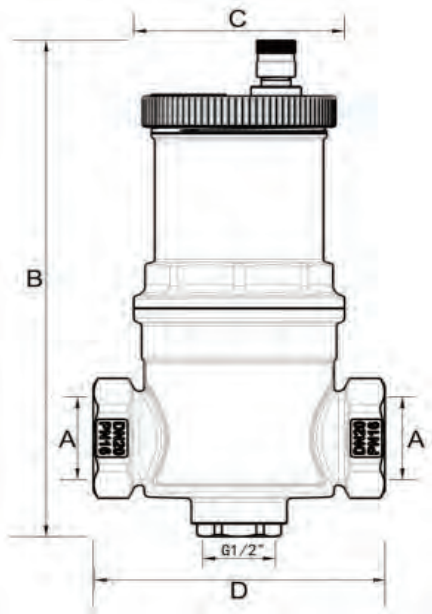


Сепаратор воздуха, горизонтальный. Серия V11G



Артикулы:

V11G20	3/4" F
V11G25	1" F
V11G32	1-1/4" F
V11G40	1-1/2" F
V11G50	2" F



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.

Технические характеристики:

Материал:

Корпус: латунь CW614

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

Макс. давление сброса воздуха: 5 Бар

Диапазон рабочих температур: 0 - 110 °C

Размеры

Код	A	B	C	D
V11G20	3/4" F	156mm	Ø60	83mm
V11G25	1" F	173mm	Ø60	86mm
V11G32	1-1/4" F	185mm	Ø71	104mm
V11G40	1-1/2" F	202mm	Ø71	103mm
V11G50	2" F	261mm	Ø87	122mm

Принцип действия:

В воздушном сепараторе используется комбинированное действие нескольких физических принципов. Активная 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 механизмом. Циркуляция полностью деаэрированной воды позволяет оборудованию работать в оптимальных условиях, без шума, коррозии, локальных или механических повреждений.

Гидравлические характеристики

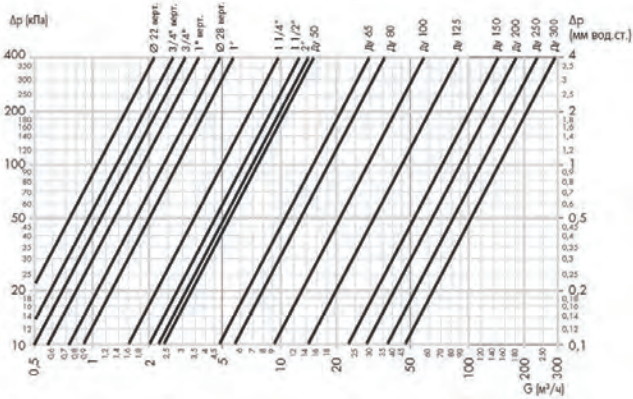
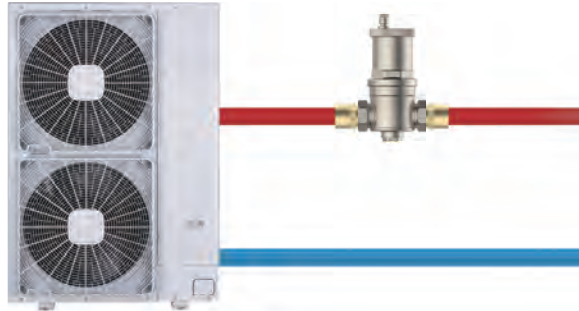
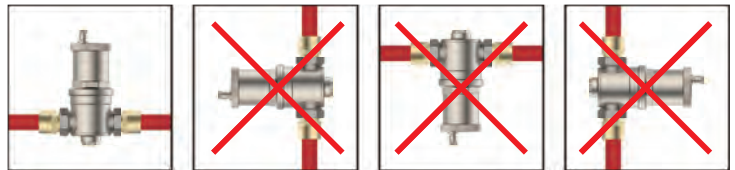


Схема установки:



Способы монтажа:

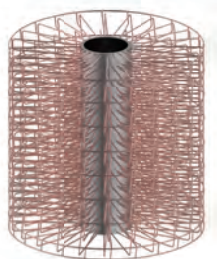


Ду	Модель резьбовая				
	20	25	32	40	50
Соединения	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kv (м³/ч)	16,2	28,1	48,8	63,2	70,0

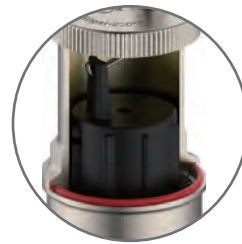
Максимальный рекомендуемый расход через сепаратор (при скорости теплоносителя 1,2 м/с):

Диаметр	3/4"F	1"F	1-1/4"F	1-1/2"F	2"F
м³/ч	1,36	2,12	3,47	5,43	8,48

Особенности:



Медный элемент позволяет собрать пузырьки воздуха.



Пузырьки поднимаются кверху и выпускаются через автоматический воздухоотводчик.

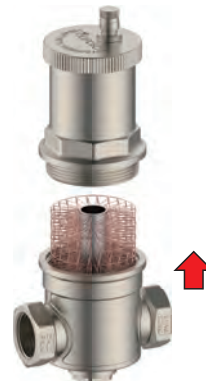
Порядок промывки:



1. Откройте вентиляционный кролпачок, чтобы выпустить весь воздух.



2. Откройте пробку



3. Отвинтите корпус и вытащите внутренний элемент



4. Очистите сетку под проточной водой.