



B-AIR plus СЕРИЯ

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРОВ ДЫХАТЕЛЬНОГО ВОЗДУХА

16 бар
рабочее давление

1,5 до 40 °C
темп. диапазон

120 Нм³/ч
производительность

RAL 1016
стандартный цвет

ОПИСАНИЕ

Система B-AIR plus была специально разработана для применения в областях, где необходимы высокое качество дыхательного воздуха и контроль его обеспечения. B-AIR PLUS представляет собой комбинацию нашей системы фильтров дыхательного воздуха B-AIR 0106 с газоанализаторами, редуктором давления и быстросъемными соединениями, упакованную в компактный и функциональный корпус. Газоанализаторы постоянно контролируют содержание CO, CO₂ и O₂ и приводят в действие тревожную сигнализацию, если концентрации превышают стандартные значения, допустимые требованиями EN12021 и BS4275:1997. Таким образом, B-AIR PLUS может поставлять дыхательный воздух высокого качества для 5 человек. Компактность и низкий вес дают возможность легкой транспортировки и несложной установки, что позволяет использовать B-AIR PLUS во многих областях.



ПРИМЕНЕНИЯ

- дыхательный воздух



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочего давления	0 - 16 бар (0 - 232 psi)
Температурный диапазон	1,5 - 40 °C (35 - 104°F)
Присоединение (вход/выход)	Вход (штыревое соединение), Выход (гнездовое соединение)
Производительность (7 бар, 20 °C)	120 Нм³/ч (71 scfm)
Класс качества по твердым частицам	ISO 8573-1
Класс качества - масла	ISO 8573-1
Этап фильтрации S	фильтрация твердых частиц и жидкостей размером до 0,01 мкм
Этап фильтрации H ²	CO фильтрация
Этап фильтрации A ²	фильтрация паров масла до 0,1 мкм

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

Подключение к источникам питания	230 Vac, 50/60 Гц
Расход электроэнергии	< 10 W
CO контроль	предупреждающий сигнал 3 ppm, тревожная сигнализация 5 ppm
CO ₂ контроль	тревожная сигнализация (возрастающая интенсивность) при 500 ppm/1500 ppm
O ₂ контроль	тревожная сигнализация при концентрации O ₂ < 19,5 %
Одобрение анализаторов	EN 50270:1999 EN 61000-6-3:2001+A11:2004 BS EN 61010-1:2001 IEC 61010-1 (2ed) AS 61610.1-2003 (Австралия и Новая Зеландия)
Класс защиты сенсоров	IP 65
Размеры	508 x 460 x 160 мм
Вес	12 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Дыхательный воздух высокого качества для 5 человек.
- ✓ Контроль качества воздуха (EN 12021, BS 4275:1997) Контроль качества воздуха (EN 12021, BS 4275:1997).
- ✓ Компактность и низкий вес.

