

Промышленный пылевой фильтр P-GS из спеченной высококачественной стали для фильтрации газов, жидкостей и пара



ultrafilter P-GS

■ Фильтр Ultrafilter P-GS предназначен для удаления частиц из газов, жидкостей и пара.

■ P-GS представляет собой регенируруемую бесшовную трубку из спеченной высококачественной нержавеющей стали. Возможность фильтрации частиц размером от 1 до 25 мкм.

Особенности и преимущества

■ Высокая устойчивость к воздействию пара и агрессивных газов.

■ Пористость превышает 50%, благодаря чему гарантирована высокая емкость относительно твердых частиц и хороший расход при малой разнице давлений.

■ Регенерация в ультразвуковой ванне.

Сферы применения

- Пивоваренное производство
- Химическая промышленность
- Обработка и переработка молока
- Электронная промышленность
- Ферментационные процессы
- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Производство пластмасс
- Производство упаковки

Характеристики:	Полезные качества:
Фильтрующая среда и концевые элементы из нержавеющей стали	Высокая устойчивость к большинству жидкостей, газов и агрессивных паров
Удаление частиц размером 1 мкм, 5 мкм и 25 мкм (98% для пара и 100% для газов)	Точно определяемый уровень отделения частиц
Фильтрующий материал из спеченной нержавеющей стали с пористостью выше 50%	Высокая поглощающая способность, высокий уровень потока при незначительном перепаде давлений
С возможностью многократной регенерации в ультразвуковой ванне	Минимальные затраты на фильтрацию, особенно при больших количествах загрязнений
Технология с применением нержавеющей стали	Не требуется применение добавок или других связующих веществ
Предлагается в 13 типоразмерах	Оптимальная адаптация к соответствующему применению и производительности
Компоненты из нержавеющей стали	Температурный диапазон от -20 °C до 210 °C

Коэффициент пересчета для температуры					
Температурная пара	°C	110	121	140	160
	°F	212	250	285	320
Коэффициент пересчета		0.5	1	2	3

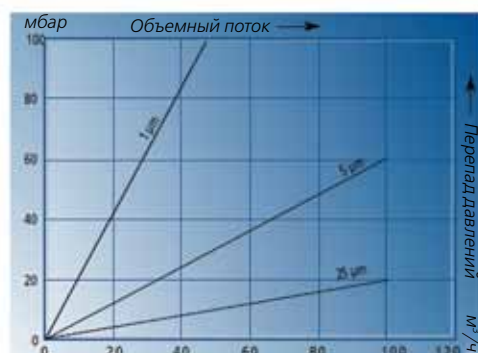
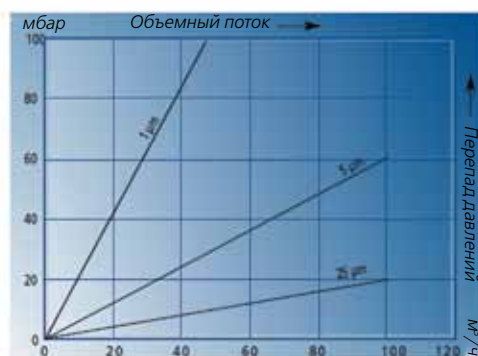
Размеры					
Элемент	A, мм	B, мм	Ø C*	Ø Dмм	CF
03/10	76	12	3/4"	42	0,12
04/10	104	12	3/4"	42	0,17
04/20	104	14	1"	52	0,19
05/20	104	14	1"	52	0,25
05/25	128	14	1"	62	0,32
07/25	180	14	1"	62	0,47
05/30	128	16	2"	86	0,46
07/30	180	16	2"	86	0,68
10/30	254	16	2"	86	1,00
15/30	381	16	2"	86	1,55
20/30	508	16	2"	86	2,10
30/30	762	16	2"	86	3,28
30/50	762	16	3"	140	5,89



Материалы	
Фильтрующая среда	Фильтрующая трубка из спеченной нержавеющей стали 316L
Концевые элементы	Нержавеющая сталь 304
Уплотняющий материал	Пластик-сталь*
Уплотнительные кольца	ЕРМ**
* > 150°C сваренные концевые элементы ** силикон, Buna N, витон,	

Поверхность фильтрации	Абсолютный уровень задержания
494 см² на 10" элемент (10/30) (250 мм)	1 мкм, 5 мкм, 25 мкм
Температурный диапазон	Макс. перепад давлений
От -20 °C до 210 °C	5 бар

Мощность потока 10" P-GS элемента - воздух (1 бар, 20 °C)



Мощность 10" P-GS элемента - насыщенный пар 121 °C

ООО «Сервис Групп»

г. Москва, 117405,
ул. Дорожная, д. 60Б
тел.: +7 (495) 268 01 88
e-mail: info@ultra-filter.su
www.ultra-filter.su

Производитель оставляет за собой право на технические изменения.