

Турбомолекулярный вакуумный насос KYKY FF-200/1200N

Модель: FF-200/1200N | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Турбомолекулярный вакуумный насос KYKY FF-200/1200N 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-200/1200N
Группа оборудования	Турбомолекулярные насосы
Серия	Маслосмазываемые турбомолекулярные насосы
Тип	Турбомолекулярный вакуумный насос
Входной фланец	DN200 CF
Скорость откачки	N2:1200 л/с
Степень сжатия	N2:109
Предельное давление	CF:6×10-7 Па
Максимальное непрерывное форвакуумное давление	400 Па
Максимальное форвакуумное давление	N2:500 Па
Номинальная скорость вращения	24000 об/мин
Время запуска	≤9 мин
Охлаждение	водяное охлаждение
Расход охлаждающей воды	≥1 л/мин
Температура охлаждающей воды	≤25 °C

Параметр	Значение
Питание	220±22 В AC
Максимальная потребляемая мощность	≤750 Вт
Рекомендуемый форвакуумный насос	15 л/с
Масса	39(LF) 41(CF) кг

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