

Воздухоотводчики латунные Flexvent и Flexvent Super

Применение

Для автоматического отвода воздуха из мест его скопления.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	1,0 МПа
Максимальная рабочая температура	+120 °С
Присоединение	Резьбовое
Тип резьбы	Трубная коническая R (ISO 7/1)

Принцип действия воздухоотводчиков Flexvent

При отсутствии воздуха поплавков внутри воздухоотводчика держит выпускной клапан закрытым.

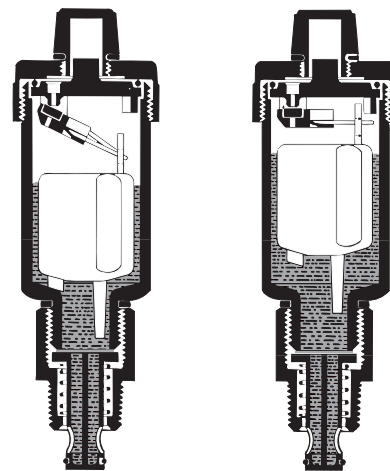
Когда воздух собирается в поплавковой камере, уровень воды внутри воздухоотводчика понижается. Открывается выпускной клапан, через который воздух выводится в атмосферу.

После выхода воздуха уровень воды в воздухоотводчике повышается, что приводит к закрытию выпускного клапана. Процесс продолжается до тех пор, пока воздух собирается в поплавковой камере.

Диаграммы для определения пропускной способности воздухоотводчиков

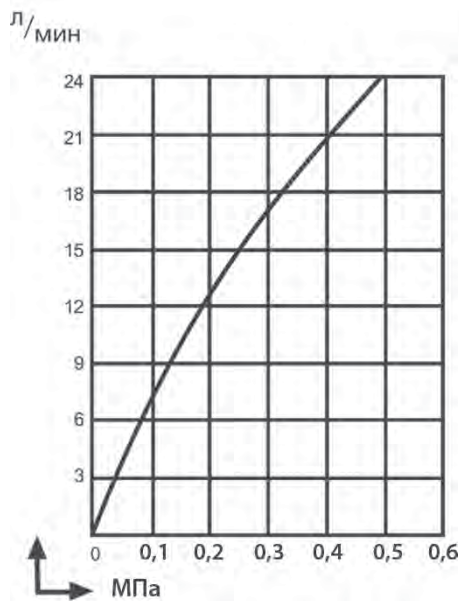
Количество воздуха, которое может быть удалено из системы через Flexvent, зависит от давления.

Данные графики показывают соотношение между количеством удаляемого воздуха и давлением в системе (при температуре окружающего воздуха +15 °С и атмосферном давлении 1 бар абс.).

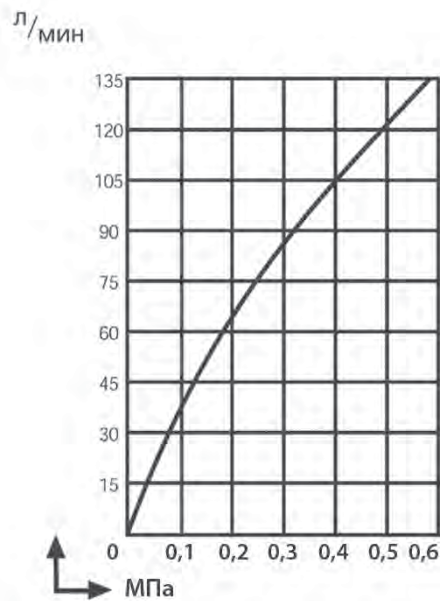


открыт

закрыт



Flexvent

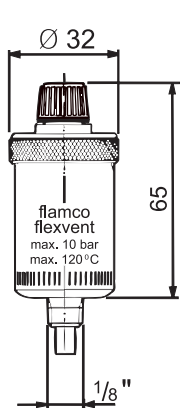


Flexvent Super

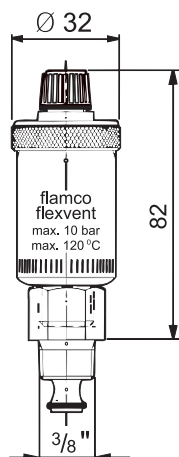
Размеры, (мм)

Артикул	Модель	Присоединение	t° макс., (°C)	PN макс., (МПа)	Материал	Наличие отключающего клапана
HW01A5510	Flexvent 1/8	R 1/8" внешнее	120	10	латунь	нет
HW01A5509	Flexvent 3/8	R 3/8" внешнее	120	10	латунь	есть
HW01A5511	Flexvent 1/8-3/8	R 1/8" или R 3/8" внешнее	120	10	латунь	есть
HW01A8249	Flexvent 1/2	R 1/2" внешнее	120	10	латунь	есть
HW01A5508	Flexvent 3/4	R 3/4" внешнее	120	10	латунь	есть
HW01A5506	Flexvent H	R 1/2" внешнее	120	10	латунь никелированная	нет
HW01B5507	Flexvent Super	R 1/2" внутреннее	120	10	латунь	нет

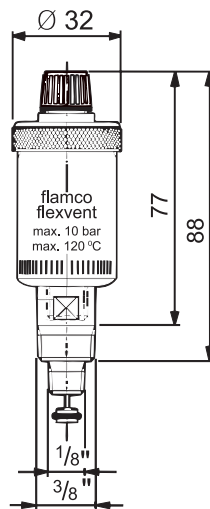
Внимание! Для начала работы воздухоотводчиков Flexvent необходимо открыть запирающий клапан в верхней части воздухоотводчика.



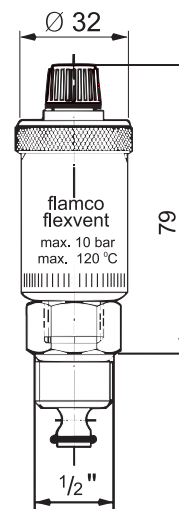
Flexvent 1/8"



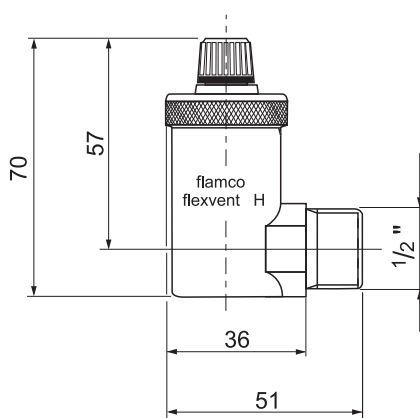
Flexvent 3/8" с отключающим клапаном



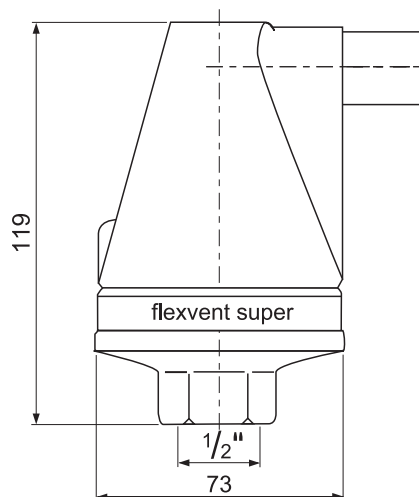
Flexvent 1/8-3/8" с отключающим клапаном



Flexvent 1/2" с отключающим клапаном



Flexvent H



Flexvent Super