

## Фильтр сетчатый стальной серия SF2.00I, Mankenberg (Германия)

DN 25 - 400, PN 0,6 - 10,0 МПа, Tmaxc. +200 °C, фланец/фланец

### Описание

Фильтр SF 2.00 имеет штампосварную конструкцию корпуса с дренажными заглушками в его верхней и нижней частях. Плоский фильтрующий элемент расположен перпендикулярно потоку рабочей среды, что обеспечивает малый перепад давления на грязеуловителе и большое количество собранных механических частиц.

Рекомендуется устанавливать грязеуловители номинальным диаметром от DN 200 и выше крышкой корпуса в верхнем положении.

Грязеуловитель SF 2.00 может быть оснащен манометрами на входе и выходе.

### Технические характеристики

Фланцевое присоединение DN	25-1000
Номинальное давление PN	0,6-10,0 МПа
Температура	450°C
Рабочие среды	жидкости, газы и пар

### Материалы

Номинальный диаметр	DN 25 - 80	DN 100 - 150	DN 200 - 400
Корпус	St 37-2	St 37-2	St 37-2
Уплотнение	Nova Universal	Nova Universal	Nova Universal
Сетчатый элемент	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Рама сетчатого элемента	нержавеющая сталь	чугун опционально нержавеющая сталь	оцинкованная сталь опционально нержавеющая сталь

### Стандарт

- + сварной корпус из стали
- + сетчатый элемент из нержавеющей стали
- + дренажная заглушка в крышке и нижней части корпуса

### Опции

- + полностью из нержавеющей стали
- + размер ячейки 0,1-10 мм
- + манометры до и после сетчатого элемента
- + различные материалы уплотнений
- + специальные типы присоединений

### Типы ячеек\*

Размер ячейки (мм)				
Сетчатый элемент №	3	4	5	7
размер ячейки	0,25	0,5	1	2,5

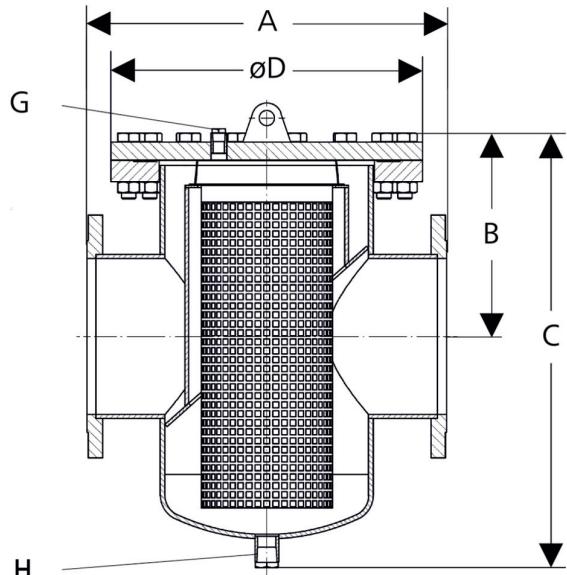
\* - данные по падению давления на фильтре в зависимости от типа ячейки предоставляются по запросу

### Масса (кг)

Номинальное давление	Номинальный диаметр DN							
	25	32	40	50	65	80	100	125
PN 1,6	-	-	-	-	25	35	45	55
PN 4,0	12	15	19	28	35	45	70	90

Номинальное давление	Номинальный диаметр DN				
	200	250	300	350	400
PN 0,6, 1,0	85	145	205	310	430
PN 1,6	120	160	215	340	510
PN 2,5	170	250	320	460	650

Размеры и масса под DN 500-1000 по запросу.



### Размеры (мм)

Разм.	PN	Фланцевое присоединение DN							
		25	32	40	50	65	80	100	125
A		160	180	200	230	290	310	350	400
B		140	140	160	190	200	200	230	260
B*	AO	250	250	310	350	360	360	430	490
C	PN 4,0	200	200	240	320	340	340	400	470
Ø D		185	185	200	235	270	270	300	375
E		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4

\* расстояние, необходимое для извлечения сетчатого элемента

Разм.	PN	Фланцевое присоединение DN				
		200	250	300	350	400
A	0,6-1,6	500	600	700	800	900
A	2,5	550	650	750	900	950
B		310	360	420	480	550
B*	AO	750	900	1050	1150	1350
C	PN2,5	600	700	820	930	1050
Ø D		450	530	580	710	750
E		G1	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/2	G1 1/2

\* расстояние, необходимое для извлечения сетчатого элемента

### Сетчатый элемент

Сетчатый элемент	Размер ячейки (мм)	Эффективная проходная площадь (%)	Стандарт
№ 3	0,25	41	
№ 4	0,5	51	DN 25-150
№ 5	1,0	67	DN 200-500
№ 7	2,5	69	DN 600-1000