ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН

R140R

GIACOMINI
Technology in Comfort

- 1. Применение
- 1. Функционирование
- 1. Возможные версии
- 2. Технические данные
- 2. Габариты и размеры
- 3. Установка
- 3. Калибровка
- 4. Сертификаты
- 4. Заключение

R140R ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН

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.

R140R

R140RM

R140R1

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)

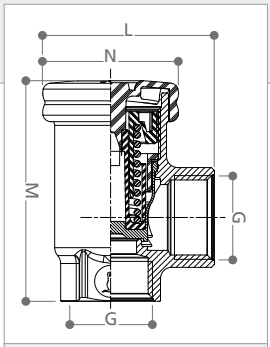
Возможные версии.

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

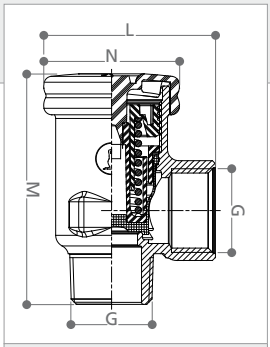
Технические характеристики

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 PED 4
Калибровка 1,5 ÷ 3 bar

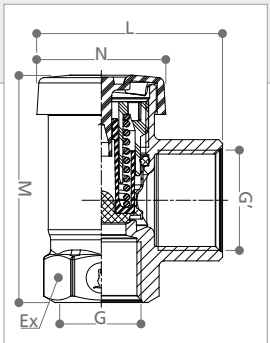
Габариты и размеры



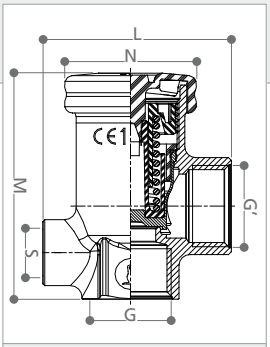
R140R



R140RM



R140R 1/2"-3/4"



R140R1

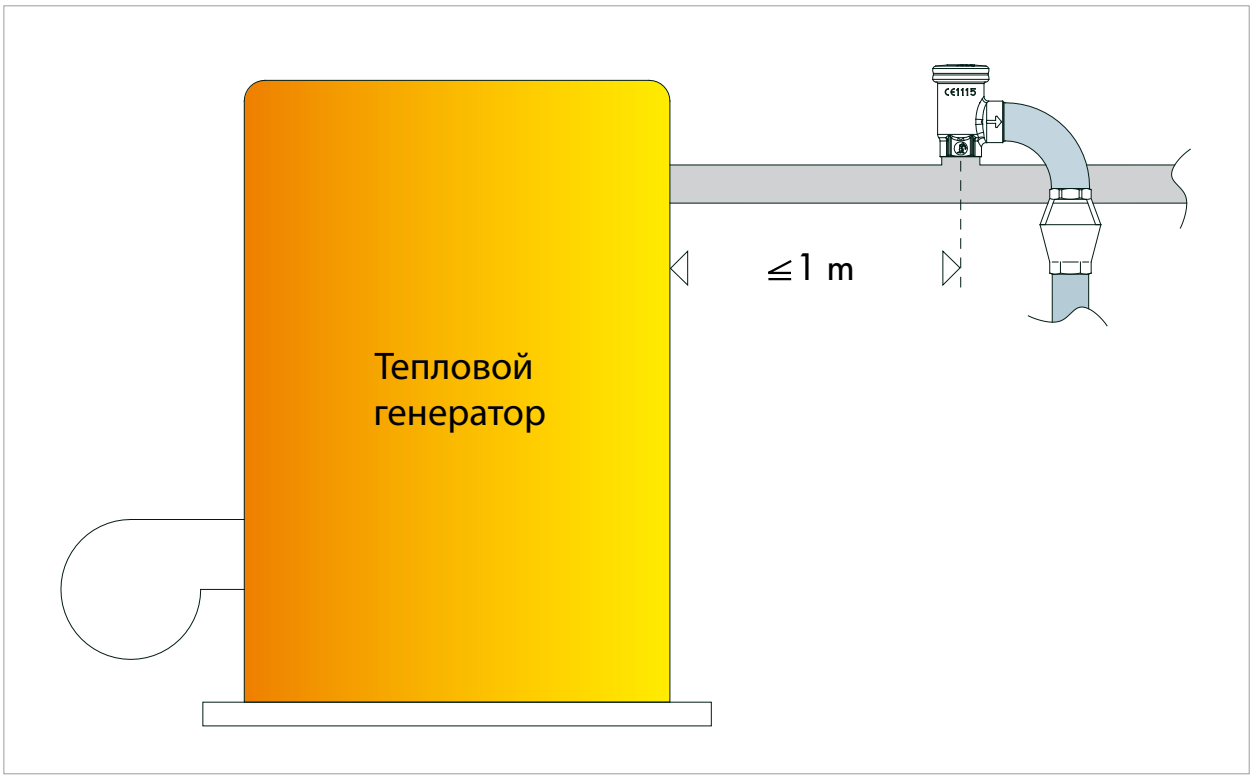
Артикль	Код	G	G'	L [mm]	M [mm]	N [mm]	S	Ex
R140R	R140RY101	1/2"	-	43	55,3	34	-	-
R140R	R140RY102	1/2"	-	43	55,3	34	-	-
R140R	R140RY103	1/2"	-	43	55,3	34	-	-
R140R	R140RY013	1/2"	3/4"	49	60	34	-	27
R140RM	R140SY102	1/2"	-	43	58	34	-	-
R140RM	R140SY103	1/2"	-	43	58	34	-	-
R140R1	R140TY102	1/2"	-	49	58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

GIACOMINI Technology in Comfort

R140R ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН

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.



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.

Сертификаты.

CE

Предохранительные клапаны Giacomini серии R140R отвечают нормативе PED 97/23/CE, категория 4, D.L. n.93 от 25/02/2000 и опубликованно в “Gazzetta Ufficiale” n. 91 от 18/04/2000

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.

R140R ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН

Giacomini S.p.A. имеет право в любое время делать изменения в продуктах, содержащихся в данной инструкции по техническим или коммерческим причинам без предварительного уведомления. Информация, сообщенная в этой инструкции, не освобождает пользователя от тщательного следования существующих технических инструкций. Воспроизведение текста, а также его части, запрещается, если предварительно не было получено письменное разрешение от Giacomini S.p.A.

ЯНВАРЬ 2008 ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ N° 0104RF

GIACOMINI

Technology in Comfort

GIACOMINI SPA
Via per Alzo,39
28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY
tel. 0322 923111 - fax 0322 96256
e-mail: info@giacomini.com
internet: www.giacomini.com