

Кисневий концентратор "БІОМЕД" LF-H-10A

ДАТА ФОРМУВАННЯ 12.09.2026 р.



Вартість: 146050 грн

Артикул: F0667

Кисневий концентратор "БІОМЕД" LF-H-10A — це вископродуктивне стаціонарний концентратор кисню для підключення до наркозних апаратів, ШВЛ та палатних систем. Забезпечує подачу кисню високої концентрації та може замінювати балонні й централізовані системи.

Кисневий концентратор "БІОМЕД" LF-H-10A — це вископродуктивне стаціонарне джерело кисню, призначене для використання в лікувальних установах та підключення до наркозних апаратів, апаратів ШВЛ і палатних або централізованих систем подачі кисню.

Апарат забезпечує подачу кисню високої концентрації, відділяючи його від навколишнього повітря. Клінічні дослідження підтверджують, що кисневі концентратори є терапевтично еквівалентними іншим системам подачі кисню, включно з балонними та централізованими системами.

Модель LF-H-10A дозволяє частково або повністю замінити кисневі балони та централізовану систему подачі кисню, що значно підвищує безпеку, знижує експлуатаційні витрати та спрощує логістику медичного закладу. На відміну від систем з накопиченням кисню під високим тиском, концентратор не використовує балони або ємності високого тиску, що робить його надійним і безпечним джерелом кисню.

Завдяки високій продуктивності, один або кілька таких концентраторів можуть забезпечувати киснем реанімаційне відділення або палату інтенсивної терапії (ПІТ). Концентратор комплектується кисневою трубою довжиною 5 метрів, що забезпечує зручність підключення до обладнання.

Принцип роботи базується на сучасній технології молекулярної сепарації: навколишнє повітря проходить через пиловий та бактерицидний фільтри, після чого надходить у безолійний компресор. Під тиском повітря подається до колонок, заповнених цеолітом, де відбувається відділення кисню. Очищений кисень проходить через регулятор потоку (ротаметр) і подається на вихід.

Концентратор оснащений індикатором концентрації кисню, таймером напруження, функцією автоматичного вимкнення, запобіжним клапаном надлишкового тиску, системою оповіщення при зникненні живлення, а також компресором із захистом від перегріву,

що забезпечує стабільну та безпечну роботу в умовах безперервної експлуатації.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Концентрація кисню при потоці 1 – 10 л/хв. більше або дорівнює 90%

Концентрація кисню при потоці 11 – 15 л/хв. більше або дорівнює 70%

Тиск на виході 0,32Па – 0,42 МПа

Рівень шуму 60дБ

Параметри живлення 220 В, 50 Гц

Споживана потужність 1300Вт

Габаритні розміри, мм. 725х332х700

Маса нетто 74 кг

КОМПЛЕКТАЦІЯ:

Кисневий концентратор "БІОМЕД" LF-H-10A - 1 штука

Пропозиція дійсна на момент формування.