

# Lauf G 700

## КИСЛОРОДНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР

Концентратор кислорода повышенного давления «Lauf G 700» 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 ~ 20

Производительность по концентрации кислорода (%):  $93 \pm 3$

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.O<sub>2</sub>)
- красный индикатор: концентрация кислорода  $< 84\%$  (L.O<sub>2</sub>)
- 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