

Турбомолекулярный вакуумный насос KYKY FF-250/1500N

Модель: FF-250/1500N | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

турбомолекулярный вакуумный насос KYKY FF-250/1500N относится к серии Вакуумное оборудование KYKY. Ниже приведены проверенные параметры базовой серии; конкретное исполнение уточняется при подборе комплектации.

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	FF-250/1500N
Группа оборудования	Турбомолекулярные насосы
Входное напряжение	220В AC±10% 110В AC±10% V
Частота входного питания	50/60Гц(±5%)
Максимальная выходная мощность	750 Вт
Выходная частота	350±10 Гц
Выходное напряжение	≤66 В
Рабочий ток	≤5 А
Максимальный пусковой ток	≤20 А
Время запуска	8 мин
Время останова	10 мин
Масса	18.5 кг
Запуск и останов	Кнопочная панель, внешние управляющие клеммы и управление с компьютера
Индикация	На передней панели отображаются выходная частота, ток, напряжение, тип ошибки, код функции, код режима и модель турбомолекулярного насоса; отдельные светодиоды показывают питание и ошибку

Параметр	Значение
Защитные функции	Защита от пониженного и повышенного напряжения, перегрузки по току, перегрева, перегрузки, ограничения выходного тока, ошибки пароля и внешних помех
Условия эксплуатации	Температура от -10 до +50 °С; относительная влажность менее 90 % без конденсации; вибрационное ускорение менее 0,5 g; без агрессивных газов и пыли
Исполнение	турбомолекулярный вакуумный насос

Назначение

Применяется для формирования требуемого вакуумного режима в исследовательских, технологических и испытательных установках. Насос подбирают как часть согласованной откачной системы.

Что учитывать при подборе

- | | |
|---|---|
| 1 | рабочий диапазон давления и газовая нагрузка |
| 2 | требуемая быстрота откачки и объём камеры |
| 3 | форвакуумный насос и допустимое входное давление |
| 4 | фланцы, охлаждение, питание и монтажное положение |

Подбор исполнения и совместимых компонентов: vac@kykytech.ru