Мод. LC.151

Одноступенчатый маслосмазываемый пластинчато-роторный вакуумный насос





- Уровень вакуума до 0,1 мбар абс.
- Сепаратор масла с выхлопным фильтром и поплавковым клапаном обеспечивает качественное отделение масляных паров на выходе, гарантируя отсутствие масляной взвеси в рабочем помещении
- ✓ Муфтовое соединение повышает надежность и упрощает техническое обслуживание
- У Электродвигатель класса эффективности IE3

Параметры		LC.151
Артикульный номер	-	9603033
Производительность, макс.	м ³ /ч	151
Уровень вакуума, макс.	мбар абс.	0,1
Производительность при откачке водяных паров, макс.	кг/ч	1,4
Минимальный уровень вакуума для откачки 100% водяного пара, исключающий конденсацию паров в насосе	мбар абс.	11
Мощность номинальная (3~)	кВт	3,0
Bec	КГ	80
Уровень шума	дБ(А)	68
Соединение на входе / выходе	дюйм	1.1/2"G / 1.1/4"G
Частота вращения	об/мин	1400
Вязкость масла	класс	100
Количество масла	Л	2 ÷ 3
Рабочая температура при окр. температуре 20°C	°C	75 ÷ 80
Требуемая окружающая температура	°C	12 ÷ 40

Комплектация:

- 1) Система рециркуляции масла с поплавковым клапаном: позволяет насосу работать в режиме непрерывной эксплуатации
- **2) Сепаратор масла с выхлопным фильтром:** обеспечивает отсутствие масляной взвеси на выходе
- 3) Газобалластный клапан: уменьшает конденсацию паров в насосе при откачке влажного воздуха
- 4) Обратный клапан: предотвращает попадание масла в систему при остановке насоса
- **5) Масляной фильтр с байпасом:** обеспечивает фильтрацию вакуумного масла в насосе
- 6) Виброопоры

Опции:

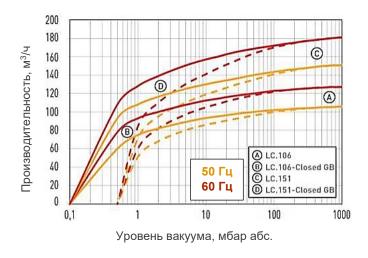
- 1) Воздушный фильтр на входе
- 2) Отделитель жидкости
- 3) Штуцер на входе под шланг Ø50
- 4) Вакуумметр
- 5) Индикатор состояния выхлопного фильтра
- 6) Датчик состояния выхлопного фильтра
- 7) Датчик уровня масла
- 8) Комплект для техобслуживания
- 9) Комплект для капремонта

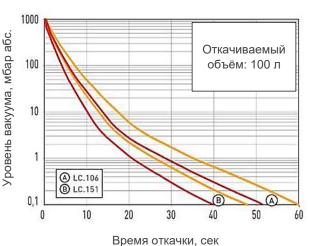
000 «АЭРВАК»

Мод. LC.106 / LC.151



График производительности

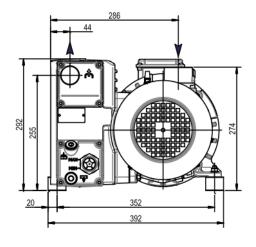


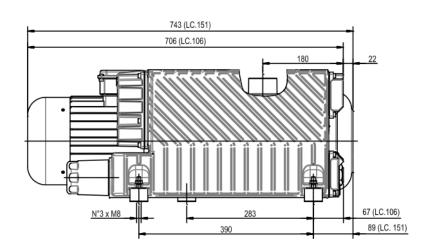


Примечания:

- A LC.106 с открытым газобалластным клапаном
- **B** LC.106 с закрытым газобалластным клапаном
- C LC.151 с открытым газобалластным клапаном
- **D** LC.151 с закрытым газобалластным клапаном

Размеры

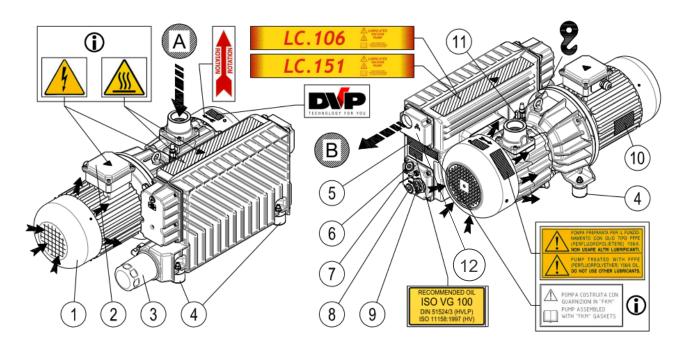




*Размеры указаны в мм

Мод. LC.106 / LC.151





- А Резьбовое соединение на входе
- В Резьбовое соединение на выходе
- 1 Кожух вентилятора электродвигателя
- 2 Клеммная коробка
- 3 Масляный фильтр
- 4 Виброопоры
- 5 Заводская табличка вакуумного насоса

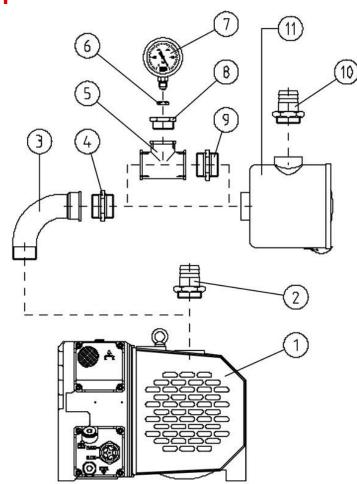
- 6 Пробка маслозаливного отверстия
- 7 Датчик уровня масла (Опция)
- 8 Пробка сливного отверстия масла
- 9 Указатель уровня масла
- 10 Заводская табличка электродвигателя
- 11 Газобалластный клапан
- 12 Крышка отсека размещения выхлопного фильтра

000 «АЭРВАК»



Мод. LC.106 / LC.151

- 1 Вакуумный насос
- 2 Штуцер
- 3 Угловой фитинг
- 4 Ниппель
- 5 Тройник
- 6 Гайка
- 7 Вакуумметр
- 8 Переходник
- 9 Ниппель
- 10 Штуцер
- 11 Воздушный фильтр



000 «АЭРВАК»