



Грязеуловители

Грязеуловители	Конструкция	Соединение	Номинальное давление при 20°C	Материал корпуса	Стр.
	Грязеуловители	G 1/2 G 3/4 G 1 G 1 1/4 G 1 1/2	12 бар	Полипропилен	8.3
	Грязеуловитель с корзиной	G 3 A ISO 228	8 бар	Полипропилен	8.4



Грязеуловители, макс. 12 бар

Стандартные грязеуловители для промышленного применения.

Рабочее давление до 12 бар. Большие фильтрующие поверхности.

Тонкость фильтрации обозначена цветами:

0,6 мм = красный,

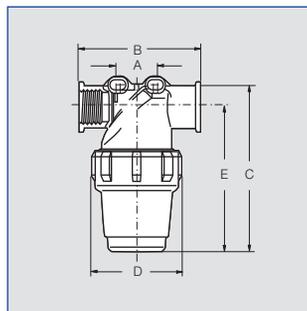
0,3 мм = синий,

0,2 мм = зеленый.

Просты в обслуживании.

Прочные конструкции.

Компактные габариты.



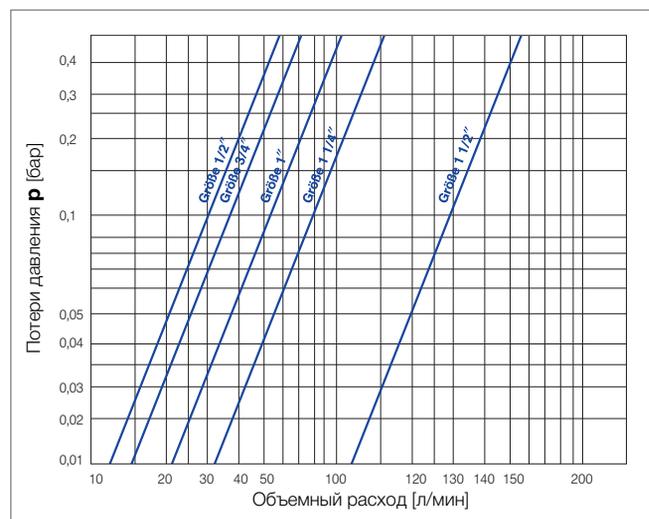
Тип		Габариты [мм]					Вес [кг]	
		Соединение	A	B	C	D		E
S. GA 2.	S. GI 2.	G 1/2	27	97	140	74	118	200
S. GA 3.	S. GI 3.	G 3/4	27	97	140	74	118	200
S. GA 4.	S. GI 4.	G 1	40	112	175	86	143	300
S. GA 5.	S. GI 5.	G 1 1/4	39	146	280	116	239	630
S. GA 6.	S. GI 6.	G 1 1/2	39	146	280	116	239	630

Диапазон температур и давлений

T	P _{max}
20 °C	12 бар
60 °C	7 бар

	№ заказа			Стандартное сито Стандартный фильтр		Прочие фильтры			
	Тип	Размер	Материал корпуса. Код*	[мм]	Тип (синий)	[мм]	Тип (красный)	[мм]	Тип (зеленый)
Внешн. резьба	S. GA 2.	012.	53	0,3	S. 000. 012. 00. 26. 03	0,6	S. 000. 012. 00. 26. 06	0,2	S. 000. 012. 00. 26. 02
	S. GA 3.	034.	53	0,3	S. 000. 012. 00. 26. 03	0,6	S. 000. 012. 00. 26. 06	0,2	S. 000. 012. 00. 26. 02
	S. GA 4.	100.	53	0,3	S. 000. 100. 00. 26. 03	0,6	S. 000. 100. 00. 26. 06	0,2	S. 000. 100. 00. 26. 02
	S. GA 5.	114.	53	0,3	S. 000. 114. 00. 26. 03	0,6	S. 000. 114. 00. 26. 06	0,2	S. 000. 114. 00. 26. 02
	S. GA 6.	112.	53	0,3	S. 000. 114. 00. 26. 03	0,6	S. 000. 114. 00. 26. 06	0,2	S. 000. 114. 00. 26. 02
Внутр. резьба	S. GI 2.	012.	53	0,3	S. 000. 012. 00. 26. 03	0,6	S. 000. 012. 00. 26. 06	0,2	S. 000. 012. 00. 26. 02
	S. GI 3.	034.	53	0,3	S. 000. 012. 00. 26. 03	0,6	S. 000. 012. 00. 26. 06	0,2	S. 000. 012. 00. 26. 02
	S. GI 4.	100.	53	0,3	S. 000. 100. 00. 26. 03	0,6	S. 000. 100. 00. 26. 06	0,2	S. 000. 100. 00. 26. 02
	S. GI 5.	114.	53	0,3	S. 000. 114. 00. 26. 03	0,6	S. 000. 114. 00. 26. 06	0,2	S. 000. 114. 00. 26. 02
	S. GI 6.	112.	53	0,3	S. 000. 114. 00. 26. 03	0,6	S. 000. 114. 00. 26. 06	0,2	S. 000. 114. 00. 26. 02

* Код 53 = полипропилен



Корректирующие коэффициенты с Δp

Вязкость мПа	Корзина – размер ячеек [мм]		
	0,6	0,3	0,2
1 (вода)	1,0	1,2	1,4
100	1,6	1,9	2,0
200	1,7	2,2	2,3



Грязеуловитель с корзиной, макс. 8 бар

Грязеуловитель с большой пропускной способностью и низким уровнем сопротивления

оснащен специальным устройством для отклонения потока, которое предотвращает загрязнение фильтровального элемента непосредственно перед выходным отверстием и способствует оседанию частиц грязи на дне фильтра, которые можно по сточному отверстию в нецентральной части совершенно просто устранить.

Грязеуловитель оснащен креплением для двух манометров, которые осуществляют контроль за сопротивлением фильтров. В наличии фильтровальные элементы разных видов.



Общая длина

Общая высота

Грязеуловитель с ситом

№ заказа			Размер ячеек сита
Тип	Размер	Материал	
SGA.2	300	53 (Полипропилен)	500 мкм / 32 меш
SGA.3	300	53 (Полипропилен)	360 мкм / 50 меш
SGA.4	300	53 (Полипропилен)	170 мкм / 100 меш
SGA.5	300	53 (Полипропилен)	135 мкм / 120 меш

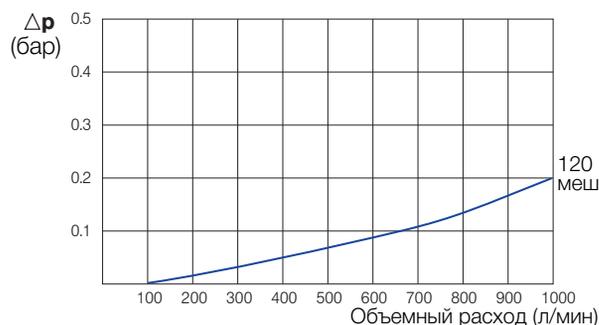
Пример заказа: Тип + Размер + Материал = № заказа
SGA.2 300 53 SGA.2. 300. 53

Фильтровальный элемент

№ заказа			Размер ячеек сита
Тип	Размер	Материал	
S.002	300.00	26 (Сталь 1. 4301)	500 мкм / 32 меш
S.003	300.00	26 (Сталь 1. 4301)	360 мкм / 50 меш
S.004	300.00	26 (Сталь 1. 4301)	170 мкм / 100 меш
S.005	300.00	5A (Полиэстер/сталь 1. 4301)	135 мкм / 120 меш

Пример заказа: Тип + Размер + Материал = № заказа
S.002 300.00 26 S.002. 300.00. 26

Диаграмма потери давления



Технические характеристики

Площадь фильтрующей поверхности	860 см ²
∅ фильтрующего элемента	145 мм
Высота ф.э.	320 мм
∅ впускного (выпускного) отверстия	3"'''
∅ соединения манометра	1/4"
Максимальное рабочее давление	8 бар