

## Генератор азота серий QL



Генераторы азота серии QL используют технологию адсорбции при переменном давлении (PSA) для производства сверхчистого азота. Сжатый воздух высушивается и фильтруется через конденсаторные трубки и фильтры. Большинство O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, влаги, углеводородов будут удалены после прохождения газа через CMS цилиндр в модели очистки. Будет генерироваться чистый, сухой и сверхчистый азот.

### Особенности

- ❖ Генератор азота обеспечивает идеальный сверхчистый азот для ГХ (газовая хроматография), ЖХ/МС (жидкостная хроматография / массовая хроматография) 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.
- ❖ Газ-носитель для различных марок ГХ и детекторов или дополнительный газ.

Модель	QL-N300	QL-N500
Поток	0 – 300 мл/мин	0 – 500 мл/мин
Чистота	99,99 %	
Выходное давление	0 – 0,4 МПа	
Рабочая среда	0-40 °С, без пыли, без агрессивных газов	
Мощность	<180 Вт	<200 Вт
Питание	AC 220 В, 50 Гц	
Габариты	520 × 286 × 700 мм	
Вес	50 кг	