R140R

R140R 0383RF Январь 2010

Предохранительный мембранный клапан



R140R





R140RM R140R1

Применение

Предохранительные мембранные клапаны Giacomini серии R140R применяются для предотвращения перегрузки тепловых генераторов в установках систем отопления: когда рабочее давление воды достигает номинального, открывается предохранительный клапан, предотвращая таким образом угрозу всей установки.

Функционирование

Предохранительный клапан R140R предназначен для установок с горячей водой с закрытым расширительным баком и с производительностью по теплу ниже 35 kW: предотвращая феномены перегрузки, каждый тепловой генератор должен иметь 1 или более предохранительных клапанов.

Клапаны поставляются уже калибрированными; клапаны этой серии имеют следующие калибры при различном давлении (1,5 bar – 2,5 bar – 3 bar).

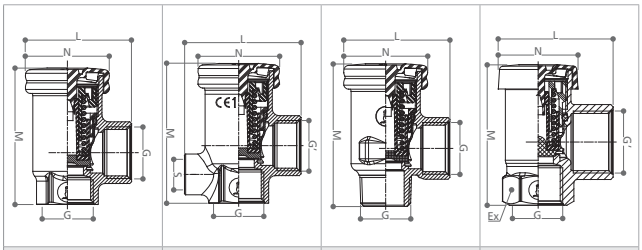
Возможные версии

Код	Размеры соединений	Номинальное давление
R140RY101	1/2" F	1,5 bar
R140RY102	1/2" F	2,5 bar
R140RY103	1/2" F	3 bar
R140RY013	1/2" F x 3/4" F	3 bar
R140SY102	1/2" M x 1/2" F	2,5 bar
R140SY103	1/2" M x 3/4" F	3 bar
R140TY102	1/2" F + соединение 1/4" F для манометра	2,5 bar
R140TY103	1/2" F + соединение 1/4" F для манометра	3 bar

Технические характеристики

- Корпус из латуни CuZn40Pb2 (UNI EN 12165 CW617N) горячая штамповка
- Мембрана из этило-пропилена
- Стальная пружина
- Держатель пружины и втулка из IXEF
- Рукоятка из полиамидов PA66
- Номинальное давление 10 bar
- Диапазон температуры 110°C
- Избыточное давление при открытии 20%
- Отклонение при закрытии 20%
- Категория PED4
- Калибровка 1,5 ÷ 3 bar

Габариты и размеры



R140R R140R1 R140RM R140R 1/2"-3/4"

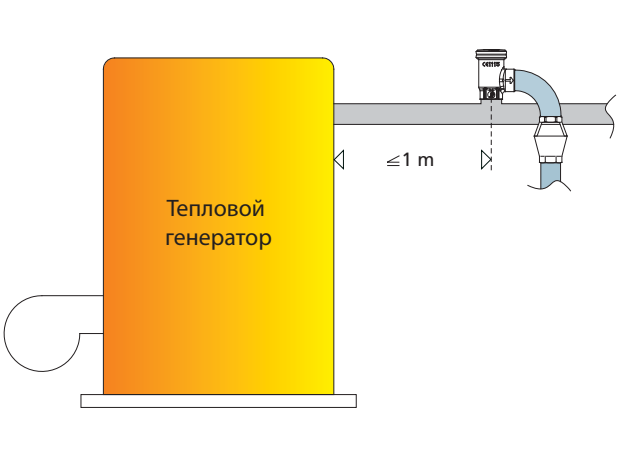
Артикль	Код	G	G'	L [mm]	M [mm]	N [mm]	S	Ex
R140R	R140RY101	1/2"	-	43	55,3	34	-	-
R140R	R140RY102	1/2"	-	43	55,3	34	-	-
R140R	R140RY103	1/2"	-	43	55,3	34	-	-
R140R	R140RY013	1/2"	3/4"	49	60	34	-	27
R140RM	R140SY102	1/2"	-	43	58	34	-	-
R140RM	R140SY103	1/2"	-	43	58	34	-	-
R140R1	R140TY102	1/2"	-	49	58	34	-	-
R140R1	R140TY103	1/2"	-	49	58	34	1/4"	-

Установка

Предохранительный мембранный клапан должен быть установлен в теплоэлектроцентрале в точке наиболее высокой от теплового генератора или же на линии подачи в точке наиболее близкой к генератору. Клапан должен быть хорошо видимым и легко контроллируемым.

Соединяющий трубопровод между клапаном и генератором не должен иметь краны и повороты, кроме того должен быть достаточно коротким , чтобы избежать отложений и загрязненности.

Клапан должен быть установлен в вертикальной позиции, с хорошо видимым выпуском в собирающяю воронку.



Предохранительный мембранный клапан

Калибровка

Предохранительные клапаны R140R калибрированы с расчетом функционирования под давлением не превышающим мак. рабочего давления теплового генератора. Калибровка не может быть изменена без повреждения клапана.

Заключение

R140R

Предохранительный мембранный клапан, обычный, с внутренним резьбовым соединением. Имеет корпус из латуни (UNI EN 12165 CW617N) метод горячей штамповки, мембрана из этила- ль пружины и втулки из IXEF, стальная пружиной, рукоятка из полиамидов PA66. Максимальная рабочая температура: 110 °C.

R140RM

Предохранительный мембранный клапан, обычный, с наружным резьбовым соединением. Имеет корпус из латуни (UNI EN 12165 CW617N) метод горячей штамповки, мембрана из этила-пропилена, держатель пружины и втулки из IXEF, стальная пружиной, рукоятка из полиамидов PA66. Максимальная рабочая температура: 110 °C.

R140R1

Предохранительный мембранный клапан, обычный, с внутренним резьбовым соединением и резьбовым соединением для манометра. Имеет корпус из латуни (UNI EN 12165 CW617N) метод горячей штамповки, мембрана из этила-пропилена, держатель пружины и втулки из IXEF, стальная пружиной, рукоятка из полиамидов PA66. Максимальная рабочая температура: 110 °C.

Для получения дополнительной информации посетите наш сайт
www.giacomini.com
или обратитесь в сервис:

☏ +39 0322 923111

Gianluca Tartaglia, Viktar Dubnavitski, Голубцова Юлия

Это сообщение имеет ориентировочное значение. Джакомини SpA оставляет за собой право в любой момент, без предварительного уведомления, проводить изменения по причинам техническим или коммерческим, содержащимся в этой статье. Информация, содержащаяся в этой коммуникационной технической брошюре , не освобождаетпользователя от скрупулезного следования правилам и стандартам существующей техники.

Giacomini SpA - Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy