**Компрессор DK 50 D (DK 50 DM)**

|  |  |
| --- | --- |
| Компрессор DK 50 D (DK 50 DM) | Компрессор DK 50 D (DK 50 DM)  Компрессор DK 50 D (DK 50 DM) |

**Страна-производитель:**

Словакия

##### Полное описание

* Компрессоры безмасляные для доставки к НДА чистого сжатого воздуха.
* Компрессоры отвечают всем современным требованиям медицины.
* Они подвижны и практически бесшумны в работе, что позволяет быстро менять дислокацию оборудования и размещать их рядом с пациентами.
* Обладают встроенной системой фильтров и улавливателем влаги.
* Интегрированный сепаратор воды понижает точку росы ниже окружающей температуры.
* Выходное давление воздуха устанавливается регулируемым фильтром и отображается манометром.
* Обеспечивается индикация температуры внутри компрессора.
* Возможна поставка модификаций различной мощности и производительности.

Специальный режим эксплуатации (S1) позволяет непрерывно поддерживать рабочий режим подключенного оборудования в заданных параметрах по потоку, влажности и выходному давлению.

Слив конденсата из системы осушения воздуха происходит автоматически.

Встроенная световая и звуковая сигнализации оперативно реагируют на любые помехи в охлаждении.

Поршневые тефлоновые кольца, защитное покрытие внутренней поверхности ресивера, фильтрация воздуха до 5 мк – все это позволяет успешно эксплуатировать компрессора с согласованными по параметрам аппаратами искусственной вентиляции легких, наркозно-дыхательным оборудованием.

Индикация высокой температуры внутри компрессора.

Интегрированный сепаратор воды, понижающий точку росы ниже окружающей температуры.

Выходное давление воздуха устанавливается регулируемым фильтром и отображается манометром.

**Сравнительные характеристики**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ТИП | DK 50D | | | DK 50 DM | | | |
| Выходной поток при избыточном давлении 3,5 бар (л.мин-1) | 40 | | | 60 | | | |
| Выходной поток при максимально избыточном давлении 3,5 бар | 200л.мин-1 в течение 2 с (с понижением 0,6 бар) | | | | | | |
| Номинальное напряжение  частота (В/Гц) | 230/50 | 230/60 | 120/60 (USA) | | 230/50 | 230/60 | 120/60 (USA) |
| Номинальный поток (А) | 2,8 | 2,8 | 5,6 | | 3,4 | 4,3 | 8,6 |
| Фильтрация воздуха до мкм | 5 | | | | | | |
| Напорная точка росы при 40л.мин – 1, 3 бар, 20 С (68 Ф) | 5С (9 Ф) ниже температуры окружающей среды | | | | | | |
| Быстросоединительный элемент | RECTUS 21KS Ks08 MPS  по требованию DISS 1160 - A (3/4” 16 UNF) | | | | | | |
| Уровень звука (db (A)) | ≤ 49 | ? 51 | ? 51 | | ? 50 | ? 52 | ? 52 |
| Режим эксплуатации | непрерывный - S1 | | | | | | |
| Слив сконденсированной воды | автоматический | | | | | | |
| Сигнализация помехи охлаждения | акустическая и оптическая от 80 С (176 Ф) | | | | | | |
| Выходное давление | регулируемый, макс. 3,5 бар | | | | | | |
| Объем ресивера (л.) | 5 | | | | | | |
| Рабочее давление компрессора | 5.0 – 7.0 бар | | | | | | |
| Рабочее давление предохранительного клапана | 8.0 бар | | | | | | |
| Установка давления воздуха на выходе | регулятор давления | | | | | | |
| Размеры компрессора (ш х гл. х в) | 400 х 430 х 780 мм | | | | | | |
| Размеры упаковки (ш х гл. х в) | 500 х 530 х 870 мм | | | | 500 х 600 х 870 мм | | |
| Вес нетто | 46кг | | | | 59 кг | | |
| Вес брутто | 62 кг | | | | 75 кг | | |
| Вариант согласно EN 60601-1, EN 12021 | устойчиво типа В, класс I | | | | | | |
| Классификация согласно  MDD 93/42 EEC | II b | | | | | | |