Т-образный сетчатый фильтр IS40TS – стальной / IS40Ti – нерж. сталь (DN 15 – DN 100)

Описание

Т-образные сетчатые фильтры ADCA серии IS40T применимы для всех типов паровых, водяных, масляных и воздушных систем.
Назначение IS40T - защита сифонов, регулирующих клапанов, трубопроводов и т.д. от примесей и загрязнений, которые часто являются причиной повреждения и последующей потери течения среды.



IS40Ti



IS40TS

Опции: Различные диаметры отверстий (перфорация) сетки фильтра.
Соединения в крышке фильтра для установки продувочного или дренажного клапана.

Применение: Насыщенный пар, вода, масло, воздух и другие жидкости и газы совместимые с материалами конструкции фильтра.

Исполнение: **IS40TS** – с корпусом из углеродистой стали.
IS40Ti – с корпусом из нержавеющей стали.

Типоразмеры: DN 15 – DN 100.

Перфорация сетки фильтра: Мелкоячеистая сетка 0,5 мм. – до DN 25.
Диаметр отверстий 1,5 мм. – от DN 32 до DN 80.
Диаметр отверстий 2 мм. – только DN 100.

Присоединение: Фланцы EN 1092-1 PN 16, PN 25 или PN 40.

Установка: Монтаж на горизонтальном или вертикальном трубопроводе.
См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

Ограничения по применению *

Мод. IS40TS						Мод. IS40TI	
PN 16		PN 25		PN 40		PN 40	
Допустимое давление	Расчетная температура	Допустимое давление	Расчетная температура	Допустимое давление	Расчетная температура	Допустимое давление	Расчетная температура
16 бар	- 10 / 120 °C	25 бар	- 10 / 50 °	40 бар	- 10 / 50 °C	40 бар	- 10 / 50 °C
13,3 бар	200 °C	20,8 бар	200 °C	33,3 бар	200 °C	33,7 бар	200 °C
12,1 бар	250 °C	19 бар	250 °C	27,6 бар	300 °C	29,7 бар	300 °C
11 бар	300 °C	17,2 бар	300 °C	25,7 бар	350 °C	28,5 бар	350 °C
10,2 бар	350 °C	16 бар	350 °C	23,8 бар	400 °C	27,4 бар	400 °C

** В соответствии с EN 1092-1:2018.*

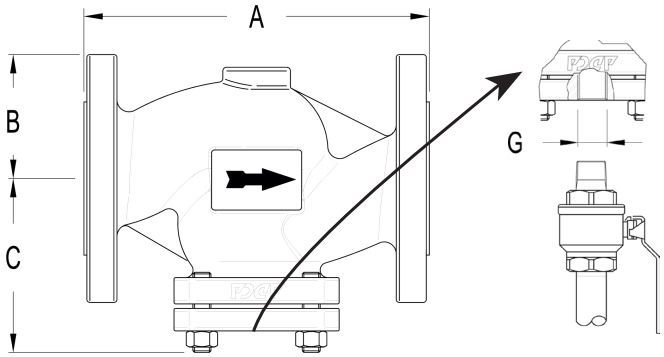
Маркировка CE – Группа 2 (Европейская директива PED)

PN 16	PN 25	PN 40	Категория
DN 15 – 50	DN 15 – 40	DN 15 – 32	SEP
DN 65 – 100	DN 50 – 100	DN 40 – 100	1 (Промаркировано CE)

Габаритные размеры, мм

Размер	A	B	C	G *	Масса, кг
DN 15	130	48	80	1/2"	3,7
DN 20	150	53	80	1/2"	4,2
DN 25	160	58	80	1/2"	5,3
DN 32	180	70	100	1/2"	7,8
DN 40	200	75	105	1/2"	9,6
DN 50	230	83	115	1/2"	14
DN 65	290	93	155	1/2"	23,5
DN 80	310	100	155	1/2"	27,9
DN 100	350	118	165	1/2"	34,6

** Другие типоразмеры отверстия по запросу.*

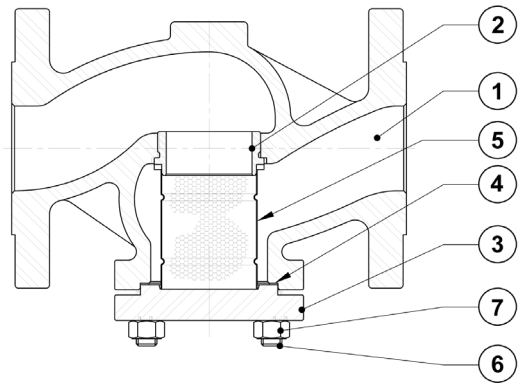


Отверстие с резьбой для установки продувочного клапана

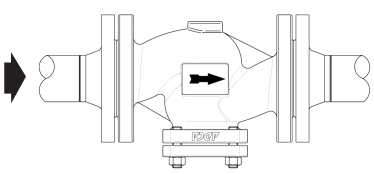
Спецификация материалов

Поз. №	Деталь	Материал (IS40TS)	Материал (IS40TI)
1	Корпус	A216 WCB / 1.0619; GP240GH / 1.0619	A351 CF8M / 1.4408
2	Центрирующее кольцо	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301
3	Крышка	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301
4	* Прокладка	Нерж. сталь / Графит	Нерж. сталь / Графит
5	* Сетка фильтра	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301
6	Шпильки	Сталь	Нерж. сталь A2-70
7	Гайки	Сталь	Нерж. сталь A2-70

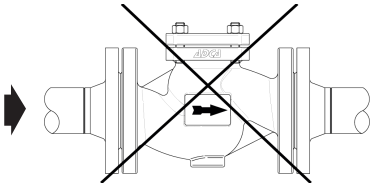
** Поставляемые запасные части (под заказ).*



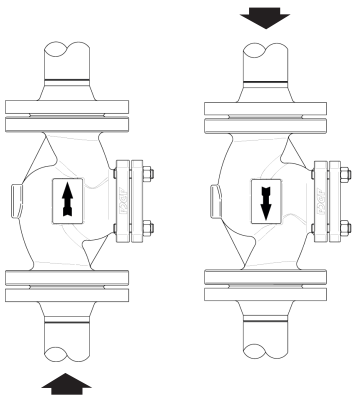
Монтаж фильтра



Правильно



Неправильно



Правильно