

Магнитный шламоуловитель с поворотным соединением. Серия T7.



Назначение:

Этот магнитный грязеуловитель механически отделяет загрязнения в системах отопления и охлаждения с помощью медной спиральной сетки T2, 4 неодимовых магнитов, объемной камеры для сбора тяжелых частиц и сливного клапана для удаления грязи. Поворотное соединение позволяет устанавливать сепаратор на горизонтальных и вертикальных трубопроводах.

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 1": 10.000 Гаусс

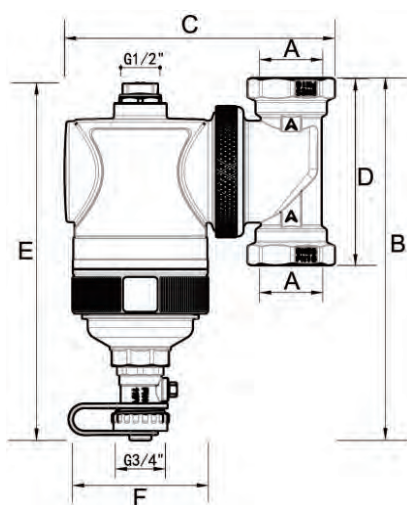
для 1 1/4" - 1 1/2": 15.000 Гаусс

Артикулы:

T7G25-----1"

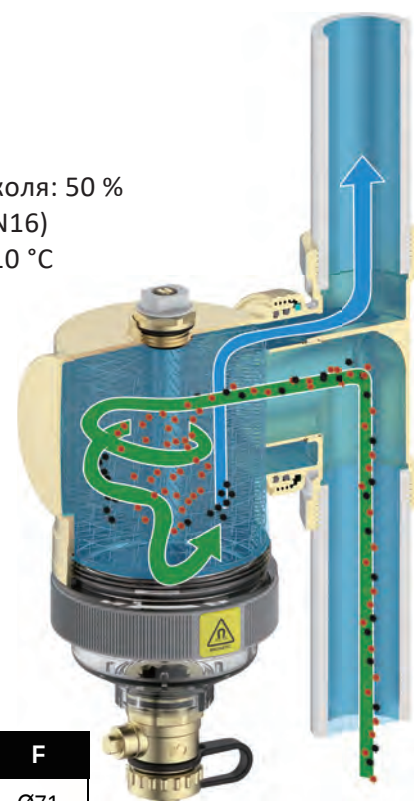
T7G32-----1-1/4"

T7G40-----1-1/2"



Размеры:

Код	A	B	C	D	E	F
T7G25	1"F	188mm	141mm	97mm	185mm	Ø71
T7G32	1-1/4"F	214mm	162mm	115mm	209mm	Ø88
T7G40	1-1/2"	242mm	171mm	125mm	236mm	Ø88



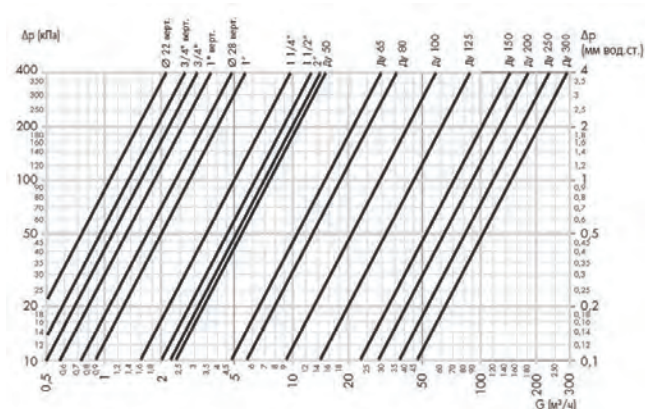
Принцип работы:

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 видов шлама. Откройте сливной клапан, чтобы избавиться от скопившейся грязи. Ослабьте большую соединительную гайку, чтобы установить вертикальное положение корпуса на нужном типе трубопровода.

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

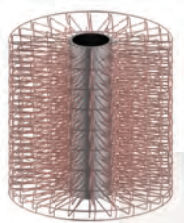
Схема установки:



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

Диаметр	1"F	1 1/4"F	1 1/2"F
м³/ч	2,12	3,47	5,43

Особенности:



Медный внутренний элемент
позволяет улавливать
и осадить шлам



Пояс с неодимовым
магнитом улавливает
металлический шлам.



Ослабьте гайку, чтобы установить
корпус вертикально, а соединение
по направлению трубопровода.

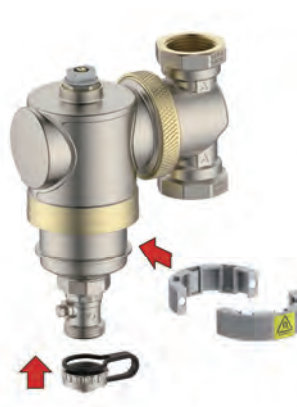
Порядок промывки:



1. Снять магнитный пояс



2. Повернуть дренажный кран



3. Закрыть дренажный клапан
и надеть магнитный пояс



4. Рабочее состояние