

Турбомолекулярный вакуумный насос KYKY FF-160/700N

Модель: FF-160/700N | Вакуумные насосы и откачные посты



Технический лист

Турбомолекулярный вакуумный насос KYKY FF-160/700N 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-160/700N
Группа оборудования	Турбомолекулярные насосы
Серия	Турбомолекулярные насосы с консистентной смазкой
Тип	Турбомолекулярный вакуумный насос
Входной фланец	DN160 CF
Скорость откачки	H ₂ :260 Ar:680 л/с
Степень сжатия	N ₂ : 109
Предельное давление	CF:6×10 ⁻⁸ Па
Максимальное непрерывное форвакуумное давление	300 N ₂ :550 Па Па
Номинальная скорость вращения	36000 об/мин
Время запуска	≤7 мин
Охлаждение	водяное охлаждение
Расход охлаждающей воды	≥1 л/мин
Температура охлаждающей воды	≤25 °C
Питание	220±22 ≤500 В AC Вт

Параметр	Значение
Рекомендуемый форвакуумный насос	4-8 л/с

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