

Генератор тестового аэрозоля для проверки HEPA и ULPA-фильтров с соплом Коллисона **KitAseptica DOP TEST® M**



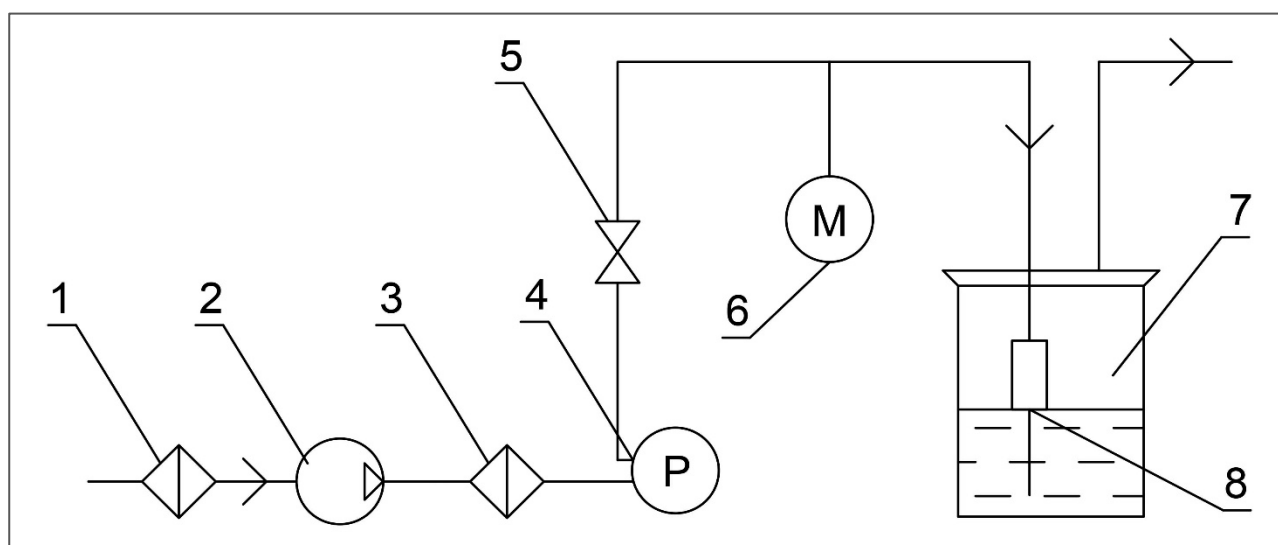
Описание

Генератор KitAseptica DOP TEST® M служит для получения тестового аэрозоля с заданными свойствами и предназначен для проверки HEPA и ULPA-фильтров систем приточной и вытяжной вентиляции при аттестации чистых помещений и ламинарных боксов.

Благодаря нержавеющей стали корпус прибора может использоваться в чистых помещениях, так как легко очищается от загрязнений и дезинфицируется.

Встроенный компрессор дает возможность работать на месте без дополнительного обеспечения сжатым воздухом.

Генератор имеет защиту от повышенного давления, на входе встроен фильтр тонкой очистки (рейтинг фильтрации 0,2 мкм и более).



Принципиальная схема генератора тестового аэрозоля KitAseptica DOP TEST® M
1 – предфильтр; 2 – компрессор; 3 – фильтр; 4 – ротаметр с регулятором расхода;
5 – обратный клапан; 6 – датчик давления; 7 – емкость с рабочей жидкостью;
8 – распылительная система на основе сопла Коллисона.

Технические характеристики

Материал корпуса	сталь AISI 304
Габаритные размеры корпуса, мм	270x170x205
Масса корпуса в сборе, кг	4,5
Средний размер частиц, $\mu\text{м}$	0,3
Емкость для рабочей жидкости, мл	100
Производительность (расход жидкости DEHS), г/ч	3 (при 1 л/мин)
Производительность по объему, л/мин (пропускная способность компрессора)	0,1 - 1
Допустимые рабочие жидкости	DOP, DEHS, вазелиновое масло
Рабочее давление встроенного компрессора, атм.	от 0 до 2
Потребляемая мощность, Вт	120
Электрическое питание, В (Гц)	220 (50)

Состав комплекта

№	Наименование	Количество
1	Генератор тестового аэрозоля в сборе	1
2	Кабель питания (1м)	1
3	Емкость с диоктилсебацинатов (DEHS), объем 0,25 л	1
4	Пневмотрубка (полиуретан) 2м; $\varnothing 8 \times 1$ м	1
5	Паспорт и валидационные протоколы (IQ, OQ, PQ)	1
6	Протокол аттестации с программой и методикой испытаний	1
7	Чемодан (Кейс)	1

Дополнительные опции и расходные материалы к генератору аэрозоля KitAseptica DOP TEST®

1		Циклонный сепаратор для генераторов тестового аэрозоля KitAseptica DOP TEST® и KitAseptica DOP TEST® C
2		Диоктилсебацинатов – 0,25 л. жидкость для генератора тестового аэрозоля
3		Диоктилсебацинатов – 1 л. жидкость для генератора тестового аэрозоля
4		Диоктилсебацинатов – 5 л. жидкость для генератора тестового аэрозоля
5		Диоктилсебацинатов – 10 л. жидкость для генератора тестового аэрозоля