

Генератор водорода высокой чистоты и генератор чистого воздуха в комплекте SX 3080 Slim 2U



Производитель:

LNI Swissgas SA, Швейцария



Описание:

Модель SOMINIX 3080 Slim 2U способна производить водород потоком до 300 мл/мин чистотой 99,9999% и давлением до 12 бар (174 PSI). Дополнительный канал AirGen может производить чистый воздух потоком до 2,5 л/мин. SONIMIX 3080 Slim 2U работает с многослойной протонно-обменной мембраной (PEM), для питания которой требуется дистиллированная вода. Инновационная система осушки газа (включающая в себя двухколонтчатую систему с автоматической регенерацией) или статический осушитель обеспечивают максимальный уровень чистоты водорода и не требуют технического обслуживания. Данная модель идеальна для питания ПИД и выполнена в 19 АЦ для установки в стойку. Встроенный процессор обеспечивает постоянный контроль за рабочими параметрами для обеспечения высокого уровня безопасности. Интерфейс с ЖКД обеспечивает простое управление всеми функциями прибора.

Особенности:

- Генератор «два-в-одном»: воздуха и водорода
- Маленький размер
- Скорость потока до 300 мл/мин
- Рабочее давление до 12 бар
- RS 232/485, USB и LAN
- Газ высокой чистоты: до 99,9999 % (водород)

- Прибор не требует технического обслуживания
- Контроль безопасного режима работы

Спецификация и технические характеристики:

Основные	
Доступные варианты скоростей потока водорода	100, 160, 250 или 1300 (мл/мин)
Доступные варианты скоростей потока воздуха	до 2,5 л/мин / нужен внешний источник сжатого воздуха
Рабочее давление на выходе из прибора (водород)	до 12 бар (174 PSI)
Рабочее давление на выходе из прибора (воздух)	До 7 бар (101 PSI) (требуется подсоединения внешнего компрессора)
Чистота водорода	99,9999% (модель 6.0) или 99,999 % (модель 5.0)
Чистота воздуха	Общее содержание УГ < 0,05 ppm
Соединение фитинга на выходе водорода	Swagelock 1/8"
Фитинги входа/выхода воздуха	1/8" GAS female (включая соединения на вход/выход из фильтра)
Ячейка генератора водорода	Долговечная многослойная ячейка с PEM
Водяной бак	5 л внешний (включен)
Требования к чистоте дистиллированной воды	< 0,1 µS
Осушающая система	Инновационная PSA (для чистоты 6.0) или статический осушитель (для чистоты 5.0)
Технические требования	
Электропитание	100-240 VAC, 50/60 Hz, до 240 Ватт
Габариты (Ш x Г)	19" стойка (482 мм) x 420 мм
Вес	До 20 кг