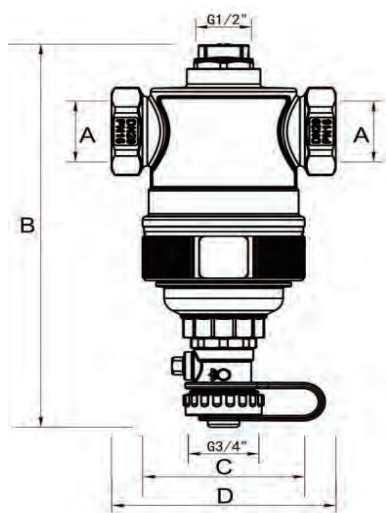


Магнитный сепаратор шлама, горизонтальный. Серия T6



Артикулы:

T6G20	-----	3/4"F
T6G25	-----	1"F
T6G32	-----	1-1/4"F
T6G40	-----	1-1/2"F
T6G50	-----	2"F



Назначение:

Этот магнитный грязеуловитель механически отделяет загрязнения в системах отопления и охлаждения с помощью медной спиральной сетки T2, неодимового магнита, камеры для сбора тяжелых частиц и сливного клапана для удаления грязи.

Технические характеристики:

Материалы:

Корпус: латунь CW614
Внутренний элемент: медь
Гидравлические уплотнения: EPDM
Магнит: неодимовый NdFeB

Рабочие характеристики:

Среда: вода, вода/гликоль
Макс. процентное содержание гликоля: 50 %
Макс. рабочее давление: 10 бар (PN16)
Диапазон рабочих температур: 0-110 °C
Магнитная индукция магнита:
для 3/4" - 1": 10.000 Гаусс
для 1 1/4" - 2": 15.000 Гаусс

Размеры:

Код	A	B	C	D
T6G20	3/4"F	165mm	Ø60	83mm
T6G25	1"F	182mm	Ø60	86mm
T6G32	1-1/4"F	183mm	Ø71	104mm
T6G40	1-1/2"F	200mm	Ø71	103mm
T6G50	2"F	265mm	Ø88	122mm

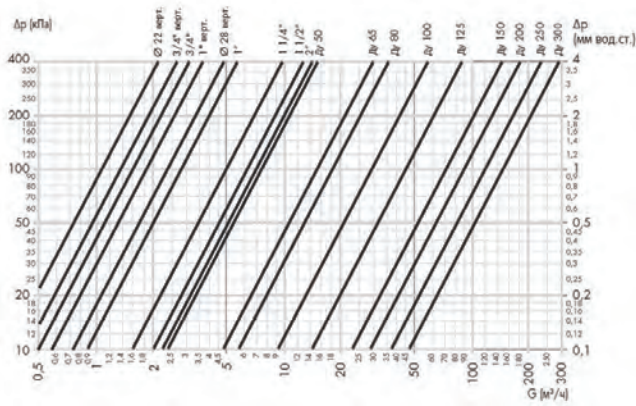
Принцип работы:

Принцип работы магнитного фильтра основан на трех принципах:

- механическая фильтрация , обеспечиваемая спиральной сеткой , улавливает загрязнения
- магнитное поле отделяет частицы железа
- объемная камера позволяет грязи оседать

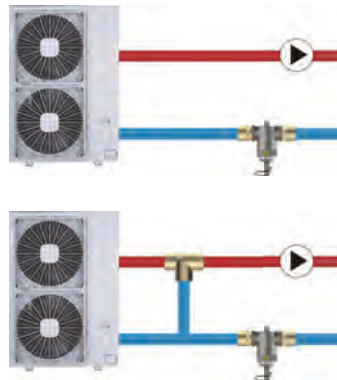
Специальная спиральная сетка отделяет примеси в воде и осаждает их в отдельной камере, где они собираются. Магниты расположены по всему периметру камеры, чтобы отделять частицы железа от других типов шлама. Откройте сливной клапан, чтобы избавиться от скопившейся грязи.

Гидравлические характеристики

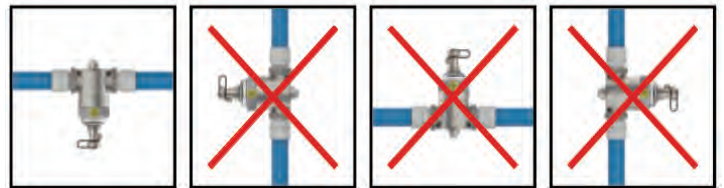


Ду	Модель резьбовая				
	20	25	32	40	50
Соединения	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kv (м³/ч)	16,2	28,1	48,8	63,2	70,0

Схема установки:



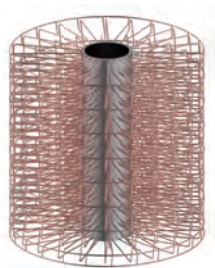
Способы монтажа:



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 внутренний элемент позволяет улавливать и осаждать шлам



Пояс с неодимовым магнитом улавливает металлический шлам.

Порядок промывки:



1. Снять магнитный пояс



2. Повернуть дренажный кран



3. Закрыть дренажный клапан и надеть магнитный пояс



4. Рабочее состояние