

Компрессор воздуха Stephan MedAir

РЗН 2016/3801

передвижной

Fritz Stephan GmbH, Германия



Характеристики

Тип	передвижной
Уровень шума	45 дБ
Размеры (в×ш×г)	660×660×660 см
Масса	50 кг

Дополнительные характеристики

Компрессор Fritz Stephan MedAir – это надежный, технически совершенный прибор, производящий сжатый воздух для использования в вентиляционном и анестезиологическом оборудовании. Работает с входным давлением от 3 до 6 бар. Имеет прочный двойной металлический корпус. Качество медицинского сжатого воздуха соответствует требованиям DIN EN 12021.

Оборудован:

- грубыми пылевыми фильтрами;
- пористым и бактериальным фильтрами;
- конденсационной ловушкой с ультратонким фильтром.

Механизм действия

Сжатый воздух создает необслуживаемый двухцилиндровый поршневой безмасляный компрессор. После сжатия воздух поступает в радиатор-охладитель и затем во внутренний ресивер. Конденсат из ресивера сжатого воздуха удаляется автоматически при выключении компрессора. Воздух, подаваемый из ресивера на выпускной ниппель и контрольный манометр, проходит через влагоотделитель и регулирующий клапан (редуктор). Для защиты электродвигателя в компрессоре установлен электронный блок временного отключения при провалах напряжения сети.

MedAir является мобильной системой, оснащенной вибро- и звукоизоляцией. Боковая рейка 25×10 мм предоставляет возможность установки дополнительного оборудования.

Мониторинг и управление осуществляются посредством контрольной панели с выключателем электропитания, счетчиком рабочих часов, плавкими предохранителями и манометром.