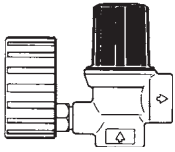


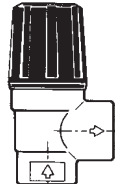
1/2" x 3/4"



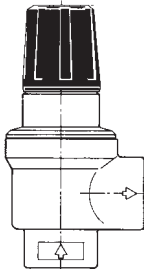
1/2" x 3/4" M



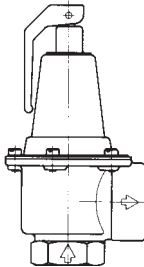
3/4" x 1"



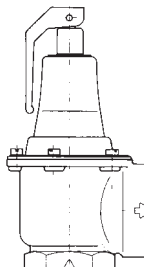
1" x 1 1/4"



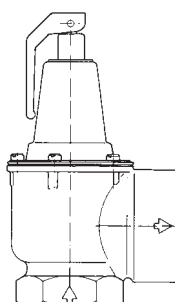
1 1/4" x 1 1/2"



1 1/2" x 2"



2" x 2 1/2"

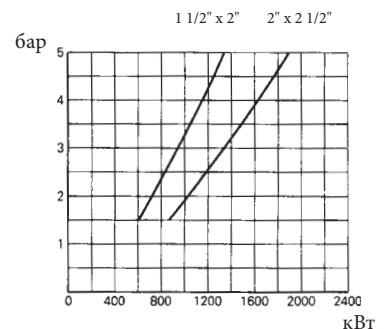
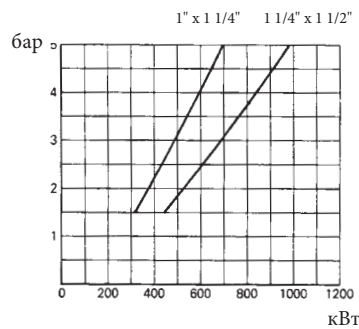
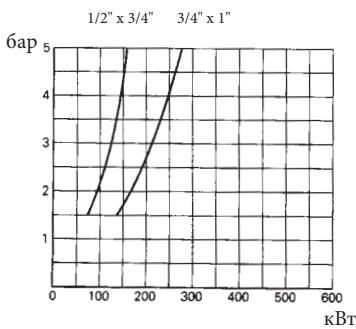


Обозначение Тип Маубес	Номинальный внутренний диаметр DN [мм]	Минимальная площадь сечения потока [мм <sup>2</sup> ]	Гарантированный коэффициент истечения $\alpha_w$ [ - ]	Открывающее давление $p_o$ [кПа] При $p_o$ до 300 кПа допуск $\pm 10\%$ При $p_o$ сверх 300 кПа допуск $\pm 30$ кПа
<b>Для отопления:</b>				
1/2" x 3/4"	15	113	0,444	50;100;150;180;200;250;300;350;400;450;500;550
3/4" x 1"	20	176	0,565	50;100;150;180;200;250;300;350;400;450;500;550
1" x 1 1/4"	25	380	0,684	50;100;150;180;200;250;300;350;400;450;500;550
1 1/4" x 1 1/2"	32	804	0,693	50;100;150;200;250;300;350;400;450;500;550
1 1/2" x 2"	40	1017	0,549	50;100;150;200;250;300;350;400;450;500;550
2" x 2 1/2"	50	1589	0,576	50;100;150;200;250;300;350;400;450;500;550
1/2" x 3/4" M	15	113	0,444	250;300
<b>Для системы ГПВ: можно использовать также для отопления</b>				
1/2" x 3/4"	15	113	0,444	600;700;800;900;1000
3/4" x 1"	20	176	0,565	600;700;800;900;1000
1" x 1 1/4"	25	254	0,684	600;700;800;900;1000
1 1/4" x 1 1/2"	32	804	0,693	600;700;800;900;1000
1 1/2" x 2"	40	1017	0,549	600;700;800;900;1000
2" x 2 1/2"	50	1589	0,576	600;700;800;900;1000
1/2" x 3/4" M	15	113	0,444	600
<b>Для резервуаров ГПВ</b>				
1/2" IG	15			600;800;1000
3/4" IG	15			600;800;1000
1" IG	20			600;800

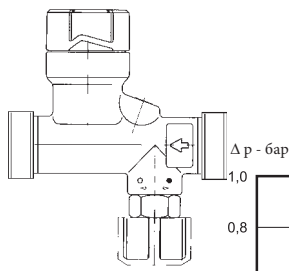
**Предохранительные клапаны определены для закрытой отопительной системы горячей водой и обогревателей ГПВ**

	Клапаны для отопления	Клапаны для ГПВ
Давление при полном открытии $p_{max}$	$1,1p_o$	$1,1p_o$ , однако минимальное $p_o + 60$ кПа
Материал тела:	Латунь	Латунь
Прокладка конуса	Силиконовая резина	Силиконовая резина
Материал мембраны	ЕПДМ - резина	ЕПДМ - резина
Максимальная рабочая температура	110° C	110° C
Номинальное давление PN	1600 кПа	1600 кПа

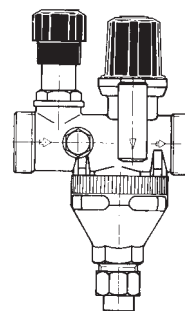
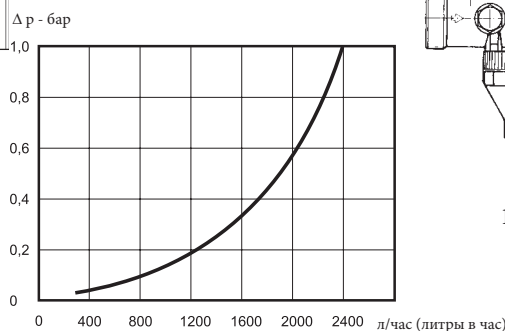
**Определение размеров клапанов для отопительных систем согласно производителю**



**Потери давления предохранительных клапанов для резервуаров ГПВ**



1/2" IG; 3/4" IG



1" IG

