

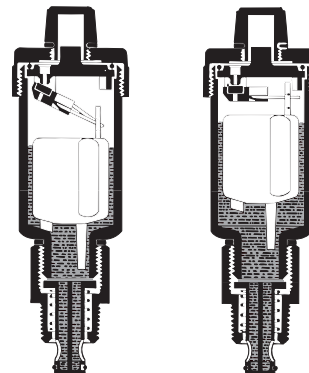
Воздухоотводчики поплавковые автоматические Flexvent и Flexvent Super

Применение: Для автоматического отвода воздуха из мест его возможного скопления.

- Максимальное рабочее давление – **10 бар**.
- Максимальная рабочая температура – **120 °С**.

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.

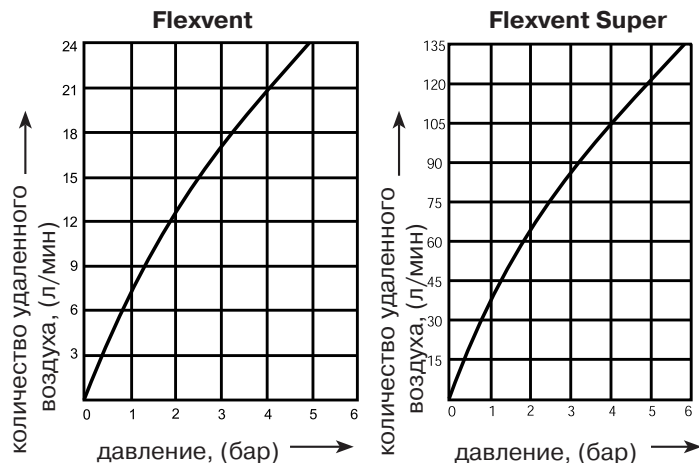


открыт

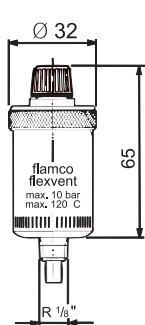
закрыт

Диаграмма для определения пропускной способности воздухоотводчиков

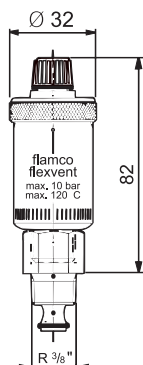
Количество воздуха, которое может быть удалено из системы через Flexvent, зависит от давления. Данные графики показывают соотношение между количеством удаляемого воздуха и давлением в системе (при температуре окружающего воздуха 15 °С и атмосферном давлении 1 бар абс.).



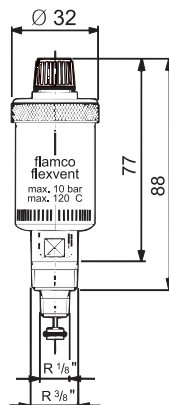
Размеры и модели воздухоотводчиков Flexvent



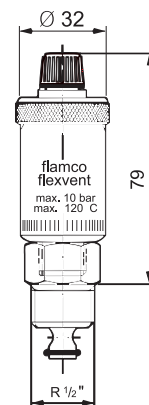
Flexvent 1/8"



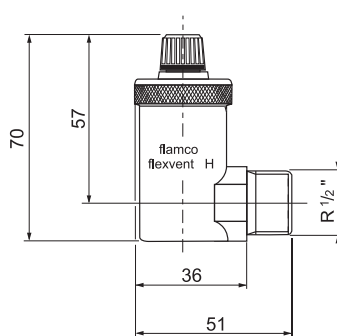
Flexvent 3/8"
с отключающим
клапаном



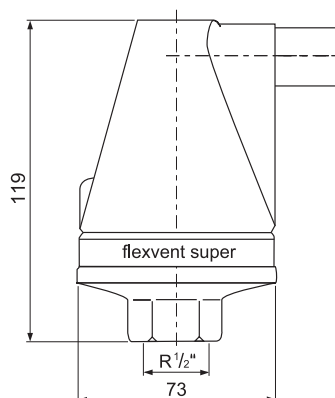
Flexvent 1/8" или 3/8"
с отключающим
клапаном



Flexvent 1/2"
с отключающим
клапаном



Flexvent H



Flexvent Super

Таблица № 32. Модели и размеры воздухоотводчиков Flexvent

Модель	Присоединение*	Макс. температура, (°C)	Макс. давление, (бар)	Материал	Наличие отключ. клапана
Flexvent 1/8 "	R 1/8" внешн.	120	10	латунь	Нет
Flexvent 3/8"	R 3/8" внешн.	120	10	латунь	Есть
Flexvent 1/8" или 3/8"	R 1/8" или R 3/8" внешн.	120	10	латунь	Есть
Flexvent 1/2"	R 1/2" внешн.	120	10	латунь	Есть
Flexvent 3/4"	R 3/4" внешн.	120	10	латунь	Есть
Flexvent H	R 1/2" внешн.	120	10	латунь, никелирован.	Нет
Flexvent Super	R 1/2" внутр.	120	10	латунь	Нет

*Тип резьбы — трубная коническая R (ISO 7/1).