



Мембранные предохранительные клапаны для систем отопления MS

Арт.№ 42 376, 42 375, 42 385, 42 390, 42 360, 42 386, 42 391, 42 392.

www.afriso.by
www.afriso24.ru

ВНИМАНИЕ!

Следующая инструкция по сборке и эксплуатации также доступна на сайте www.afriso.pl во вкладках «Каталог продукции» и «Техническая поддержка».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Опасность ожогов горячей жидкостью с системы.

Во время установки, ввода в эксплуатацию и технического обслуживания предохранительных клапанов должны быть приняты все возможные меры для предотвращения ожогов от горячей жидкости.

Применение

Мембранные предохранительные клапаны MS предназначены исключительно для защиты систем отопления соответствующих PN-EN 12828 от чрезмерного повышения давления, в которых используются следующие среды:

- вода,
- смеси воды и антифриза,
- жидкости групп 1 и 2 (Директива по оборудованию, работающему под давлением, статья 9), которые не оказывают вредного воздействия на материалы, используемые в клапане.

Максимальная тепловая мощность системы, которая может быть защищена клапаном, зависит от диаметра впускного отверстия клапана и давления открытия.

Технические данные

Арт. №	Соединение	Давление открытия предохранительного клапана
42 376	Rp 1/2" x Rp 3/4"	1,5 бар
42 375	Rp 1/2" x Rp 3/4"	2,0 бар
42 385	Rp 1/2" x Rp 3/4"	2,5 бар
42 390	Rp 1/2" x Rp 3/4"	3,0 бар
42 392	Rp 1/2" x Rp 3/4"	6,0 бар
42 360	Rp 3/4" x Rp 1"	1,5 бар
42 386	Rp 3/4" x Rp 1"	2,5 бар
42 391	Rp 3/4" x Rp 1"	3,0 бар
Параметр / часть	Значение / описание	
Диапазон температуры среды	-20°C ÷ 160°C	
Вес	150 г	
Корпус	латунь CW617N	
Мембрана	силикон	
Колпачок (цвет красный)	РА6	

Монтаж

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Перед установкой клапана необходимо проверить устойчивость клапана к среде, находящейся в системе, и правильность работы клапана при воздействии со средой.

Убедитесь, что давление открытия предохранительного клапана соответствует требованиям системы.

Монтаж предохранительного клапана

Тщательно промойте установку перед монтажом предохранительного клапана. Такие примеси, как металлическая стружка, могут стать причиной неисправности клапана. Предохранительный клапан не должен подвергаться воздействию чрезмерно высоких температур, например, во время сварки или пайки. Установите предохранительный клапан только после завершения этих работ. Следует помнить, что предохранительный клапан должен быть установлен в таком месте, чтобы изолировать его от воздействия окружающей среды (отрицательные температуры, влияние погодных условий).

Предохранительный клапан должен быть установлен в месте, предусмотренном производителем источника тепла. Если производитель устройства не предусматривает установку предохранительного клапана непосредственно на устройстве, предохранительный клапан следует устанавливать рядом с источником тепла на подающем трубопроводе. Труба, соединяющая систему с предохранительным клапаном, должна иметь диаметр не меньше диаметра впускного отверстия клапана. Между системой и предохранительным клапаном не должно быть никакой запорной арматуры или других элементов, уменьшающих поток жидкости из системы в предохранительный клапан. Стрелка на выходе предохранительного клапана должна быть установлена в направлении потока жидкости – от системы через предохранительный клапан до сливной трубы.

Прикрутите предохранительный клапан к соединительной трубе с максимальным усилием 18 Нм. Чрезмерное затягивание клапана может вызвать деформацию, которая может привести к утечке и неправильной работе предохранительного клапана.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Опасность ожога горячей жидкостью, вытекающей из клапана.

Установите сливную трубу таким образом, чтобы вытекающая жидкость не повредила другие устройства и не стала причиной ожогов (рис. 1).

Монтаж сливной трубы

Установите сливную трубу, соединенную с выходом предохранительного клапана, с постоянным наклоном и подсоедините ее к канализации в безопасном месте. Направление вытекания жидкости из предохранительного клапана отмечено на корпусе клапана стрелкой. Сливная труба должна быть видна и легкодоступна.

Диаметр сливной трубы не может быть меньше диаметра выпускного отверстия предохранительного клапана. Сливная труба не должна быть длиннее 2 м с максимум двумя изгибами. Не устанавливайте запорную арматуру или любые другие устройства, которые препятствуют вытеканию жидкости.

Мы рекомендуем поместить информацию возле выхода предохранительного клапана: «Во время работы жидкость может вытекать из выпускного отверстия клапана. В целях безопасности не блокируйте отверстие!».

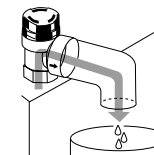


Рис. 1. Установка клапана со сливной трубой

