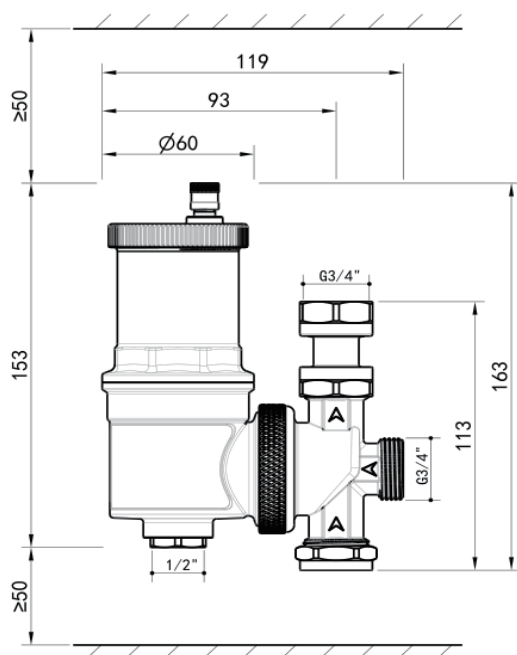


Сепаратор воздуха с универсальным подключением. Серия V12-1



Артикул:
V12G20-1 -----3/4"

Размеры:



Принцип действия:

В воздушном сепараторе используется комбинированное действие нескольких физических принципов. Механическая часть состоит из поплавковой конструкции и медного спирального элемента. Это обеспечивает выделение микропузырьков и их адгезию к поверхностям. Пузырьки, сливаясь друг с другом, увеличиваются в размере, пока гидростатическая тяга не преодолеет силу сцепления с сеткой. Они поднимаются к верхней части устройства, откуда выпускаются через автоматический воздухоотводчик с поплавковым управлением. Циркуляция полностью деаэрированной воды позволяет оборудованию работать в оптимальных условиях, без шума, коррозии, локальных или механических повреждений.

Назначение:

Сепаратор воздуха, собирает воздушные микропузырьки в системах отопления и охлаждения с помощью медного спирального элемента. Система выпуска воздуха способна автоматически удалять весь собранный воздух. Специальное поворотное соединение позволяет установить сепаратор на вертикальных, горизонтальных и угловых участках трубопровода.

Технические характеристики:

Материал:

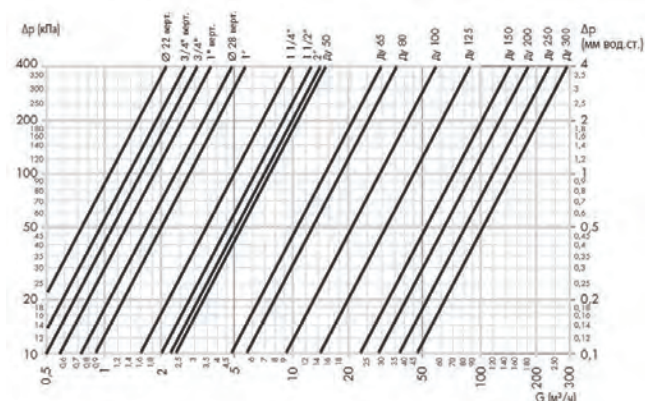
Корпус: латунь CW617
Гидравлические уплотнения: FKM, EPDM
Внутренний элемент: медь
Поплавок: PP (полипропилен)

Рабочие характеристики:

Среда: вода, вода/гликоль
Макс. процентное содержание гликоля: 50 %
Макс. рабочее давление: 10 бар (PN16)
Макс. давление сброса воздуха: 5 бар
Диапазон рабочих температур: 0 - 110 °C
Подсоединение: 3/4"М×3/4"Ф



Гидравлические характеристики



Ду	Модель резьбовая				
	20	25	32	40	50
Соединения	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kv (м³/ч)	16,2	28,1	48,8	63,2	70,0

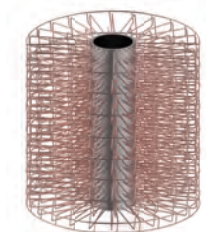
Схема установки:



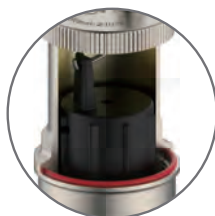
Максимальный рекомендуемый расход через сепаратор (при скорости теплоносителя 1,2 м/с):

Диаметр	3/4" F
м³/ч	1,36

Особенности:



Медный элемент собирает пузырьки воздуха.



Пузырьки поднимаются вверх и выпускаются через автоматический воздухоотводчик.



Ослабьте поворотную гайку, чтобы подсоединить сепаратор к нужному типу трубопровода.

Порядок промывки:



1. Откройте вентиляционный колпачок, чтобы выпустить воздух.



2. Откройте пробку.



3. Отвинтите корпус и вытащите внутренний элемент.



4. Очистите сетку под проточной водой.