

Flexvent. Автоматические воздухоотводчики для систем отопления, холодоснабжения

Область применения

Воздухоотводчики Flexvent предназначены для удаления свободных пузырьков газа воздуха из теплоносителя систем отопления и холодоснабжения в атмосферу. Устанавливаются в верхних точках системы (на стояках, конечных точках всех ответвлений и врезок, п-образных участках трубопроводов, а также на горизонтальных участках трубопроводов большой протяженности).

Принцип работы

Работа устройства основана на поплавковом принципе: воздух, попадающий внутрь Flexvent, понижает уровень воды внутри клапана, опуская поплавок, который открывает клапан выпуска воздуха. При выпуске воздуха уровень воды внутри клапана повышается, поплавок всплывает и закрывает клапан. Увеличение расстояния от зеркала воды до клапана выпуска воздуха и кольца уплотнения из фибры дают дополнительную защиту воздухоотводчика от протечек. Воздухоотводчики наиболее эффективны при заполнении системы теплоносителем, т.к. именно в этот момент свободный воздух вытесняется жидкостью.

Конструкция

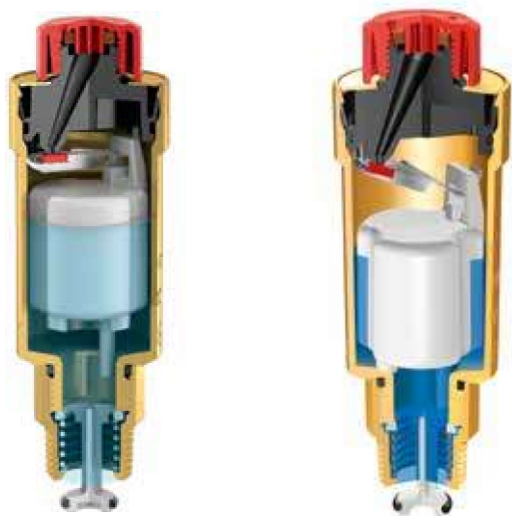
Воздухоотводчики Flexvent изготовлены из латуни. Большинство моделей оснащается отсечным клапаном, который упрощает процесс монтажа и демонтажа. Благодаря небольшим размерам Flexvent может быть легко установлен в любую систему.

Технические характеристики:

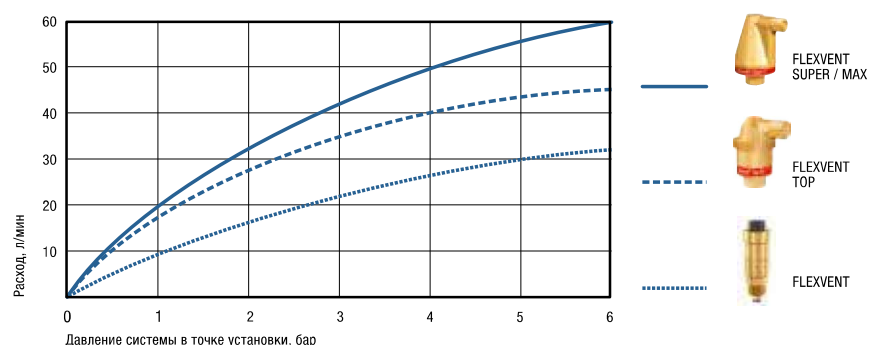
- Рабочее давление от 0,2/10 бар; (Flexvent MAX – 25 бар).
- Постоянная температура в системе: 90 °С.
- Максимальная допустимая температура: +120 °С;
- Минимально допустимая рабочая температура: -10 °С;
- Среда: вода либо водно-гликолевые смеси с концентрацией гликоля не более 50%.

Спецификация материалов

Наименование	Материал
Корпус автоматического поплавкового воздухоотводчика	Латунь CW614N
Крышка	Пластик
Поплавок	PP
Отсечной клапан	Латунь CW614N
Уплотнительные элементы	EPDM



Автоматические воздухоотводчики серии Flexvent имеют следующие параметры по производительности удаления воздуха из системы:





Flexvent

Воздухоотводчики автоматические латунные

Тип	P _{раб} [бар]	t _{max} [°C]	Размеры, [мм]		Тип присоединения	Артикул
			Ø	В		
Flexvent 1/2 без отсечного клапана	10,0	120	30	67	R 1/8"	27775
Flexvent 3/8 с отсечным клапаном	10,0	120	30	78	R 3/8"	27750
Flexvent 3/8 без отсечного клапана	10,0	120	30	66	G 3/8"	27725
Flexvent 1/2 – 3/8 с отсечным клапаном	10,0	120	30	86–75,5	R 1/8" / R 3/8"	27780
Flexvent 1/2 с отсечным клапаном	10,0	120	30	75,5	R 1/2"	89000
Flexvent 1/2 без отсечного клапана, белый	10,0	120	31	71	R 1/2"	27743
Flexvent 3/4 с отсечным клапаном	10,0	120	30	74,5	R 3/4"	27735



Flexvent H

Воздухоотводчики автоматические латунные угловые

Наименование	P _{раб} [бар]	t _{max} [°C]	Размеры, [мм]		Тип присоединения	Артикул
			Ø	В		
Flexvent H 1/2, без отсечного клапана, никелированный	10,0	120	31	70	R 1/2"	27710
Flexvent H 1/2, без отсечного клапана, белый	10,0	120	31	70	R 1/2"	27711



Flexvent Top

Воздухоотводчики автоматические латунные повышенной производительности, ремонтпригодные

Тип	P _{раб} [бар]	t _{max} [°C]	Размеры, [мм]		Тип присоединения	Артикул
			Ø	В		
Flexvent Top без отсечного клапана	10,0	120	54	86	Rp 1/2"	28515
Flexvent Top, с отсечным клапаном, белый	10,0	120	54	86	R 3/8"	28510



Flexvent Super

Воздухоотводчики автоматические латунные повышенной производительности

Тип	P _{раб} [бар]	t _{max} [°C]	Размеры, [мм]		Тип присоединения	Артикул
			Ø	В		
Flexvent Super 1/2 без отсечного клапана	10,0	120	73	119	G 1/2" F	28520
Клапан отсечной Flexvent Super	-	-	-	-	G 1/2"	28525



Flexvent MAX

Воздухоотводчики автоматические латунные, для систем с высоким давлением, PN 25 бар

Тип	P _{раб} [бар]	t _{max} [°C]	Размеры, [мм]		Тип присоединения	Артикул
			Ø	В		
Flexvent MAX 3/4 без отсечного клапана	25	120	77	120	Rp 3/4"	28550



Flexvent Solar

Воздухоотводчики ручные латунные для гелиосистем

Тип	P _{раб} [бар]	t _{max} [°C]	Размеры, [мм]		Тип присоединения	Артикул
			Ø	В		
Flexvent Solar 3/8 без отсечного клапана	10,0	200	30	75,5	R 3/8"	27785



Flexvent Top Solar

Воздухоотводчики автоматические латунные с шаровым краном для гелиосистем

Тип	P _{раб} [бар]	t _{max} [°C]	Размеры, [мм]		Тип присоединения	Артикул
			Ø	В		
Flexvent Top Solar 3/8 с шаровым краном	10,0	180	30	75,5	G 3/8"	28505