

Промышленные технологии и решения

ФИЛЬТРЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ IS116

ОПИСАНИЕ

Y-фильтры IS116 из ковanej стали являются применимыми ко всем типам паровых, водяных, масляных и воздушных систем. Их цель является - защищать конденсатоотводчики, регулирующие клапаны, трубопроводы, и т. д. от грязи и примесей, которые часто являются причиной повреждения и последующей потери энергии жидкостных систем.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Фильтр-сито колпачок со сливной пробкой.

ПАРАМЕТРЫ: Различные размеры сеток.
Продувочные клапаны.

ПРИМЕНЕНИЕ: Насыщенный пар, вода, масло, воздух и другой жидкости совместимый с конструкцией материалов.

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ: IS116 – коваяная сталь.

РАЗМЕРЫ 1/2" к 2"; DN 15 - DN 50.

СЕТКИ: По умолчанию 0,8 мм.
Другие по запросу.

СОЕДИНЕНИЯ: Внутренняя резьба ISO 7 Rp или NPT.
Фланцевый EN 1092-1 PN 40, PN 63 or PN 100.
Фланцевый ASME B16.5 Class 150, 300 or 600.
Сварной шов внахлест (SW) ASME 16.11.

УСТАНОВКА: Горизонтальная или вертикальная установка ниже по потоку.
См. IMI – Инструкции по установке и обслуживанию.



МАРКИРОВКА CE – ГРУППА 2 (PED) – европейский Директива		
КЛАСС 150	PN 40 – PN 100 СОРТ 300 – КЛАСС 800	Категория
1/2" - 2"	1/2" - 1 1/4" – DN15 - DN32	SEP
-	1 1/2" - 2" – DN40 - DN50	1 (CE marked)

ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПО КОРПУСУ							
ФЛАНЦЕВОЕ PN 40 *	ФЛАНЦЕВОЕ PN 63 *	ФЛАНЦЕВОЕ PN 100 *	ФЛАНЦЕВЫЙ КЛАСС 150 **	ФЛАНЦЕВЫЙ КЛАСС 300 **	ФЛАНЦЕВЫЙ КЛАСС 600 **	РЕЗЬБОВОЙ / КЛАСС SW 800 ***	СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	
40 бар (- 10 / 50 °C)	63 бар (- 10 / 50 °C)	100 бар (- 10 / 50 °C)	19,7 бар	51 бар	102 бар	136,2 бар	-29 / 38 °C
40 бар	63 бар	100 бар	19,3 бар	50 бар	100,1 бар	133,7 бар	50 °C
27,6 бар	43,5 бар	69 бар	10,2 бар	38,9 бар	77,5 бар	106,2 бар	300 °C
25,7 бар	40,5 бар	64,2 бар	8,4 бар	36,9 бар	74 бар	100,2 бар	350 °C
18,5 бар	46,2 бар	29,1 бар	5,6 бар	28,7 бар	57,7 бар	76,7 бар	425 °C

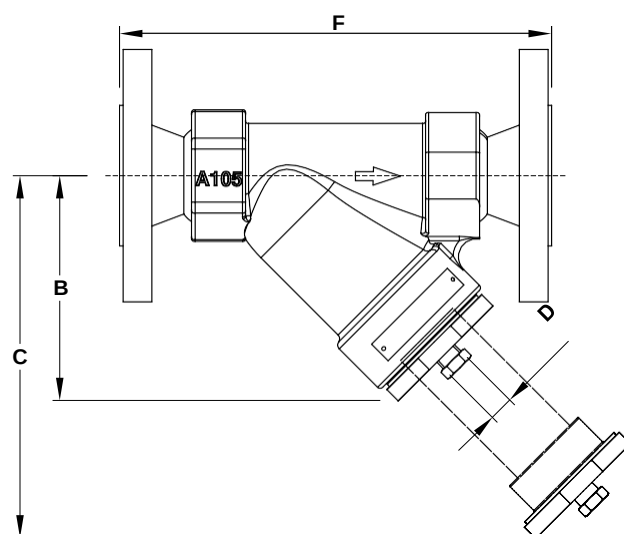
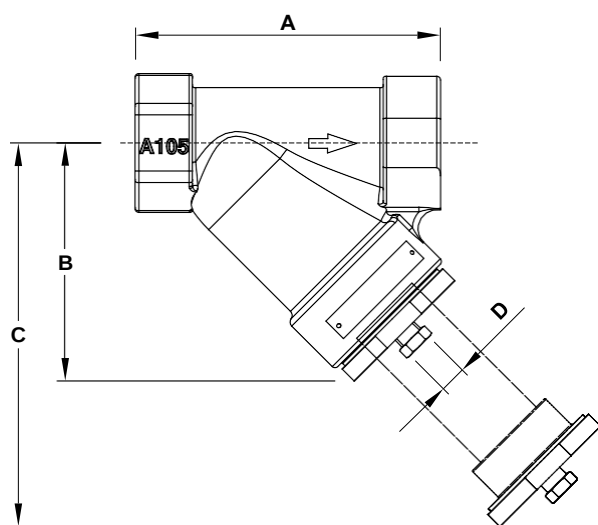
РМО – Максимальное рабочее давление: 136

бар. ТМО – Максимум операционный температура: 425 °C.

* Согласно к RU 1092-1; ** Согласно к RU 1759-1; *** Согласно к API 602.

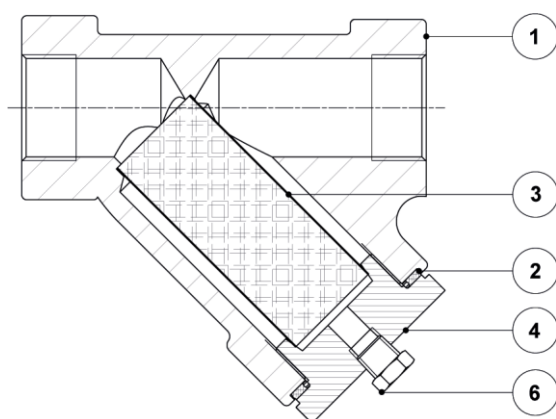
Тело ограничение условия Сорт 800 или ниже, в зависимости на тип из связи усыновленный.

Промышленные технологии и решения

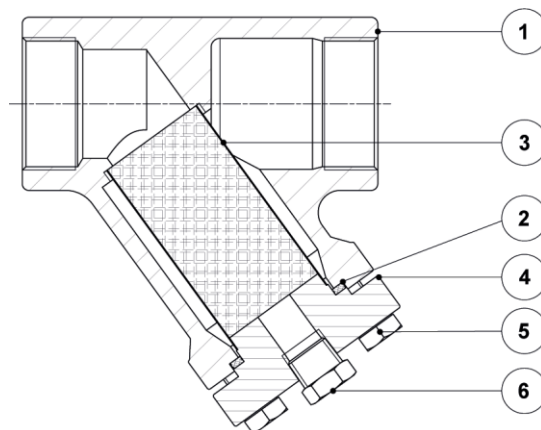


РАЗМЕРЫ (мм)												
РАЗМЕР	РЕЗЬБОВОЙ / SW					PN 40		PN 63 / PN 100 *	КЛАСС 150 *	КЛАС С 300 *	КЛАСС 600 *	
	A	Б	С	Д **	МАССА (кг)	Ф	МАССА (кг)	Ф	Ф	Ф	Ф	
1/2" – DN 15	90	60	105	1/4"	1	150	2,6	165	165	165	165	
3/4" – DN 20	110	75	140	1/4"	1,2	170	3,5	185	191	191	191	
1" – DN 25	130	93	155	1/4"	2	200	4,6	230	216	216	216	
1 1/4" – DN 32	160	120	195	1/4"	4,5	240	8,3	270	260	270	280	
1 1/2" – DN 40	160	120	195	1/4"	4,5	240	9,5	270	260	270	280	
2" – DN 50	160	145	280	1/2"	6	245	12	276	276	292	292	

* Для веса, необходимо проконсультироваться у производителя. ** Этот связ является резьбовой NPT.



1/2" к 1 1/2" – DN 15 - DN 40



2" – DN 50

МАТЕРИАЛЫ		
ПОЗ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	A105 / 1.0432
2	* Прокладка	Графит
3	* Фильтр -сетка	AISI 304 / 1.4301
4	Крышка	A105 / 1.0432
5	Болты	Сталь 8.8
6	Заглушка	A105 / 1.0432

* Доступны запасные части.

Индустриальные Технологии и Решения

ТОО «INTESO», 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Жандосова, дом 2

е-mail: inteso@inteso.kz, тел./факс: +7(727) 334.17.57