

## Фильтр Fig.37 с корпусом из чугуна SG

### Описание

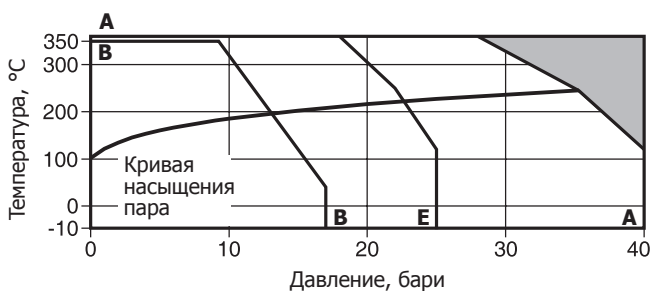
**Fig.37** - фланцевый фильтр "Y"-образного типа с корпусом из чугуна SG. Стандартная сетка для фильтров DN15 - DN80 имеет перфорацию 0,8 мм, для DN100 - DN200 - 1,6 мм. Возможна поставка фильтров с другими сетками из нержавеющей стали и из монеля. При необходимости в крышке фильтра может быть просверлено отверстие с резьбой для установки продувочного клапана.

### DN и соединения

DN15 - DN150 стандартные фланцы EN 1092 PN40 и ASME (ANSI) 150.

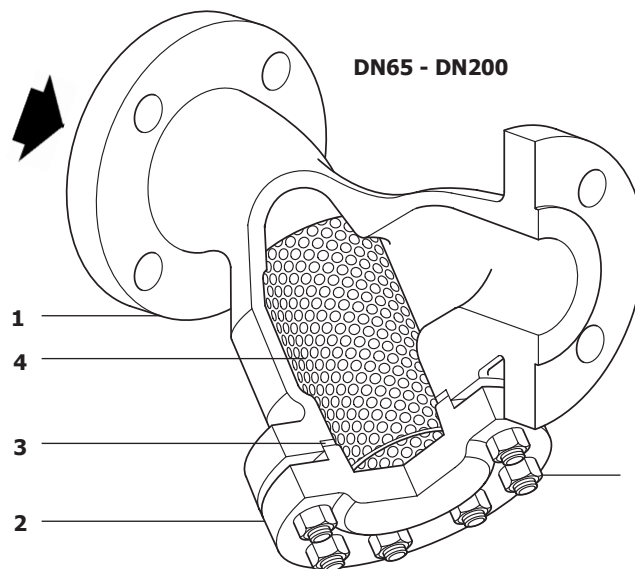
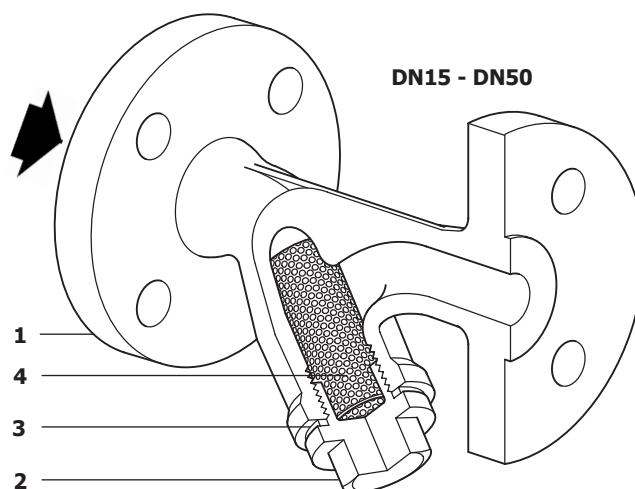
DN200 стандартные фланцы PN25 и ASME (ANSI) 150.

### Рабочий диапазон



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

**A - A** Фланцы EN 1092 PN40.  
**B - B** Фланцы ASME (ANSI) 150.  
**A - E** Фланцы EN 1092 PN25.



7.5

Корпус соответствует нормам	DN15 - DN150	PN40
	DN200	PN25
РМА Макс. допустимое давление	DN15 - DN150	40 бари при 120°C
	DN200	25 бари при 120°C
ТМА Максимальная допустимая температура		350°C
Минимальная допустимая температура		-10°C
РМО Макс. рабочее давление	DN15 - DN150	40 бари при 120°C
	DN200	25 бари при 120°C
ТМО Макс. рабочая температура	DN15 - DN150	350°C при 28,5 бари
	DN200	350°C при 17,5 бари
Минимальная рабочая температура		-10°C
Давление холодного гидротестирования	PN25	38 бари
	PN40	60 бари
	ASME (ANSI) 150	30 бари

### Материалы

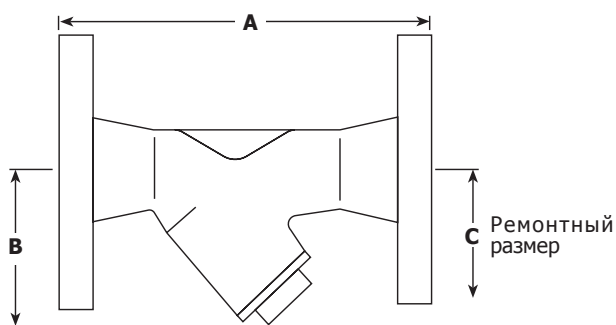
№ Деталь	Материал	
1 Корпус	Чугун SG	DIN 1693 GGG 40
2 Крышка 3.1.B	DN15 - DN50	Чугун SG DIN 1693 GGG 40
	DN15 - DN100	Сталь DIN 17245 C22.8
	DN125 - DN200	Сталь DIN 17245 GS C25N
3 Прокладка	Армированный графит	
4 Сетка	Сталь нерж. ASTM A240 316L	
5 Шпильки	DN65 - DN200	Сталь BS 4439 Gr. 8.8
Гайки	DN65 - DN200	Сталь BS 3692 Gr. 8

## Коэффициент Kv

	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
Перфорация 0,8, 1,6 и 3 мм	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
Mesh 40 и 100	5	8	13	22	29	46	72	103	155	237	340	588
Mesh 200	4	6	10	17	23	37	58	83	124	186	268	464

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

	ASME					Площадь сетки см <sup>2</sup>	Вес
	PN40	PN25	150				
	A	A	A	B	C		
DN15	130	-	122	70	110	25	1,85
DN20	150	-	142	80	130	42	2,80
DN25	160	-	156	95	150	71	3,50
DN32	180	-	176	135	225	135	6,20
DN40	200	-	200	145	240	161	7,40
DN50	230	-	230	175	300	251	11,20
DN65	290	-	291	200	335	352	20,00
DN80	310	-	311	210	340	360	24,00
DN100	350	-	350	255	415	540	36,00
DN125	400	-	398	300	510	840	60,00
DN150	480	-	482	345	575	1 115	83,00
DN200	-	600	600	435	730	1 905	148,00



Показан фильтр DN15 - DN50

## Информация о безопасности, монтаже и обслуживании

Полная информация содержится в Паспорте - Руководстве по монтажу и эксплуатации (IM-S60-18), прилагаемой к каждому изделию.

### Внимание:

Прокладка армирована нержавеющей сталью. Не порежьте руки об острые края.

## Опции

### Сетки

Нержавеющая сталь	Перфорация	1.6 мм	(DN15 - DN80)
		3.0 мм	(DN15 - DN200)
	Mesh	40, 100 и 200	
Монель	Перфорация	0.8 мм	(DN15 - DN80)
		3.0 мм	(DN15 - DN200)
	Mesh	100	

## Соединения для продувочного клапана и дренажного клапана

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

	Продувочный клапан	Дренажный клапан
DN15	1/4"	1/4"
DN20 и DN25	1/2"	1/2"
DN32, DN40 и DN50	1"	3/4"
DN65 - DN125	1 1/4"	3/4"
DN150 и DN200	2"	3/4"

## Как заказать

**Пример:** Фильтр Fig.37, фланцы PN40 с сеткой из нержавеющей стали с перфорацией 0,8 мм.

## Запасные части

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

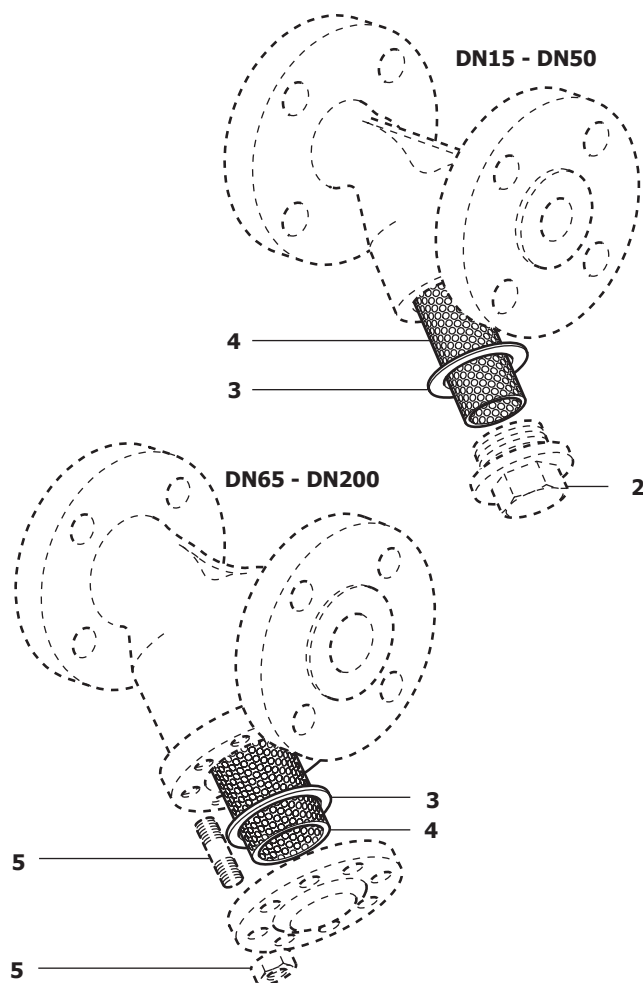
### Поставляемые запчасти

Сетка	4
(указать материал, перфорацию, тип и DN фильтра)	
Прокладка	(3 шт.) 3

### Как заказать

При заказе запасных частей используйте описание из таблицы "Запасные части", указывая тип сетки, модель и DN фильтра.

**Пример:** Сетка из нержавеющей стали с перфорацией 0,8 мм для фильтра Fig.37, DN65.



## Рекомендуемые усилия затяжки

Дет.	Кол.	DN	или мм	Нм	
2	1	DN15	22	M28	50 - 55
	1	DN20	27	M32	60 - 66
	1	DN25	27	M42	100 - 110
	1	DN32	46	M56	250 - 275
	1	DN40	50	M60	250 - 275
	1	DN50	60	M72	310 - 340
5	8	DN65	19	M12 x 35	20 - 24
	8	DN80	19	M12 x 35	30 - 35
	8	DN100	24	M16 x 45	50 - 55
	8	DN125	30	M20 x 50	80 - 88
	8	DN150	30	M20 x 55	100 - 110
	12	DN200	36	M24 x 65	90 - 100