

Элемент фильтрующий



Элемент фильтрующий предназначен для очистки природного газа, других неагрессивных газов, газозвудушных смесей и воздуха от механических примесей, аэрозольной и капельной жидкости (водомаслянные аэрозоли), конденсата, кранового масла и др. загрязнений.

Материал фильтрующего элемента - композиция термополимеров на основе полипропилена.

Устойчив к агрессивным средам, не подвержен коррозии, не создает вторичных загрязнений очищенной среды

волокнами фильтроэлемента.

Фильтроэлементы представляют собой сложную многослойную конструкцию с изменяемой пористостью слоев из волокон термополимеров на основе полипропилена, изготовленные методом пневмоэкструзии.

Фильтроэлемент может изготавливаться как в варианте с металлическим каркасом, так и без каркаса, в зависимости от условий эксплуатации и среды, которая фильтруется. При наличии в составе газа разного количества влаги, масла и механических загрязнений, конструкция фильтроэлемента может изменяться и иметь различные слои, каждый из которых выполняет надлежащую ему функцию по очистке среды.

Фильтрующий элемент обеспечивает номинальную тонкость фильтрации - 5-10 мкм. Имеет разные габаритные размеры, в зависимости от Ду.

Применяется для очистки одно- и многокомпонентных газов (воздух, азот, аргон, природный газ и других неагрессивных газов) от:

- смолистых веществ,
- пыли,
- песка,
- металлической окалины и других твердых частиц и различных примесей.

Используется в

- газораспределительных станциях (ГРС),
- газорегуляторных пунктах (ГРП),
- газорегуляторных установках (ГРУ),
- в специальных боксах или зданиях промышленных и коммунальных предприятий.

Фильтр	Ду	Фильтрующий элемент	Диаметр, мм	Высота, мм	Степень фильтрации, мкм
ФГ-50	50	ЭФВ 04-03	128	136	5 -10
ФГ-80	80	ЭФВ 04-04	128	215	5 -10
ФГ-100	100	ЭФВ 04-04	128	215	5 -10
ФГ-150	150	ЭФВ 04-02	237	314	5 -10
ФГ-200	200	ЭФВ 04-01	315	620	5 -10