Y-образный сетчатый фильтр IS116 – стальной (1/2" – 2"; DN 15 – DN 50)

Описание

Y-образные сетчатые фильтры ADCA серии IS116 применимы для всех типов паровых, водяных, масляных и воздушных систем.
Назначение IS116 - защита сифонов, регулирующих клапанов, трубопроводов и т.д. от примесей и загрязнений, которые часто являются причиной повреждения и последующей потери течения среды.





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: **IS116** – с корпусом из углеродистой стали.

Типоразмеры: 1/2" дюйма – 2" дюйма; DN 15 – DN 50.

Перфорация сетки фильтра: Мелкоячеистая сетка 0,8 мм.

Присоединение: Внутренняя резьба ISO 7/1 Rp или NPT.
Фланцы по EN 1092-1 PN40, PN63 или PN100.
Фланцы по ASME B16.5 Class 150, 300 или 600.
SW – приварка внахлест по ANSI B 16.11.

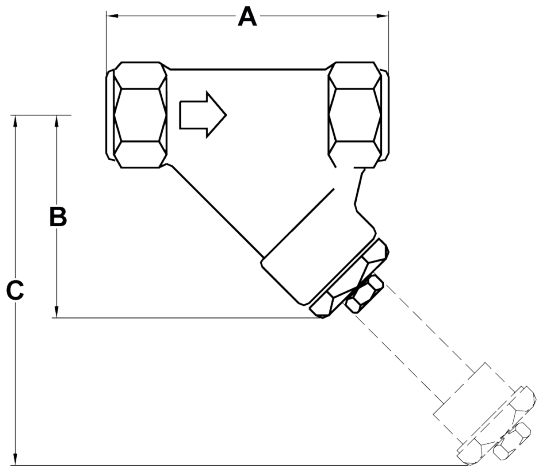
Установка: Монтаж на горизонтальном или вертикальном трубопроводе.
См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

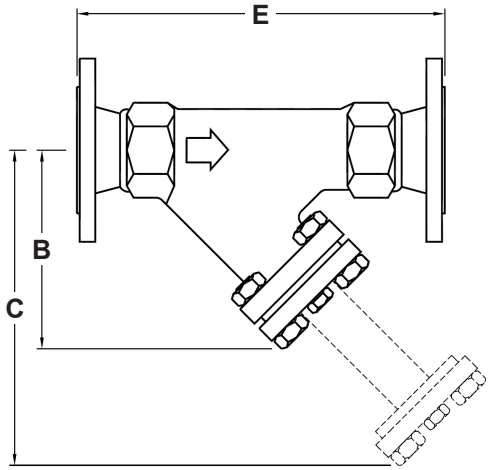
Маркировка CЄ - Группа 2 (Европейская директива PED)		
CLASS 150	**PN 40 – PN 100 CLASS 300 – CLASS 800**	**Категория**
1/2" to 2"	1/2" to 11/4" – DN 15 to 32	SEP
-	11/2" to 2" – DN 40 to 50	1 (марк. CE)

Ограничения по применению

ФЛАНЦЫ PN 40 *	ФЛАНЦЫ PN 63 *	ФЛАНЦЫ PN 100 *	ФЛАНЦЫ CLASS 150 **	ФЛАНЦЫ CLASS 300 **	ФЛАНЦЫ CLASS 600 **	РЕЗЬБА / SW CLASS 800 ***	РАСЧЕТНАЯ ТЕМП.
ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	
40 бар (- 10 / 50 ºC)	63 бар (- 10 / 50 ºC)	100 бар (- 10 / 50 ºC)	19,7 бар	51 бар	102 бар	136,2 бар	-29 / 38 ºC
40 бар	63 бар	100 бар	19,3 бар	50 бар	100,1 бар	133,7 бар	50 ºC
27,6 бар	43,5 бар	69 бар	10,2 бар	38,9 бар	77,5 бар	106,2 бар	300 ºC
25,7 бар	40,5 бар	64,2 бар	8,4 бар	36,9 бар	74 бар	100,2 бар	350 ºC
18,5 бар	46,2 бар	29,1 бар	5,6 бар	28,7 бар	57,7 бар	76,7 бар	425 ºC

PMO – Максимальное рабочее давление: 136 бар.
TMO – Максимальная рабочая температура: 425 ºC.
* В соответствии с EN 1092-1; ** В соответствии с EN 1759-1; *** В соответствии с API 602.
Ограничения по применению: Class 800 или ниже, в зависимости от выбранного типа присоединения.





Габаритные размеры, мм

Резьба или сварка SW (внахлёст)					PN 40		PN 63 / PN 100 *	CLASS 150 *	CLASS 300 *	CLASS 600 *
Размер	A	B	C	Масса, кг	E	Масса, кг	E	E	E	E
1/2"– DN15	90	60	105	1	150	2,6	165	165	165	165
3/4"– DN20	110	75	140	1,2	170	3,5	185	191	191	191
1"– DN25	130	93	155	2	200	4,6	230	216	216	216
11/4"– DN32	160	120	195	4,5	240	8,3	270	260	270	280
11/2"– DN40	160	120	195	4,5	240	9,5	270	260	270	280
2"– DN50	160	145	280	6	245	12	276	276	292	292

** Вес фильтра других стандартов присоединение по запросу.*

Спецификация материалов

Поз. №	Деталь	Материал
1	Корпус	A105 / 1.0432
2	Крышка	A105 / 1.0432
3	* Прокладка	Нерж. сталь / Графит
4	* Сетка фильтра	AISI 304 / 1.4301
5	Болты	A193 B7 / A194 2H
6	Пробка	A105 / 1.0432

** Поставляемые запасные части (под заказ).*
Крышка на болтах, только для 2" дюймов или DN 50.

