

Серия фильтров CSD-C Lenticular с активированным углем

Cobetter CSD-C® Lenticular – это серия фильтров с добавкой активированного угля в волокна дерева.

Подходит для производств, требующих адсорбцию активированным углем. Это уменьшает утечку угля и имеет ряд преимуществ перед традиционными методами угольной фильтрации.



Применение

Фармацевтика	Еда и напитки	Химия
Антитела/Глюкоза/Витамины LVP/SVP Продукты крови	Органические вещества в напитках И осветление фруктовых соков	Органические нечистоты – Осветление катализатора

Условия работы

Макс. Температура	80 °C
Дифференц Давление	2.4 bar
Поток:	3-6 L/min/m ²
Стерилизация паром	30min @121°C

Биологическая безопасность

Эндотоксины < 0.25

Преимущества серии угольных фильтров CSD-C

Безопасность	Порошковый активированный уголь	Серия CSD-C
Чистота	Порошок, горячий, опасен для легких	Практически нет загрязнения углем; Уменьшен риск воспламенения
Загрязнение	Частичная, отдельные части могут вызывать	Чист и безопасен; Мало остаточного углерода
Требуемое время на фильтрацию	Продолжительное время	Быстро фильтрует
Процесс	Необходим идущий вниз поток чтоб избавиться от угольной пыли	Нет необходимости убирать пыль

Информация для заказа

	Removal Ratings	Diameter	End Cap	Number of Lenses	Seal Material	Application
CSD-C	0500=5.0-12.0µm	12=12"	DOE=Double open end	S =7 Lenses	S=Silicone	F=Food & Beverage
		16=16"	TC=222 O-ring/flat cap	N =9 Lenses	E=EPDM	P=Pharmaceutical
				X =10 Lenses	V=Viton	C=Chemicals
				Q =11 Lenses	F=PTFE	