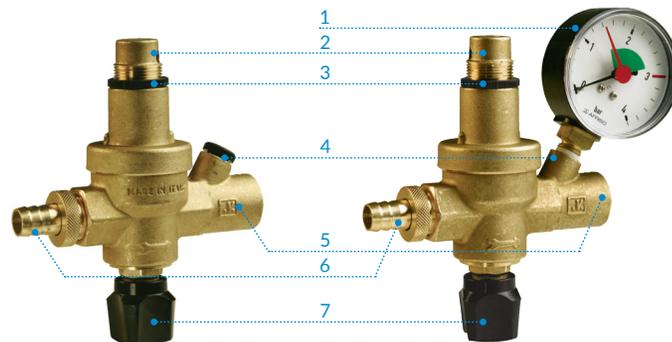
Желаемое давление в системе устанавливается с помощью ручки настройки, расположенной в верхней части устройства, после предварительного ослабления стопорного винта. При повороте ручки по часовой стрелке давление на выходе увеличивается, при повороте против часовой стрелки - уменьшается.

Регулятор давления, расположенный внутри арматуры, ограничивает давление в водопроводной сети и не позволяет превысить требуемое давление в системе отопления.

### КОНСТРУКЦИЯ

FA (Арт. № 42 405)

FAM (Арт. № 42 406)



1. Манометр HZ 0÷4 бар (только FAM)
2. Ручка настройки выходного давления
3. Стопорный винт
4. Соединение для манометра ВР $\frac{1}{4}$ "
5. Соединение со стороны системы отопления - ВР $\frac{1}{2}$ "
6. Соединение для гибкого шланга  $\frac{1}{2}$ "
7. Ручка запорного клапана

Арматура для наполнения системы FA/FAM состоит из регулятора давления, обратного клапана, запорного клапана и манометра (только для арматуры FAM).

## МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

1. Перед установкой арматуры тщательно промойте систему, обращая особое внимание на удаление остатков пайки, резки труб и т.д.
2. Убедитесь, что направление потока в системе соответствует маркировке на корпусе арматуры.
3. Перед арматурой рекомендуется установить сетчатый фильтр.
4. Место установки арматуры должно обеспечивать возможность ее последующего демонтажа и обслуживания.
5. Арматура FA/FAM должна быть установлена в самой нижней точке системы отопления.
6. Для подключения арматуры к системе водоснабжения используйте гибкий шланг.
7. После заполнения системы шланг следует отсоединить от арматуры.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Значение / описание
Соединение с системой отопления	ВР $\frac{1}{2}$ "
Соединение с водопроводом	соединение для гибкого шланга $\frac{1}{2}$ "
Соединение с манометром	ВР $\frac{1}{4}$ "
Входное давление	макс. 10 бар
Выходное давление	регулируется в пределах 0,5÷3 бар
Рабочая температура	макс. 90°C
Концентрация гликоля	макс. 50%
Расход	Dr = 1,5 бар, макс. 10 л/мин.
	Dr = 2,5 бар и выше, макс. 15 л/мин.
Манометр (только арматура FAM)	диаметр $\varnothing$ 50 мм, диапазон измерения 0÷4 бар, резьба НР $\frac{1}{4}$ ", радиальное соединение
Корпус	латунь
Уплотнители	пластик, устойчивый к высокой температуре и старению
Внутренние элементы	нержавеющая сталь

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Примеси в системе могут привести к некорректной работе арматуры, блокируя дросселирующий элемент устройства. В зависимости от качества и степени загрязненности воды необходимо регулярно проверять, поддерживает ли арматура постоянное давление и реагирует ли она на изменение заданного давления.

## ДОПУСКИ, СЕРТИФИКАТЫ И ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ

Арматура для наполнения системы FA/FAM подпадает под действие Директивы по давлению 2014/68/EU, и в соответствии со ст. 4.3 (признанная инженерная практика) она не имеет маркировки CE.

## ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ

1. Демонтируйте устройство.
2. В целях защиты окружающей среды не выбрасывайте выведенное из эксплуатации устройство вместе с несортированными бытовыми отходами. Устройство должно быть доставлено в соответствующий пункт утилизации.

Арматура для наполнения системы FA/FAM изготовлена из материалов, которые могут быть переработаны вторично.

## ГАРАНТИЯ

Производитель предоставляет 36-месячную гарантию на устройство со дня покупки в AFRISO. Гарантия аннулируется в случае несанкционированных изменений или монтажа, не предусмотренного данной инструкцией по монтажу и эксплуатации.

## УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КЛИЕНТОВ

Для AFRISO Sp. z o.o. удовлетворение потребностей клиента имеет первостепенное значение. В случае возникновения вопросов, предложений или проблем с продуктом, свяжитесь с нами: [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl), тел. +48 32 330 33 55.