

## Фильтры Fig.34 DN250-DN400 с корпусом из стали

### Описание

Фильтры **Fig.34** имеют корпус из углеродистой стали и по умолчанию оснащаются сеткой из нержавеющей стали с перфорацией 3 мм.  
Возможна поставка фильтров с корпусами из низкотемпературной стали или нержавеющей стали.

### Опции

	Перфорация 0.8 мм, 1.6 мм и 5 мм
Сетки фильтров	Mesh 40, 100 и 200
	Из монели по запросу

### Соединения для продувочного клапана и дренажного клапана

В крышке фильтра возможно просверлить отверстия перечисленных диаметров для установки продувочного или дренажного клапана.

	Продувочный кран	Дренажный кран
DN250 - DN400	2"	2"

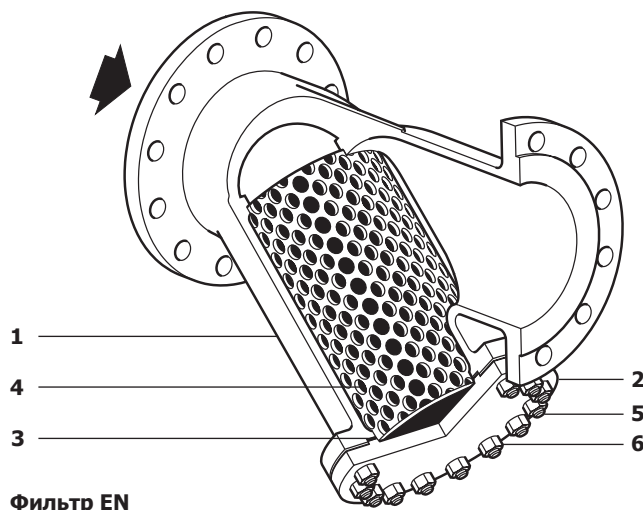
### DN и соединения

DN250, DN300, DN350 и DN400

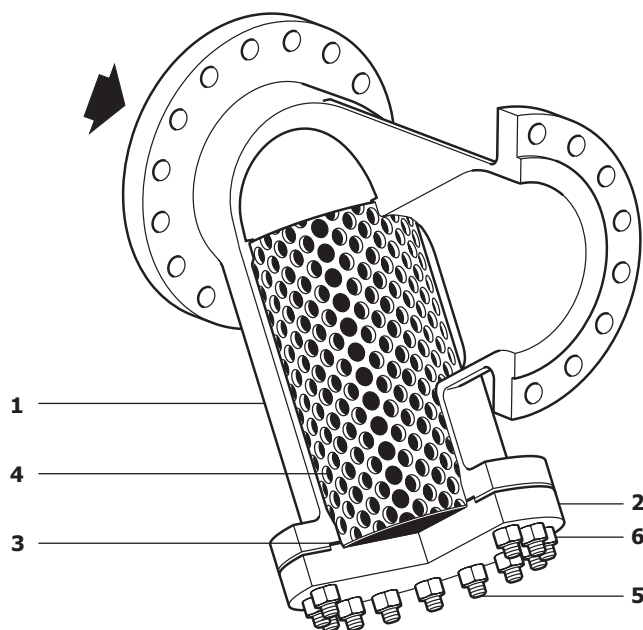
Стандартные фланцы:

- EN 1092 PN40, PN25 и PN16
- ASME B 16.5 класс 150 и ASME B 16.5 класс 300.
- JIS / KS 10 и JIS / KS 20.

По умолчанию поставляются фланцы исполнения 1 с соединительным выступом. По спецзаказу могут поставляться фильтры с другими исполнениями фланцев.



Фильтр EN



Фильтр ASME

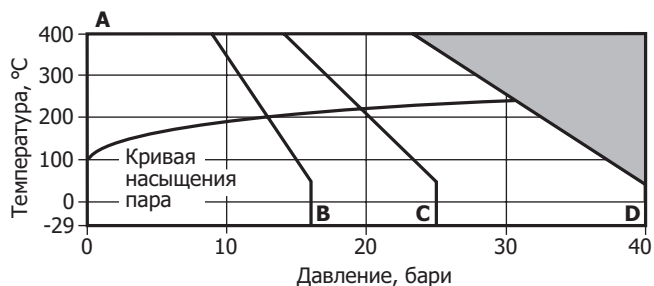
### Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус - EN	Углеродистая сталь
1	Корпус - ASME/JIS/KIS	Углеродистая сталь
2	Крышка - EN	Углеродистая сталь
2	Крышка - ANSI/JIS/KIS	Углеродистая сталь
3	Прокладка крышки	Графит армированный листовой
4	Сетка	Сталь нержавеющая
5	Шпильки	Сталь
6	Гайки	Сталь

## Коэффициент Kv

DN	DN250	DN300	DN350	DN400
Перфорация	950	1300	1800	2300
Мелкоячеистая сетка (Mesh)	850	1100	1500	1900

## Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

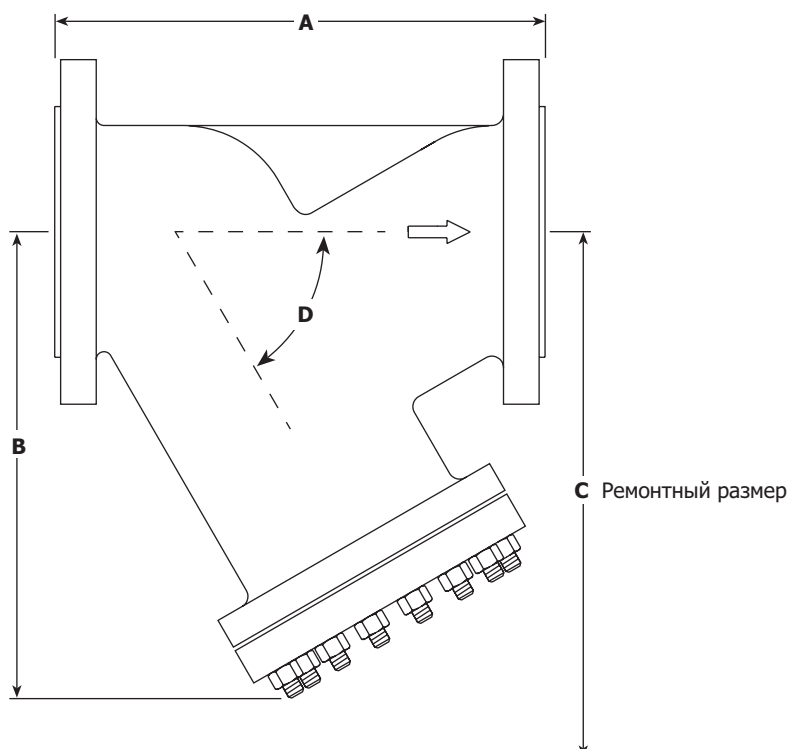
- A - B Фланцы EN 1092 Ру40
- A - C Фланцы EN 1092 Ру25
- A - D Фланцы EN 1092 Ру16

## Ограничение применения

Корпус соответствует нормали		PN40	
PMA	Максимальное допустимое давление	PN40	40 бари при 50°C
		PN25	25 бари при 50°C
		PN16	16 бари при 50°C
TMA	Максимальная допустимая температура	PN40	400°C при 23,8 бари
		PN25	400°C при 14,8 бари
		PN16	400°C при 9,5 бари
Минимальная допустимая температура		-29°C	
PMO	Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	PN40	30,7 бари при 237°C
		PN25	20 бари при 215°C
		PN16	13,2 бари при 196°C
TMO	Максимальная рабочая температура	PN40	400°C при 23,8 бари
		PN25	400°C при 14,8 бари
		PN16	400°C при 9,5 бари
Минимальная рабочая температура		-29°C	
Давление холодного гидротестирования		= 1,5 x PMA	

## Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	A	B	C	D	Площадь проходного сечения, мм <sup>2</sup>	Вес, кг		
						PN40	PN25	PN16
250	730	515	957	45°C	371800	212	197	187
300	850	570	1020	45°C	439000	259	236	222
350	980	620	1205	45°C	653400	448	419	396
400	1100	710	1340	60°C	641400	600	547	513



# Трубопроводная арматура

## Как заказать

Фильтр Fig.34 DN250, сетка из нержавеющей стали, перфорация 3 мм, фланцы PN16.

## Запасные части

Поставляемые запасные части изображены сплошными линиями. Детали, изображённые пунктирными линиями, как запасные части не поставляются.

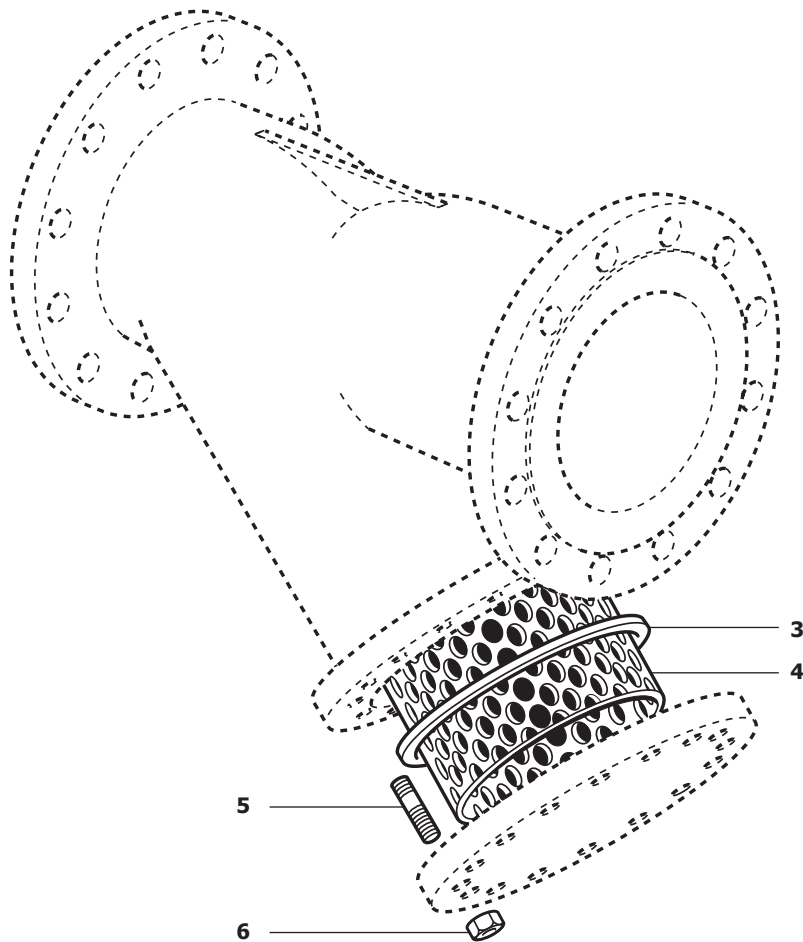
### Поставляемые запчасти

Сетка фильтра (укажите материал, тип сетки, модель и DN фильтра)	<b>4</b>
Прокладка крышки (3 шт.)	<b>3</b>

## Как заказать

При заказе всегда используйте наименования из таблицы "Поставляемые запчасти" и указывайте тип сетки, модел и DN фильтра.

**Пример:** Сетка из нержавеющей стали с перфорацией 3 мм для фильтра Fig.34, DN250.



7.5

## Рекомендуемые усилия затяжки

Деталь	DN	Кол.	или		Нм
			мм	мм	
5 и 6	250	16	1 1/4"	3/4" - 10UNC	160 - 180
	300	16	1 1/4"	3/4" - 10UNC	200 - 220
	350	20	1 1/4"	3/4" - 10UNC	220 - 240
	400	22	1 7/16"	7/8" - 9UNC	330 - 359