

Турбомолекулярный вакуумный насос KYKY FF-400/5000Y

Модель: FF-400/5000Y | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Турбомолекулярный вакуумный насос KYKY FF-400/5000Y относится к серии «Маслосмазываемые турбомолекулярные насосы» и предназначен для получения высокого и сверхвысокого вакуума в технологических, аналитических и исследовательских установках.

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	FF-400/5000Y
Группа оборудования	Турбомолекулярные насосы
Серия	Маслосмазываемые турбомолекулярные насосы
Тип	Турбомолекулярный вакуумный насос
Скорость откачки	N2:4800
Степень сжатия	N2:108
Предельное давление	3×10-7
Максимальное непрерывное форвакуумное давление	100
Максимальное форвакуумное давление	N2:300
Максимальная газовая нагрузка	N2:5500
Номинальная скорость вращения	21000
Время запуска	≤15
Охлаждение	водяное охлаждение
Расход охлаждающей воды	≥1
Питание	DC24/AC220

Параметр	Значение
Максимальная потребляемая мощность	≤1000
Рекомендуемый форвакуумный насос	30
Масса	98

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