



VisionAire

Адсорбция переменного давления (PSA) – процесс производства кислорода

Приборы VisionAire используются для кислородной и аэрозольной терапии, в медицинских учреждениях для работы с аппаратами ИВЛ, а также с наркозно-дыхательной аппаратурой как источник медицинского кислорода

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Воздух содержит 21% кислорода, 78% азота, 0,9% аргона и 0,1% других газов. Адсорбционные установки для производства кислорода компании AirSep выделяют кислород из воздуха посредством уникального процесса адсорбции при переменном давлении (PSA). В качестве сорбента используют молекулярное сито (синтетический цеолит), которое при высоком давлении задерживает (адсорбирует) азот и примеси, пропуская кислород, и выделяет их при низком давлении.

Спецификация

Выходной поток:

1 - 5 л/мин

Стандартное рабочее давление:

0.5 ATM

Концентрация кислорода на выходе:

90% + 5.5% / -3%

Потребление энергии

220 ± 10%, 50/60 Hz

Потребляемая мощность:

175 - 290 Вт

Уровень шума 40 дБ

Вес

13.6 кг.



Сделано в США