НАЗНАЧЕНИЕ

Предохранительные мембранные клапаны серии **SVH** предназначены для защиты закрытых систем отопления от превышения максимально допустимого рабочего давления. Клапан защищен от изменения давления настройки запрессовкой крышки. Давление настройки клапана указывается на его крышке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Технические характеристики	
Макс. рабочее давление	10 бар
Рабочая температура	от -10 до +110°C
Рабочая среда	вода с макс. содержанием гликоля до 50%
Присоединительные размеры (присоединительное x сбросное отверстие)	1/2" BP x 3/4" BP, 3/4" BP x 1" BP, 1" BP x 1¼" BP, 1¼" BP x 1½" BP

Материалы	
Корпус	латунь CW617N, прессованная
Поворотная крышка	ударопрочный пластик
Мембрана и седло	этилен-полипропилен
Пружина	хромоникелевая сталь

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА.

Предохранительные клапаны необходимо монтировать в местах доступных для их обслуживания.

Предохранительный клапан должен устанавливаться над котлом или в непосредственной близости от него на подающем трубопроводе с учетом направления стрелки на клапане.

Рекомендуемое положение установки вертикальное, тем не менее допускается установка клапана в горизонтальном положении. В этом случае сбросное отверстие должно быть направлено вниз или в сторону (горизонтально).

Установка запорной и регулирующей арматуры, фильтров и других деталей, приводящих к сужению подводки к предохранительному клапану запрещена!

Сливной шланг должен соответствовать диаметру выпускного отверстия клапана, иметь не более 2-х изгибов и не превышать 2-х метров по длине. Предохранительный клапан должен устанавливаться так, чтобы сброс воды или пара не подвергал людей опасности. Никакая нагрузка на поворотную крышку недопустима.

Работа клапана должна проверяться непосредственно при монтаже, а затем минимум один раз в год. В клапане, не срабатывавшем в течение длительного времени, могут образоваться загрязнения, приводящие к утечкам. Для избежания этого клапан следует периодически промывать, повернув поворотную крышку в направлении стрелки. Большинство течей из клапанов вызваны загрязнениями между седлом и тарелкой клапана и устраняются промыванием.

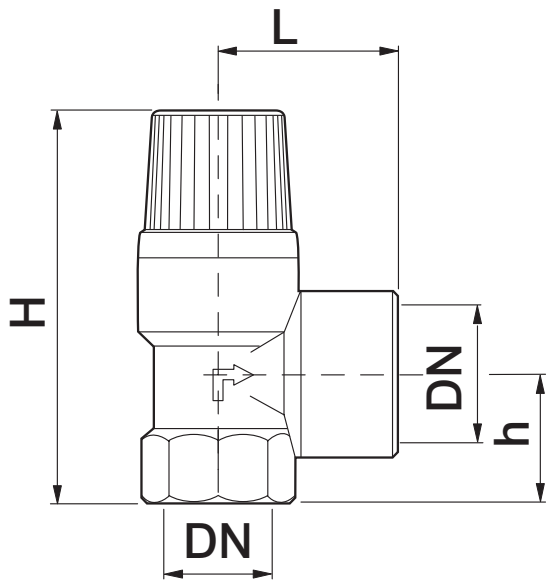
ПОДБОР КЛАПАНА

Клапан должен быть подобран в соответствии с требованиями предъявляемыми к системе на основании технических рекомендаций и норм, правил и т.п.
Подбор подходящей модели клапана осуществляется по типоразмеру и давлению настройки клапана.

Серия	Артикул	Давление [бар]			Площадь проходного сечения [см²]	Kvs	Расход [1] [кг/ч]	Мощность котла [2] [кВт]
		настройки	полного открытия	закрытия				
1/2" x 3/4"	10004638	2,5	2,8	3,0	1,43	0,57	123,4	50
	10004639	3,0	3,3	2,4	1,43	0,57	145,4	50
3/4" x 1"	10004739	2,5	2,8	3,0	1,54	0,66	153,7	100
	10004740	3,0	3,3	2,4	1,54	0,66	181,1	100
1" x 1¼"	10004757	2,5	2,8	3,0	3,14	0,84	399,2	200
	10004760	3,0	3,3	2,4	3,14	0,84	470,3	200
1¼" x 1½"	10004774	2,5	2,8	3,0	7,07	1,49	523,9	350
	10004775	3,0	3,3	2,4	7,07	1,49	617,3	350

[1] Расход при достижении давления полного открытия
[2] Подбор в соответствии с DIN 4751, часть 2.

РАЗМЕРЫ [мм]



	L	H	h
1/2" x 3/4"	34	75	24,5
3/4" x 1"	37	86,5	34
1" x 1¼"	55	189	40
1¼" x 1½"	60	204	43

Производитель оставляет за собой право на проведение технических изменений без уведомления