

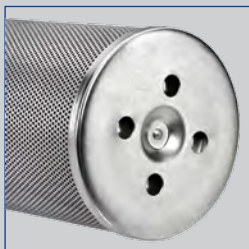
Фильтрующие картриджи Серия ВУА



Для адсорбции газообразных пахучих веществ и примесей

Для улучшения качества воздуха в помещениях офисов, гостиниц и аэропортов

- Доступны с различными типами угля для различных областей применения и условий эксплуатации
- Цилиндр из перфорированной листовой стали, нержавеющей стали или пластика, доступны варианты исполнения различной длины
- Пластиковые цилиндры коррозионно-стойкие; картриджи можно легко и полностью утилизировать путем сжигания
- Простой монтаж и надежное уплотнение благодаря тройному байонетному креплению
- Подходят для установки в каналные фильтр боксы



Картриджи для фильтров
с активированным углем
серия ВУА, конструкция
STA

Фильтрующие картриджи

Общая информация

Серия

BYA

Общая информация
Размеры и вес

Описание



Картриджи для фильтров с активированным углем серия BYA, конструкция PLA

Применение

- Картриджи для фильтров с активированным углем серии BYA для адсорбции из приточного или рециркуляционного воздуха пахучих и вредных веществ, находящихся в газообразной форме, углеводов и микропримесей, неорганических соединений

Конструкция

- PLA: Корпус из пластика
- GAL: Корпус из оцинкованной стали
- STA: Корпус из нержавеющей стали

Типоразмеры [мм]

- D × H

Дополнительные комплектующие

Особые характеристики:

- Цилиндр с профилированной основой и защитными пластинами
- По запросу фильтрующие картриджи с активированным углем могут поставляться с другими типами угольного фильтрующего материала для удовлетворения специальных требований, например, для адсорбции серы и хлора

Исполнение

- Стандартная конструкция с плоским секционным уплотнением

Материалы и покрытие поверхностей

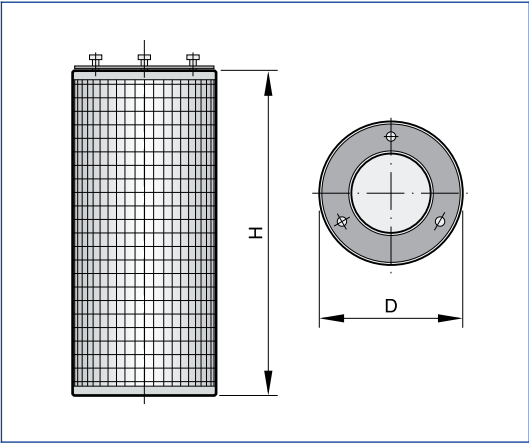
- Палочки активированного угля
- Корпус из оцинкованной листовой стали или нержавеющей стали

Технические характеристики

Параметр	Значение	Метод
СТС (абсорбция четыреххлористого углерода)	> 60 %	ASTM D3467
Адсорбция толуола	> 14 %	-
Содержание воды	< 3 %	ASTM D2867
Содержание пепла	~ 8 %	ASTM D2866
Сухая объемная плотность	480 - 500 г/л	ASTM D2854
Покрывтие BET	> 1100 м²/г	BET-N2
Твердость	> 99 %	ASTM D3802
Иодный индекс	> 99 мг/г	ASTM D4607
Точка воспламенения	> 375 °C	ASTM D3466
Диаметр гранул	3 мм	-
Максимальная рабочая температура	50°C	-
Максимальная относительная влажность	70 %	-

Размеры

Чертеж BYA



9 Стандартная конструкция

Указан чистый вес, без учета упаковки.

Размеры [мм] и вес [кг]
BYA-PLA

Типоразмер		①		②	③	④	⑤	⑥
D	H	л/с	м³/ч	Па	с	л	мм	~ кг
145	450	42	150	80	0.1	4.3	26	3
145	600	56	200	120	0.1	5.7	26	3

- ① Номинальный расход воздуха
- ② Перепад давления
- ③ Время контакта
- ④ Объем активированного угля
- ⑤ Толщина слоя
- ⑥ Вес

BYA-GAL/STA

Типоразмер		①		②	③	④	⑤	⑥
D	H	л/с	м³/ч	Па	с	л	мм	~ кг
145	450	42	150	70	0.1	4.3	26	4
145	600	56	200	95	0.1	5.7	26	5

- ① Номинальный расход воздуха
- ② Перепад давления
- ③ Время контакта
- ④ Объем активированного угля
- ⑤ Толщина слоя
- ⑥ Вес