



16 бар
рабочее давление

1,5 до 65 °C
темп. диапазон

1/2" до 1 1/2"
соединение

78 до 780 Нм³/ч
производительность

RAL 1016
стандартный цвет

ОПИСАНИЕ

Система фильтров B-AIRTM была разработана специально для высокоэффективной подготовки дыхательного воздуха для локальных потребителей. По запросу фильтр B-AIRTM поставляется с приспособлениями для крепления к стене, регулятором давления и быстроразъемными соединениями. **ВНИМАНИЕ!** Система фильтров для дыхательного воздуха B-AIR не предназначена для удаления CO₂ и CO. Однако B-AIR включает фильтроэлемент, который уменьшает содержание CO.

ПРИМЕНЕНИЯ

- дыхательный воздух

B-AIR СЕРИЯ

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРОВ ДЫХАТЕЛЬНОГО ВОЗДУХА

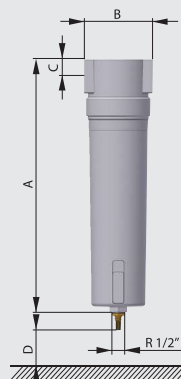




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

Модель фильтра	Присоединение в дюймах	Производительность (при 7 бар (аб.), 20 °C)		Размеры [мм]				Вес кг	S Микрофильтр 0,01 мкм	H ² катализатор (гопкалит)	A ² адсорбер (акт. уголь)
		Нм ³ /ч	scfm	A	B	C	D				
B-AIR 0076	1/2"	78	46	187	88	20	60	3x0,47	07050 S	07050 H ²	07050 A ²
B-AIR 0106	3/4"	120	70	257	88	20	80	3x0,6	14050 S	14050 H ²	14050 A ²
B-AIR 0186	1"	198	116	263	125	32	100	3x1,57	12075 S	12075 H ²	12075 A ²
B-AIR 0306	1"	335	197	363	125	32	120	3x2,2	22075 S	22075 H ²	22075 A ²
B-AIR 0476	1 1/2"	510	300	461	125	32	140	3x2,8	32075 S	32075 H ²	32075 A ²
B-AIR 0706	1 1/2"	780	459	640	125	32	160	3x3,9	50075 S	50075 H ²	50075 A ²



класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	1	1	1 ¹⁾
класс качества по маслу (ISO 8573-1)	1	-	0/1
остаточное содержание масла	<0,01 мг/м ³	-	<0,005
перепад давления для нового сухого элемента [мбар / psi]	80 / 1,160	см. специфик.	см. специфик.
перепад давления для нового влажного элемента [мбар / psi]	190 / 2,756	-	-
замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]	3 месяцев		
материал фильтроэлемента	боросиликатное микроволокно	боросиликатное микроволокно, гопкалит	боросиликатное микроволокно, акт. уголь
мин. рабочая температура (°C / °F)	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35
макс. рабочая температура (°C / °F)	45 / 113	45 / 113	45 / 113

КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рабочее давление [бар]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рабочее давление [psi]	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232
Корректирующий фактор	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

¹⁾ При условии, что перед ним установлен "S" фильтр.

²⁾ Для оптимальной производительности см. тех. характеристики.