

AERO-GUARD

Эффективно очищает
дыхательный воздух от
углекислого газа

› ЭКОНОМИЧНОСТЬ

› УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ

› Пропускная способность:
100 – 680 л/мин

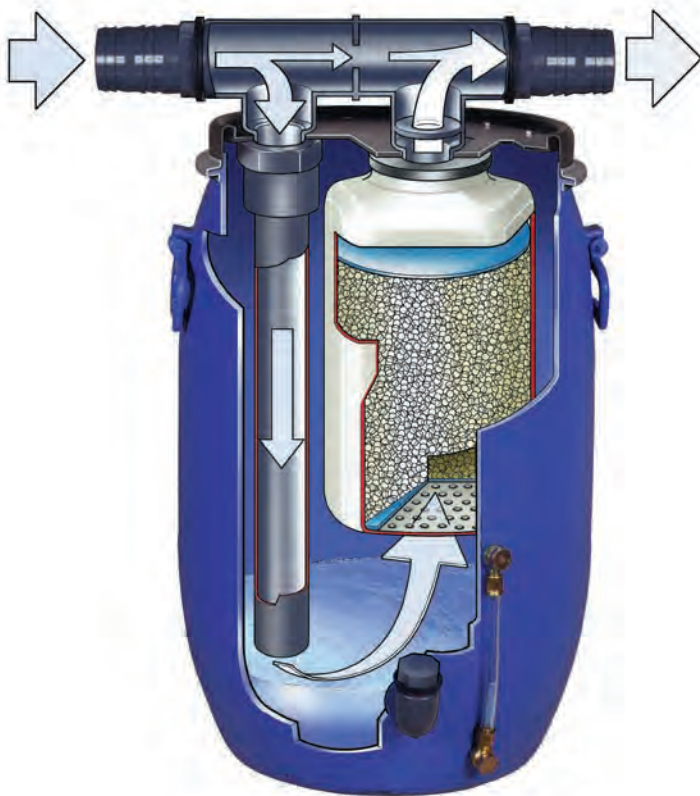
› Срок службы: 50 – 300 ч



AERO-GUARD уменьшает содержание углекислого газа в дыхательном воздухе до уровня, лежащего значительно ниже предельных значений согласно нормам DIN EN 12021.

В связи с неблагоприятными воздействиями на окружающую среду происходит постоянный рост концентрации углекислого газа CO₂ в воздухе, что все более осложняет владельцам заправочных станций соблюдение предписываемых законами верхних пределов по углекислому газу. Установка AERO-GUARD – это надежность, на которую можно положиться.

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ – ЭКОНОМИЧНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЭФФЕКТИВНАЯ ОЧИСТКА ОТ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

С помощью идеально продуманной отводной системы засасываемый компрессором воздух подается в установку AERO-GUARD. При этом около двух третей воздуха проходит через фильтрующий картридж.

- › Снижение содержания углекислого газа до 1/3 его концентрации во всасываемом воздухе, что существенно ниже предельных значений согласно нормам DIN EN 12021.
- › Чрезвычайно длительный срок службы фильтра.
- › Оптимальный КПД фильтра даже в сухом климате за счет увлажнения воздуха на днище резервуара.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

При производительности 680 л/мин срок службы фильтрующего картриджа составляет 50 часов.

- › При более низкой производительности компрессора срок службы соответственно возрастает.

НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Замена фильтрующего картриджа за одну минуту.

- › Для замены не требуется специальный инструмент.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пропускная способность	100 – 680 л/мин
Срок службы	50 часов работы установки (при производительности 680 л/мин и объемной концентрации углекислого газа на входе 1000 ппм) или 1 год – в зависимости от того, что наступит раньше
Концентрация CO ₂ на входе	не более 1000 ппм (объемная)
Концентрация CO ₂ на выходе	1/3 от входной, не более 330 ппм при 1000 ппм на входе
Температура окружающего воздуха	+15 – +45°С
Температура всасываемого воздуха	+15 – +45°С