

Воздухоотводчик автоматический тип FLEXVENT и FLEXVENT SUPER, Flamco (Нидерланды)

PN 1,0 МПа, T_{макс.} 120°C, резьба

Применение

Для автоматического отвода воздуха из мест его скопления.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная рабочая температура	120 °С
Присоединение	резьбовое

Принцип действия воздухоотводчиков Flexvent

При отсутствии воздуха поплавков внутри воздухоотводчика держит выпускной клапан закрытым.

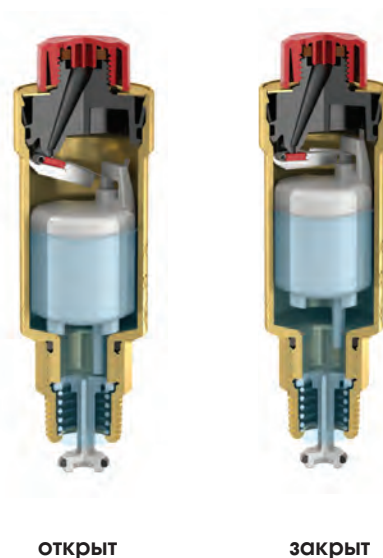
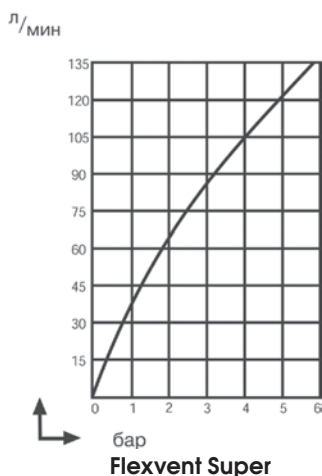
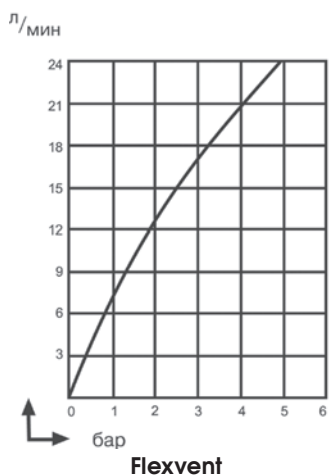
Когда воздух собирается в поплавковой камере, уровень воды внутри воздухоотводчика понижается. Открывается выпускной клапан, через который воздух выводится в атмосферу.

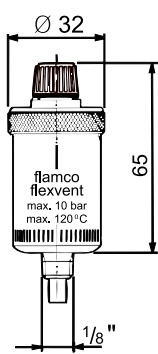
После выхода воздуха уровень воды в воздухоотводчике повышается, что приводит к закрытию выпускного клапана. Процесс продолжается до тех пор, пока воздух собирается в поплавковой камере.

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

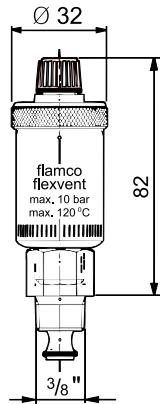
Данные графики показывают соотношение между количеством удаляемого воздуха и давлением в системе (при температуре окружающего воздуха 15 °С и атмосферном давлении 1 бар абс.).

Диаграммы для определения пропускной способности воздухоотводчиков

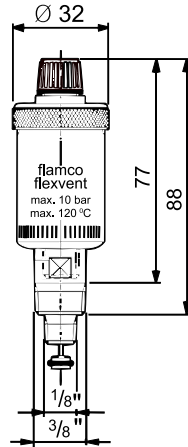




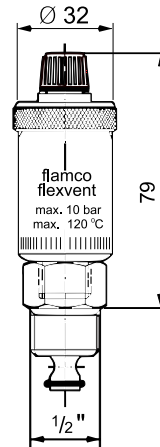
Flexvent 1/8"



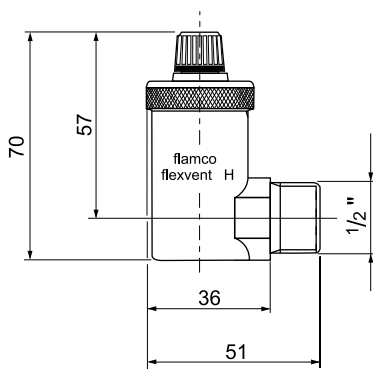
Flexvent 3/8"
с отключающим
клапаном



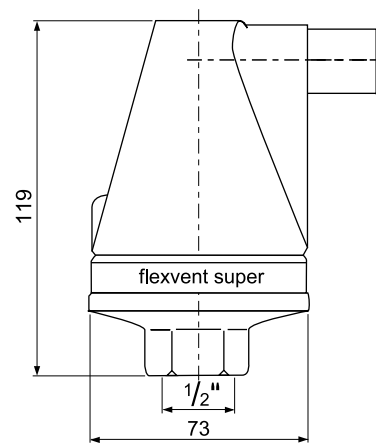
Flexvent 1/8"-3/8"
с отключающим
клапаном



Flexvent 1/2"
с отключающим
клапаном



Flexvent H



Flexvent Super

Модели и размеры воздухоотводчиков Flexvent

Модель	Код для заказа*	Присоединение	Максимальная температура, (°C)	Максимальное давление, (бар)	Материал	Наличие отключающего клапана
Flexvent 1/8"	F17.111E1.13	1/8" внешнее	120	10	латунь	нет
Flexvent 3/8"	F17.111E1.23	3/8" внешнее	120	10	латунь	есть
Flexvent 1/8-3/8"	F17.111E1.123	1/8" или 3/8" внешнее	120	10	латунь	есть
Flexvent 1/2"	F17.111E1.33	1/2" внешнее	120	10	латунь	есть
Flexvent 3/4"	F17.111E1.43	3/4" внешнее	120	10	латунь	есть
Flexvent H	F17.111E1.33H	1/2" внешнее	120	10	латунь никелированная	нет
Flexvent Super	F12.111E1.31	1/2" внутреннее	120	10	латунь	нет

Внимание!

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