



Генератор чистого азота Sonimix 3060



Производитель:

LNI Swissgas SA, Швейцария

Описание:

Sonimix 3060 — это генератор азота, который использует известную технологию абсорбции с перепадом давления (PAS - Pressure Swing absorption) для того, чтобы производить постоянный поток азота высокой чистоты. Он идеально подходит для питания всех вариантов ФИД (фото-ионизационных детекторов) или других приборов, которым для работы необходим азот высокой чистоты. Если стоит задача очистить газ от примеси CH₄, то в прибор можно установить дополнительную ступень очистки — каталитическую печь. Программное обеспечение прибора позволяет следить и контролировать такие рабочие параметры, как давление на выходе, температура печи и т.д. Дисплей и ключевые выключатели позволяют Пользователю интуитивно и просто управлять прибором.

Все параметры, обеспечивающие работу прибора, такие как степень регенерации фильтров, температура печи и низкое давление на входе в прибор контролируются внутренним микропроцессором. Использование данной модели генератора позволяет избавиться от необходимости приобретения дорогих и занимающих много рабочего пространства газовых баллонов. Атмосферный воздух, очищенный от пыли, закачивается под давлением в 8 бар, проходит через кулер и конденсатор с автоматической системой сброса. Фильтрация от кислорода и влаги происходит при помощи самовосстанавливаемой системы, которая функционирует, используя перепад давлений и обратную продувку. Пока одна часть генератора фильтрует поступаемый воздух, вторая часть восстанавливается.

Особенности:

- Компактный
- Экономичный
- Сделан в Швейцарии
- Включает внутренний компрессор
- Работа без цилиндров

Спецификация и технические характеристики:

Основные	
Доступные варианты скоростей потока	200 мл/мин
Рабочее давление на выходе из прибора	Настраиваемое между показателями в 0,5 и 4,5 бар
Удаленный контроль	RS232
Интерфейс Пользователя	LED для ON/OFF. Отражение статуса нагрева и сигнала тревоги + регулятор давления и манометр
Соединения фитингов	Инновационная PSA (для чистоты 6.0) или статический осушитель (для чистоты 5.0)
Технические требования	
Электропитание	230V/50-60Hz - 115V/60Hz - 100V/50-60Hz, max 150 Ватт
Габариты (Ш x Г)	19" стойка (482 мм) x 500 мм
Вес	От 15 до 30 кг в зависимости от модели