

Генератор азота серий QL-PSA



Генераторы азота серии QL используют технологию адсорбции при переменном давлении (PSA) для производства сверхчистого азота. Вначале азот отделяется от воздуха молекулярным углеродом-ситом (сокращенно MSC), затем азот проходит через систему сушки и наполнительное устройство, последний выводит азот высокой чистоты. Генератору азота необходим воздушный компрессор со скоростью 115 л/мин для подачи в него источника воздуха.

- ❖ Генератор азота обеспечивает идеальный сверхчистый азот для ГХ (газовая хроматография), ЖХ/МС (жидкостная хроматография / массовая хроматография), ICPMS и термические анализаторы.
- ❖ Непрерывно генерировать сверхчистый азот с помощью технологии адсорбции без перепада давления (PSA).
- ❖ Занимайте очень мало места в лаборатории. Больше не нужно использовать неудобные и опасные баллоны с азотом высокого давления в лаборатории.

Модель	Показатель	Примечание
Расход азота	≥0 – 32 л / мин	20 °С, 101,35 кПа
Выходное давление	≥450 – 650 КПа	Воздушный компрессор, предоставленный пользователем
Время начала	≤15 минут	до 99,5% чистоты
Сертификат	ISO, CE, CSA	
Шум	≤60 Дб (А)	Один метр вокруг оборудования
Питание	АС 220 В, 50 Гц	
Габариты	850 × 920 × 1100 мм	
Вес	160 кг	