

Фильтры воздуха ФВ



Назначение

Предназначены для окончательной очистки воздуха, поступающего на питание пневматических приборов и средств автоматизации от механических примесей и масла.

Применяется перед исполнительными механизмами пневмоавтоматики в химической, нефтехимической пищевой и других отраслях.

- ФВ-25-02 - с максимальным расходом воздуха 25 м³/час

По индивидуальному заказу возможно изготовление фильтров исполнения Ор в коррозионно-стойком исполнении, устойчивых к воздействию окружающего воздуха с концентрацией сероводорода до 3 мг/м³.

Описание

Выпускается в двух модификациях:

- ФВ-6-03 - с максимальным расходом воздуха 6 м³/час;

Климатическое исполнение фильтров УЗ по ГОСТ 15150, но для работы при температурах от минус 50 до плюс 60 °С

Технические данные:

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ФВ 6-03	ФВ 25-02
Максимальный расход воздуха, м3/час	6	25
Допустимое давление на входе, МПа (кгс/см2)	0,8 (8) 0,3 (3)	
максимальное		
минимальное		
Падение давления в фильтрах при нижнем значении давления на входе и максимальном расходе, МПа (кгс/см2)	Не более 0,02 (0,2)	
Класс загрязнённости воздуха по ГОСТ 17433 на выходе при 5 классе на входе, не ниже	1 класс	
Размер твёрдых частиц на выходе, мкм, не более	5	

Степень очистки воздуха фильтром в течение 45000 ч работы фильтрующего элемента, не ниже %	99,95	
Габаритные размеры, мм, не более	120x106x \varnothing 53	145x140x \varnothing 90
Масса, кг, не более	0,3	0,8
Средний срок службы, лет, не менее	10	
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию	

