

Арт. 745 Фильтр для закрытых систем отопления и кондиционирования



ФУНКЦИЯ

Фильтр для закрытых систем отопления и кондиционирования предназначен для непрерывного разделения примесей, содержащихся в гидравлических контурах (частицы песка, ржавчина и т.д.). Благодаря своей конструкции производит разделение даже мельчайших частиц примесей, присутствующих в системе, в полностью автоматическом режиме. Фильтр для закрытых систем производит оптимальную работу отопления и кондиционирования минимизируя засорение труб, отопительных приборов, теплообменников, насосов и т.д. Не вызывает шумы в системе, в связи с минимальным падением давления. Осадок собирается в нижней части фильтра и удаляется при открытии сливного крана, расположенного снизу на чаше фильтра.



ПРОДУКЦИЯ

Арт. 745

82745AE05

82745AF05

82745AG05

82745AH05

Размер

G 3/4" Внутр.

G 1" Внутр.

G 1 1/4" Внутр.

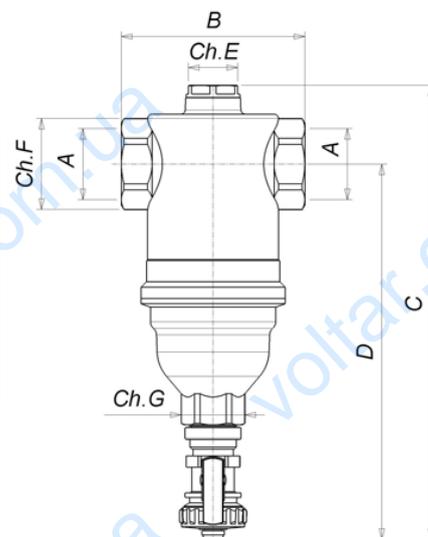
G 1 1/2" Внутр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	Латунь CB 753 S - UNI EN 1982
Чаша	Латунь CB 753 S - UNI EN 1982
Фильтрующая сетка	Нержавеющая сталь
Рабочая жидкость	вода или этиленгликоль 50%
Рабочая температура	-30 – +160°C
Максимальное рабочее давление	10 bar
Прокладка	EPDM

РАЗМЕРЫ

КОД	A	B	C	D	Ch.E	Ch.F	Ch.G
82745AE05	G 3/4"	82	205	170	22	37	26
82745AF05	G 1"	82	205	170	22	37	26
82745AG05	G 1 1/4"	90	241	192	22	54	26
82745AH05	G 1 1/2"	90	241	192	22	54	26



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В таблице ниже приведены значения K_v .

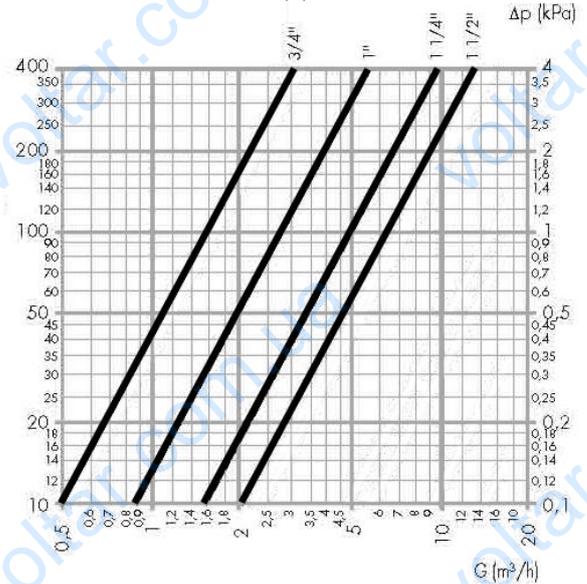
Диаметр	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
K_v	16,2	28,1	48,8	63,2

Максимальная рекомендуемая скорость теплоносителя составляет 1,2 м/сек.

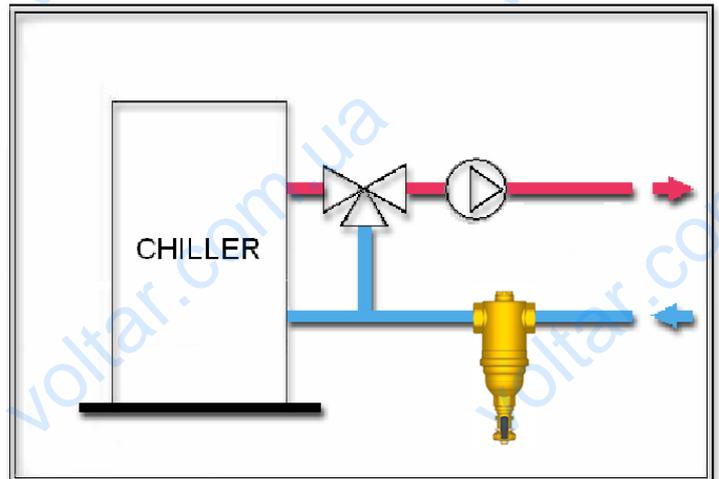
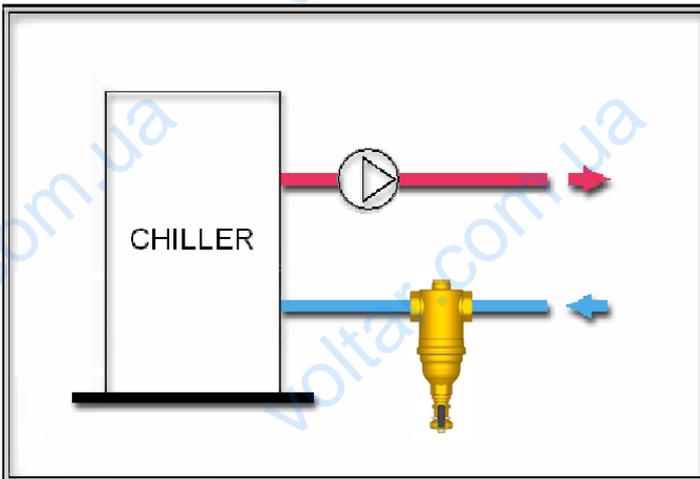
Максимальная пропускная способность составит:

Диаметр	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
л/мин	22,7	35,18	57,85	90,36
м ³ /час	1,36	2,11	3,47	5,42

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

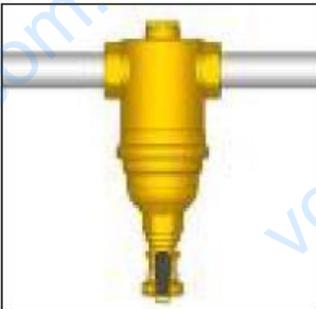


СХЕМЫ МОНТАЖА



МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Фильтр должен быть установлен только в вертикальном положении.

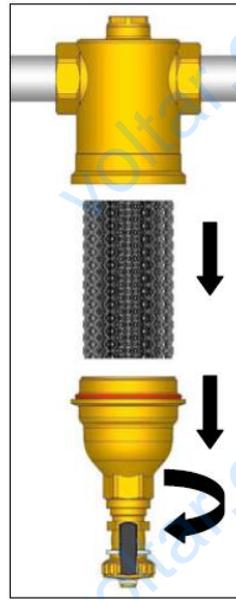


ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

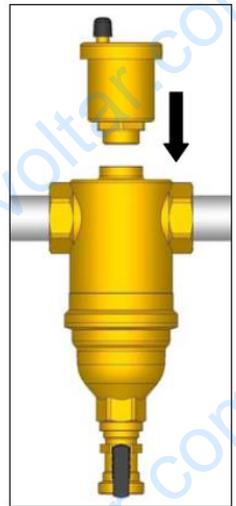
В нижней части фильтра установлен шаровой кран, через который можно произвести очистку фильтра от примесей. Примечание: очистку возможно произвести без остановки системы.



Конструкция фильтра позволяет производить обслуживание без демонтажа. После закрытия отсекающих кранов откручивается нижняя чаша фильтра и снимается сетка для очистки от примесей.



В верхней части фильтра предусмотрено резьбовое отверстие для монтажа автоматического воздухоотводчика ICMA 82707AD05/06 или 82708AD05/06



БЕЗОПАСНОСТЬ

ВНИМАНИЕ!



Для защиты от разрушения внутренних компонентов фильтра не используйте для чистки фильтра моющих средств содержащих растворители.

До начала работ, внимательно прочтите инструкцию по монтажу и запуску фильтра в работу во избежание несчастных случаев и поломки системы из-за некорректного применения продукта.

Гарантийные обязательства не действительны, если во время монтажа продукция подверглась изменениям или нарушилась ее целостность.

Следуйте всем рекомендациям производителя и в случае вопросов по применению или изменению параметров работы продукта свяжитесь с квалифицированным персоналом.