



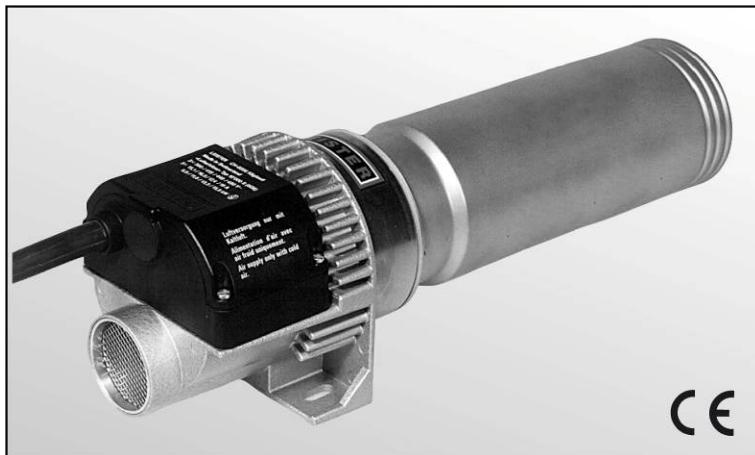
OPERATING INSTRUCTIONS

LEISTER®

LEISTER LE 10000 HT (без электроники) электрический нагреватель воздуха (900 °C)



Лайстер Нагреватель 10000 "HT" с отдельной подачей воздуха разработан для длительной, беспрерывной эксплуатации в технологическом оборудовании и машинах.



Технические данные:

Напряжение V~ 3 × 400

Частота Hz 50 / 60

Мощность kW 15 Min.

Минимальный расход воздуха l/min. 1135 Max.

Температура °C / 900

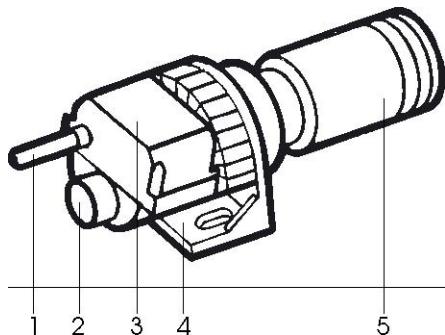
Температура окружающей среды °C / 100

Габариты L x B x H mm 402 × 135 × 144

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LEISTER LE 10 000 HT (высокотемпературный) без электроники

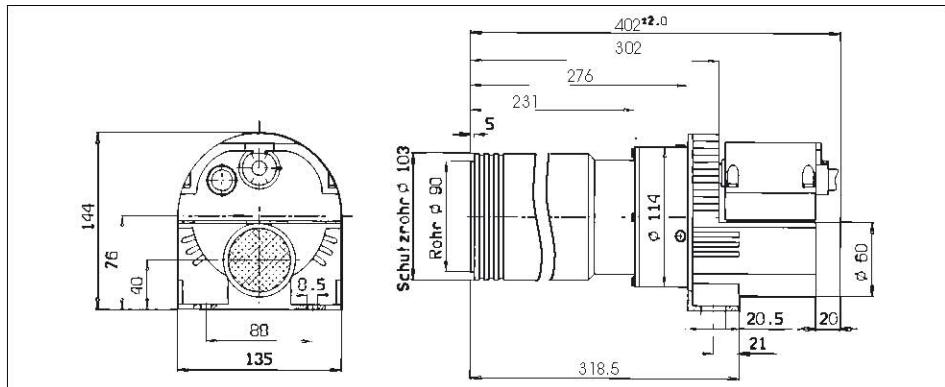
ОПИСАНИЕ АППАРАТА

- 1 Защитный кожух для сетевого кабеля.
- 2 Штуцер подачи воздуха Ø60 мм
- 3 Панель для монтажа
- 4 Установочная опора
- 5 Трубка нагревательного элемента с защитной трубой



Указания по монтажу

- Аппарат крепится на установочную опору двумя винтами M8 (4).
- Монтаж проведен правильно, если:
 - всасывается только холодный воздух
 - не возникает тепловой пробки на выходе из аппарата
 - воздушный поток, идущий из одного аппарата, не направлен на другой аппарат.
 - Аппарат должен быть защищен от вибрации и тряски.
 - Размеры в мм



Подача воздуха

- Для защиты аппарата и элемента температура воздушного потока не должна ни при каких обстоятельствах опускаться ниже определенного минимума, также и максимум (измеряемый на расстоянии 3 мм перед трубкой нагревательного элемента) ни при каких обстоятельствах не должен превышаться. При прерывании воздушного потока или падении его объема ниже минимально допустимого электрическая сеть должна быть тут же отключена.
- Для подачи воздуха в Нагреватель должны использоваться вентиляторы Лайстер (обращать внимание на схему подключения и направление вращения вентилятора).
- При запыленном воздухе необходимо использовать фильтр из нержавеющей стали на всасывающем патрубке вентилятора. При особо сильном запылении (напр. металлическая, наэлектризованная или влажная пыль) во избежание короткого замыкания должны применяться специальные фильтры.
- Температура подаваемого в Нагреватель воздуха не должна превышать 100°C.

LEISTER

® BA LE 10000 HT/ 06.2001/GB

Эксплуатация

- Подключите нагреватель к электрической сети.
- Сетевой кабель должен иметь сечение, соответствующее мощности Нагревателя, и должен быть подключен специалистом.
- При необходимости на аппарат монтируются соответствующие насадки или рефлектор (см. раздел «ВНИМАНИЕ:»)
- Убедитесь, что нагретый воздух проходит свободно, в противном случае аппарат может выйти из строя из-за давления на выходе (опасность возгорания).
- Фирма Лайстер и ее официальные авторизованные центры по продаже и сервису оборудования предлагают бесплатные консультации и

презентации по применению нагревателей (см. стр. 1).

- После прекращения работы охладите аппарат, пропустив через него поток холодного воздуха (что предотвратит обратное давление тёплого воздуха).



ВНИМАНИЕ:

- Для защиты аппарата и элемента минимальный объем проходящего через Нагреватель воздуха (см. стр. 2) не должен встречать препятствий со стороны насадок или рефлекторов.
- Гнездо подключения к сети должно иметь соответствующий двухполюсный изолатор с расстоянием между контактами 3 мм.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- На аппарате могут использоваться только насадки и рефлекторы, изготовленные фирмой Лайстер.
- Перед сменой насадок необходимо охладить аппарат.

СЕРВИС И РЕМОНТ:

- Гарантийный ремонт аппаратов производится исключительно сервисной службой фирмы Лайстер.

УКАЗАНИЯ:

- Фирма Лайстер отклоняет все претензии и гарантии на аппарат в случае нарушения целостности аппарата или внесении изменений в его оригинальную конструкцию.