

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ, МЕМБРАННЫЙ, ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, МУФТОВЫЙ, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РУЧНОГО ОТКРЫВАНИЯ

АРТИКУЛ: R140

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Giacomini SPA, Via per Alzo, 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан предназначен для сброса избыточного давления возникающего в тепловых генераторах, накопителях систем отопления и водоснабжения. Клапан может быть использован в качестве арматуры безопасности паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, в закрытых системах отопления с расширительным баком. Клапаны поставляются предварительно откалиброванными и значение давления сброса не может быть изменено.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочая среда: горячая и холодная вода, воздух; Диапазон рабочих температур: от 5 до 110 ° С; Номинальное давление: 10 бар; Избыточное давление открытия: 20%;

Избыточное давление продувки: 20%.

R140

Артикул	Присоединительные размеры	Габаритные размеры (LxHxP), мм	Давление срабатывания, бар	Комплектующие (опция)
R140Y002			2,5	
R140Y003]		3	
R140Y005	1/2"F x 1/2"F	48 x 84 x 38	3,5	R141Y003
R140Y006	1		4	
R140Y009]		6	
R140Y020			2	
R140Y022	1	58 x 94 x 47	2,5	R141Y014
R140Y023	2/4115 2/4115		3	
R140Y025	3/4"F x 3/4"F		3,5	
R140Y026	1		4	
R140Y029	1		6	
R140Y040	1"F x 1"F	69 x 146 x 55	2	- R141Y015
R140Y042			2,5	
R140Y043			3	
R140Y045			3,5	
R140Y046			4	
R140Y049			6	
R140Y062	1 1/4"F x 1 1/4"F	86 x 151 x 69	2,5	R141Y016
R140Y063			3	
R140Y065			3,5	
R140Y066			4	
R140Y069			6	

R140

R140M

R140M

Артикул	Присоединительные размеры	Габаритные размеры (LxHxP), мм	Давление срабатывания, бар	Комплектующие (опция)
R140M+Y003	1/2"M x 1/2"F	48 x 102 x 38	3	R141Y003

Материалы

Корпус: латунь EN 12165 CW617N

Мембрана: EPDM

Соединительная трубка: полиамид IXEF

Направляющее кольцо мембраны: полиамид IXEF

Пружина: Сталь

Поворотный маховик: полиамид РА66

Указания по монтажу

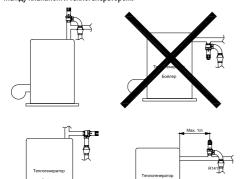
Клапан должен быть подобран в соответствии с требованиями предъявляемыми к системе на основании технических рекомендаций и норм, правил и т.п. Установку необходимо производить в легкодоступном месте в верхней части теплогенератора или на подающем трубопроводе на расстоянии не более 1 м от генератора.

Сбросной патрубок клапана должен быть доступен для визуального осмотра. Площадь сечения отводной трубы должна быть не меньше двойной площади сечения седла предохранительного клапана.

Не допускается установка клапана с расположением маховика ниже уровня отверстия сброса.

1

Не допускается устанавливать запорную и регулирующую арматуру между клапаном и теплогенератором.



Комплектующие (опция)



	•
D	лля сброса рабочей среды
KODOHKA	лля спроса парочеи среды

Артикул	Диаметр отверстия
R141Y003	1/2"
R141Y014	3/4"
R141Y015	1"
R141Y016	1 1/4"

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик
Не реже чем один раз в год необходимо осуществлять принудительное открывание клапана путем повышения давления в системе или поворотом маховика клапана. При этом следует принять меры для предотвращения воздействия рабочей среды на окружающий персонал, оборудование и электропроводку.
Загрязнения образующиеся на седле клапана должны быть удалены в процессе периодического обслуживания.

R140

Артикул	Размер	Диаметр отверстия, мм	Каллиброванное давление, бар	Объём системы, л	
лртикул	Гизмер	диаметр отверстин, им	паллюрованное давление, оар	OODEM CHETCHION, N	Коз
R140Y002			2,5		
R140Y003			3		
R140Y005			3,5		
R140Y006	1/2"5 v 1/2"5	16	4	1200	
R140Y009] I/2 F X I/2 F	10	6	1200	
R140Y010			7		
R140Y011			8		
R140Y013			10		
R140Y020			2		
R140Y022			2,5		
R140Y023	Размер 1/2"F x 1/2"F 3/4"F x 3/4"F 1"F x 1"F		3	2000	
R140Y025		20	3,5		
R140Y026		20	4		
R140Y029			6		
R140Y031			8		
R140Y032			10		
R140Y040			2		
R140Y042			2,5		
R140Y043	- 1"Fx1"F		3	2880	
R140Y045			3,5		
R140Y046		24	4		
R140Y049			6		
R140Y051			8		
R140Y052			10		
R140Y062			2,5		
R140Y063			3		
R140Y065	1 1/4"F x 1 1/4"F	31	3,5	4800	
R140Y066			4		
R140Y069			6		
R140MY003	1/2"M x 1/2"F	16	3	1200	

Приёмка и испытания

Продукция, указанная в паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

Сертификация

Продукция, указанная в паспорте, соответствует требованиям ТР ТС.

Условия хранения и транспортирования:

Клапан предохранительный должен храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Температура хранения не ниже −20°С и не выше +50°С

Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

тарант импые оолзательства Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического разрушения;
- наличия повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Отопление – горячая вода			Водоснабжение		
рициент расхода К _а	Пропускная способность, кг/час	Мах мощность генератора, кВт	Коэффициент расхода К	Пропускная способность, кг/час	
0,69	455	264		7713	
	522	303		8449	
	588	341		9126	
	655	380		9756	
	922	535	0,45	11949	
	1112	645	1	12906	
	1253	727		13797	
	1537	891		15426	
	547	317		13655	
	641	372		15267	
	734	426	0,58	16724	
0.62	828	480		18064	
0,62	922	535		19311	
	1297	752		23651	
	1957	1135		27310	
	2400	1392		30534	
	852	494	0,62	21017	
	998	579		23498	
	1143	663		25741	
0.63	1290	748		27803	
0,62	1435	832		29723	
	2017	1170		36403	
	2820	1636		42035	
	3457	2005		46996	
	1703	988	0,58	36940	
0,7	1952	1132		40466	
	2200	1276		43708	
	2450	1421		46726	
	3447	1999		57228	
0,69	522	303	0,45	8449	

GIACOMINI S.P.A.:

Via per Alzo 39 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), Italy Tel.: +39 0322 923 111

Представительство в России:

107045, Москва, Даев пер., 20 Тел. (495) 604 8396, факс (495) 604 8397 info.russia@giacomini.com • www.giacomini.ru