

Lauf G 900

КИСЛОРОДНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР

Концентратор кислорода повышенного давления «Lauf G 900» предназначен для подачи сжатого медицинского кислорода в пневматическую систему наркозно-дыхательных аппаратов, аппаратов искусственной вентиляции легких, к устройствам для ингаляции кислорода.

Концентратор кислорода имеет эффективную систему фильтрации воздуха, что гарантирует длительную эксплуатацию, даже в условиях повышенной загрязненности воздуха; эффективную систему влагоотделения.

Схема активного воздушного охлаждения двигателя компрессора обеспечивает длительность и бесперебойность работы.

Низкий уровень шума достигается использованием инновационной технологии шумопоглощения.

Переход концентратора в рабочий режим подтверждается световой и звуковой сигнализацией величины концентрации кислорода на выходе.



Производительность по потоку кислорода (л/мин): 0 ~ 15

Производительность по концентрации кислорода (%): 93 ± 3

Давление кислорода на выходе (МПа): 0,14 ~ 0,4

Уровень шума (дБ): не более 60

Рабочее напряжение (В)/частота (Гц): $220 \pm 10\%$ / $50 \pm 1\%$

Номинальная потребляемая мощность (Вт): 2300 Вт

Система влагоотделения: рефрижераторного типа

Информация, отображаемая ЖК-дисплеем:

- давление на выходе;
- суммарное время работы;
- время работы за сеанс;
- температура внутри корпуса

Световая индикация:

- зеленый индикатор: прибор включен (P.O.)
- синий индикатор: концентрация кислорода $\geq 84\%$ (H.O₂)
- красный индикатор: концентрация кислорода $< 84\%$ (L.O₂)
- желтый индикатор: низкое давление, $\leq 0,25$ МПа (L.P.)
- красный индикатор: высокое давление, $\geq 0,45$ МПа (H.P.)
- красный индикатор: перегрев устройства (температура $\geq 80^\circ$) (H.T.)

Тревожная сигнализация:

- перегрев устройства;
- низкое давление на выходе;
- высокое давление на выходе;
- низкая концентрация кислорода на выходе