

Модульный генератор кислорода Oxyflow



Описание устройства

Для отраслей, где требуется гибкая и автономная подача кислорода, компания «ОНХ Системс» представляет модульный генератор Oxyflow, обеспечивающий непрерывный поток кислорода, производимого на месте, чистотой до 95%.



Стандартные комплектующие:

- ✔ Модули для абсорбции КЦА из анодированного алюминия.
- ✔ Панель управления обеспечивает полностью автоматическое управление.
- ✔ Встроенный датчик давления кислорода на выходе.

Дополнительное оборудование:

- ✔ Газовый расходомер.
- ✔ Анализатор точки росы кислорода.
- ✔ Датчик давления и температуры подаваемого воздуха.
- ✔ Датчик температуры в слое цеолита.
- ✔ Регистратор состояния установки и его технологических параметров.
- ✔ Анализатор кислорода.

Технологические характеристики

Данные по модельному ряду модульных генераторов кислорода Oxyflow

Модель	Oxyflow-1	Oxyflow-2	Oxyflow-3	Oxyflow-4	Oxyflow-5	Oxyflow-6
Давление воздуха на входе, бар (изб.)	7,5					
Давление кислорода, бар (изб.)	6					
Концентрация кислорода	90,0 об.%					
Производительность, м³/час	2,6	5,4	8,0	10,4	13,0	15,6
Потребление сжатого воздуха, м³/час	33	66	99	132	165	194
Минимальный объем ресивера воздуха, л	250	500	500	900	900	900
Минимальный объем ресивера кислорода, л	250	500	500	900	900	900
Концентрация кислорода	93,0 об.%					
Производительность, м³/час	2,4	5,0	7,5	10,0	12,6	14,5
Потребление сжатого воздуха, м³/час	33	65	97	128	163	192
Минимальный объем ресивера воздуха, л	250	500	500	900	900	900
Минимальный объем ресивера кислорода, л	250	500	500	900	900	900
Точка росы, °С	< -60					
Уровень шума, дБ	< 77					
Размеры, ДхШхВ, мм	545x900x1755	545x1115x1755	545x1385x1755	545x1655x1755	545x1925x1755	545x2190x1755
Вес, кг	355	510	665	820	975	1130

Преимущества:

- ✔ Простое обслуживание оборудования: все модели Oxyflow состоят из одних и тех же компонентов. Это упрощает обслуживание и управление складским запасом расходных и запасных частей.
- ✔ Использование высокопрочных материалов, таких как алюминий и нержавеющая сталь, для всех технологических компонентов.
- ✔ Компактные размеры для установки в самых стесненных помещениях.
- ✔ Гибкость по производительности кислорода может быть легко отрегулирована непосредственно на месте с помощью простого дополнения модулей с молекулярным ситом без какого-либо квалифицированного персонала.





ООО «ОНХ Системс»
Группа компаний 4С

📞 +7 495 150 44 22

✉ info@onhs.ru, sales@onhs.ru

🌐 www.onhs.ru