

Турбомолекулярный вакуумный насос KYKY FF-63/80HV

Модель: FF-63/80HV | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Турбомолекулярный вакуумный насос KYKY FF-63/80HV относится к серии «Турбомолекулярные насосы с консистентной смазкой» и предназначен для получения высокого и сверхвысокого вакуума в технологических, аналитических и исследовательских установках.

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	FF-63/80HV
Группа оборудования	Турбомолекулярные насосы
Серия	Турбомолекулярные насосы для приборных систем
Тип	Турбомолекулярный вакуумный насос
Скорость откачки	N2:62 л/с
Степень сжатия	N2:109
Предельное давление	CF:5×10-6 Па
Время запуска	≤3 мин 2.5 мин
Охлаждение	водяное охлаждение или воздушное охлаждение
Расход охлаждающей воды	1 л/мин
Температура охлаждающей воды	≤25 DC24/AC220 °C В АС
Максимальная потребляемая мощность	90 Вт
Рекомендуемый форвакуумный насос	0.5-2 л/с
Входное напряжение	24В DC±5%
Максимальная выходная мощность	75 Вт
Время останова	4 мин

Параметр	Значение
Температура рабочей среды	5-40 °C
Влажность	80 %
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	83.5×40×97 мм

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