

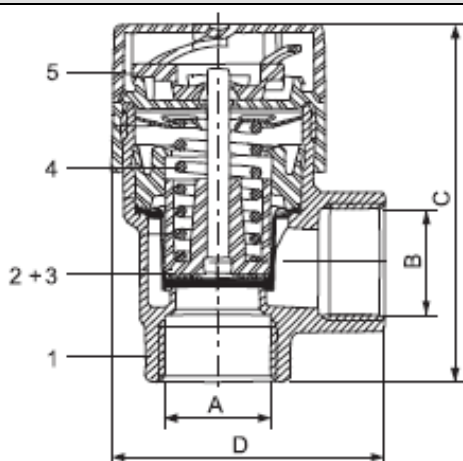
	Конкретное обозначение изделия:
	Наименование изделия: Предохранительный клапан Prescor, Prescor B
	Предприятие изготовитель: "Flamco B.V.", Amersfoortseweg 9, 3751 LJ Bunschoten, The Netherlands, Нидерланды
	Продавец: Компания ТЕПЛОРОСТ
	Применение: Для защиты систем отопления, кондиционирования и водоснабжения от чрезмерного давления рабочей среды.

Характеристики

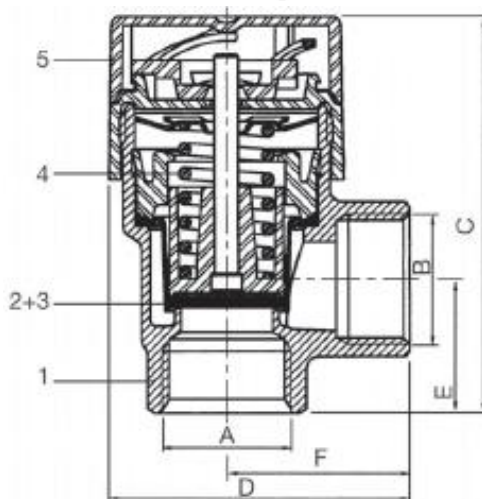
	Prescor	Prescor B
Максимальная рабочая температура, °C	120	95

Спецификация

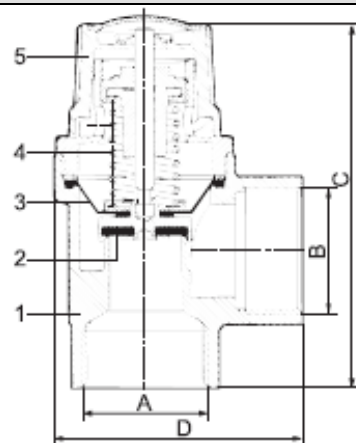
1. Латунный корпус.
2. Клапан и седло клапана, выполненные из резины (EPDM).
3. Мембрана, защищающая механизм клапана от жидкости.
4. Пружина увеличенного срока службы, установленная на давление срабатывания предохранительного клапана. Давление срабатывания фиксировано и не может быть изменено.
5. Рукоятка для ручного открытия клапана.



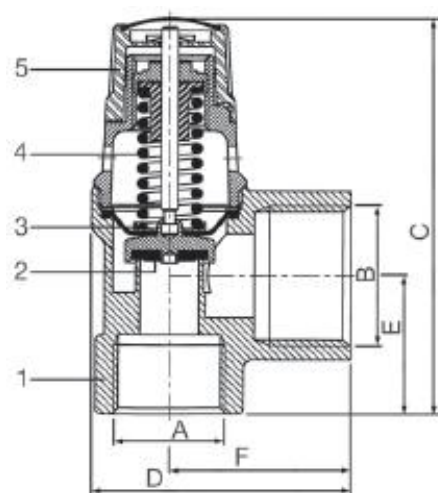
Prescor 1/2"



Prescor B 1/2"



Prescor 3/4"; 1"; 1 1/4"



Prescor B 3/4"-1"

Параметры предохранительных клапанов Prescor						
Марка	Давление сраб., (бар)	Пропускная способность, кВт	Присоединение		Габаритные размеры, (мм)	
			A	B	C	D
Prescor 1/2" x 1/2"	1,5	75	1/2" внутр.	1/2" внутр.	65	49
Prescor 1/2" x 3/4"	2,5	50	1/2" внутр.	3/4" внутр.	61	52,5
Prescor 1/2" x 1/2"	3,0	125	1/2" внутр.	1/2" внутр.	65	49
Prescor 1/2" x 3/4"	3,0	50	1/2" внутр.	3/4" внутр.	61	52,5
Prescor 1/2"М x 3/4"	2,5	50	1/2" внутр.	3/4" внутр.	79	52,5
Prescor 1/2"М x 1/2"	3,0	125	1/2" внутр.	1/2" внутр.	80	49
Prescor 170 - 3/4"	1,0	95	3/4" внутр.	3/4" внутр.	76	51
Prescor 170 - 3/4"	1,5	120	3/4" внутр.	3/4" внутр.	76	51
Prescor 170 - 3/4"	2,5	165	3/4" внутр.	3/4" внутр.	76	51
Prescor 100 - 3/4"	2,5	100	3/4" внутр.	1" внутр.	83	61
Prescor 170 - 3/4"	3,0	200	3/4" внутр.	3/4" внутр.	76	51
Prescor 100 - 3/4"	3,0	100	3/4" внутр.	1" внутр.	83	61
Prescor 170 - 3/4"	4,0	275	3/4" внутр.	3/4" внутр.	76	51
Prescor 320 - 1"	1,5	225	1" внутр.	1 1/4" внутр.	98	76
Prescor 320 - 1"	2,0	275	1" внутр.	1 1/4" внутр.	98	76
Prescor 320 - 1"	2,5	200	1" внутр.	1 1/4" внутр.	98	76
Prescor 320 - 1"	3,0	375	1" внутр.	1 1/4" внутр.	98	76
Prescor 320 - 1"	3,0	200	1" внутр.	1 1/4" внутр.	98	76
Prescor 320 - 1"	3,5	420	1" внутр.	1 1/4" внутр.	98	76
Prescor 320 - 1"	4,0	470	1" внутр.	1 1/4" внутр.	98	76
Prescor 320 - 1"	5,0	570	1" внутр.	1 1/4" внутр.	98	76
Prescor 350 – 1 1/4"	2,5	350	1 1/4" внутр.	1 1/2" внутр.	128	83
Prescor 350 – 1 1/4"	3,0	350	1 1/4" внутр.	1 1/2" внутр.	128	83
Prescor 550 – 1 1/4"	3,0	640	1 1/4" внутр.	1 1/2" внутр.	128	83
Prescor 550 – 1 1/4"	4,0	800	1 1/4" внутр.	1 1/2" внутр.	128	83
Prescor 550 – 1 1/4"	5,0	970	1 1/4" внутр.	1 1/2" внутр.	128	83
Flopress 1/2" x 1/2"	2,5	90	1/2" внутр.	1/2" внутр.	54	43
Flopress 1/2" x 1/2"	3,0	100	1/2" внутр.	1/2" внутр.	54	43
Flopress 1/2"М x 1/2"	3,0	100	1/2" внутр.	1/2" внутр.	69	43

Примечание: * Исполнение TUV.

** Максимальная рабочая температура 130 °C

Параметры предохранительных клапанов Prescor B								
Модель	Пропускная способность, Kvs	Присоединение			Размеры, (мм)			Давление сраб., (бар)
		A	B	C	D	E	F	
Prescor B 1/2"	75	1/2" внутр.	1/2" внутр.	65	49	22	30	6/8/10
Prescor B 3/4"	150	3/4" внутр.	1" внутр.	94	61	33	42,5	6/8/10
Prescor B 1"	250	1" внутр.	1 1/4" внутр.	99	76	38	53	6/8/10

Комплектность поставки

№	Наименование	Количество, шт.
1	Паспорт/Руководство по монтажу и эксплуатации	1
2	Копия сертификата соответствия	1

Отметки о продаже



продукция соответствует требованиям технического регламента.

Сертификат соответствия № C-NL.AB28.B.04445 действителен до 02.08.2017г.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Руководство по установке

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается.

- Перед началом технического обслуживания убедитесь, что оборудование находится не под давлением.
- Не удаляйте с оборудования ярлык с маркировкой и серийным номером.
- Предохранительный клапан не предназначен для работы с кислородом.

Установка

1. До установки клапана внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность клапана.
2. Клапан устанавливается таким образом, чтобы направление движения среды совпадало с направлением стрелки на корпусе.
3. Клапан устанавливается в вертикальном положении колпаком вверх.
4. Предохранительный клапан должен устанавливаться на патрубках или на трубопроводах непосредственно присоединенных к защищаемому объекту.
5. Сопротивление трубопровода на участке от места присоединения до предохранительного клапана не должно превышать 3 % от значения давления начала открытия клапана.
6. Установка запорных органов на подводе рабочей среды к клапану запрещается.
7. Отбор рабочей среды на подводящем трубопроводе не допускается.
8. Предохранительный клапан должен иметь отводящий трубопровод, предохраняющий персонал от ожогов при срабатывании клапана.
9. Установка запорных органов на отводящем трубопроводе запрещается.
10. Отвод не должен создавать за клапаном противодействия.
11. Для проведения монтажа и эксплуатации допускаются лица прошедшие инструктаж по технике безопасности.
12. Отводящий патрубок/трубопровод должен быть оборудован устройством для дренажа конденсата.

Замечание: Не трогайте поверхность клапана, находящегося в процессе эксплуатации без соблюдения правил предосторожности: температура корпуса может быть выше 70°C.

ВНИМАНИЕ! При нарушении потребителем требований к монтажу емкости производитель не несет гарантийных обязательств.

Руководство по эксплуатации, техническому обслуживанию емкости

При обслуживании клапана во время эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:

- производить обслуживание при наличии давления рабочей среды в трубопроводе не допускается;
- производить периодические осмотры и техническое освидетельствование в сроки, приведенные ниже, но не реже одного раза в год;
- при осмотре проверить общее состояние, состояние крепежных соединений, герметичность уплотнения и прокладок соединений.

Меры безопасности

Персонал, монтирующий или обслуживающий клапан, должен пройти инструктаж по технике безопасности, быть ознакомлен с инструкцией по эксплуатации и обслуживанию на объекте, иметь индивидуальные средства защиты. При монтаже, эксплуатации и демонтаже необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные на объекте.

Условия хранения и транспортировки

Клапаны транспортируются в отдельной коробке/паллете в вертикальном положении. Клапаны транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. При транспортировании должна обеспечиваться защита от механических повреждений и прямого воздействия атмосферных осадков.

Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком и действующими законодательными актами РФ.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты продажи. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с правилами пользования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Претензии по качеству принимаются только при предъявлении оригинала паспорта на изделие.

