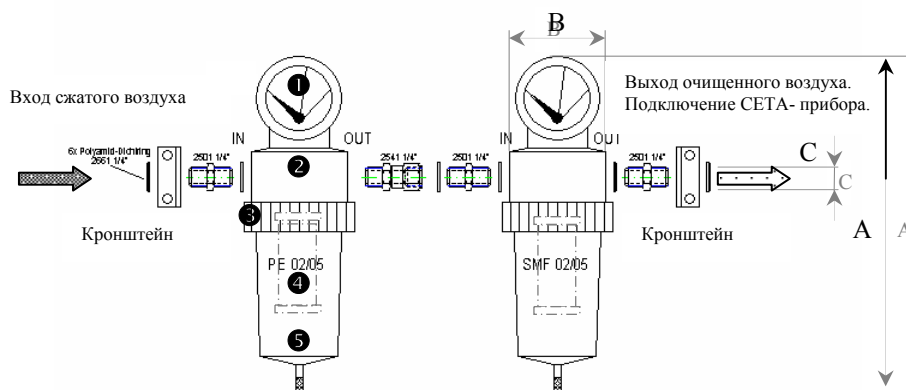




Устройство

Сборный фильтр состоит из двух последовательно включенных воздушных фильтров и манометров. Оба фильтра можно гибко приспособлять к условиям производства.

Схема включения



Составные элементы

1 Манометр	2 Верхняя часть корпуса	3 Корпусная гайка
4 Элемент фильтра	5 Нижняя часть корпуса	

Размеры

A = 225 мм	B = 70 мм	C = G 1/4"
------------	-----------	------------

Вес

1,0 кг (содержит 0,35л) одной ступени

Среда

Воздух или нейтральный газ (предварительно очищенный)

Материал

Поверхности:	Полиэфирная смола (порошковое покрытие)
Корпус:	Алюминий, литье под давлением
Корпусная гайка:	Алюминий
Манометр :	Пластмасса
Уплотнение:	О- кольцо из пербунана

Давление воздуха

Максимально допустимое давление: 16 bar

Элементы фильтра



Технические данные

1. Первая ступень фильтра (PE- фильтрующий элемент)
 Агломерированный полиэтилен
 Величина пор 25мкм
 Отделение твердых частиц, масла и воды
2. Вторая ступень фильтра (SMF- фильтрующий элемент)
 Полиуретановые микроволокна
 Величина пор 0,01 мкм
 Степень очистки 99,99999 %
 Остаточное содержание масла 0,01 мг/м³

Принцип действия

1-я ступень фильтра (с PE-фильтр. элементом): мелкая пыль в поступающем сжатом воздухе задерживается на поверхности и в глубине фильтрующего материала. Воздействием различных механизмов фильтрации, таких, как разделение посредством эффекта столкновения и просеивания, частицы, превышающие размер 25 мкм, фильтром не пропускаются.

2-я ступень фильтра(с SMF-фильтр. элементом): эффективная 2-ступенчатая фильтрация посредством встроенного 1мкм предварительного фильтра. На второй ступени воздействием различных механизмов фильтрации, таких, как разделение посредством эффекта столкновения, просеивания и диффузии, задерживаются все превышающие размер 0,01 мкм частицы..

Допустимая температура

Корпус: макс 120°C
 Манометр: макс. 70°C
 PE фильтрующий элемент: -20°C до +80°C
 SMF- фильтрующий элемент: до +80°C

Крепление

Кронштейны , поставляемые в комплекте

Комплект поставки

2-х ступенчатый сборный фильтр с PE и SMF фильтрующими элементами, кронштейны, O-кольца, штуцера, чертеж.

CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Straße 35-37
D-40721 Hilden
- Germany -

Тел.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75
 Факс: +49 (0) 2103 / 2471 - 76
 E-mail: sales@cetatest.com
 Интернет: www.cetatest.com