

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Высоковакуумный сухой насос  
JZB-63/180TWIN, код A24A2-00003

JZB-63/180TWIN



Конфигурация JZB-63/180TWIN, код заказа A24A2-00003: исполнение twin - Повышенная быстрота откачки в части низковакуумного диапазона; входной фланец конфигурации - LF63; охлаждение конфигурации - Водяное; электропитание конфигурации - Трехфазное, 200...240 В.

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Категория | Вакуумные насосы |
| Серия     | JZB              |
| Модель    | JZB-63/180TWIN   |
| Контакт   | info@cbvacrus.ru |

Технические характеристики и спецификация

| Параметр                        | Значение                                                      |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Исполнение TWIN                 | Повышенная быстрота откачки в части низковакуумного диапазона |
| Код заказа                      | A24A2-00003                                                   |
| Модель конфигурации             | JZB-63/180TWIN                                                |
| Серия                           | JZB-63/180                                                    |
| Тип оборудования                | Высоковакуумный сухой насос                                   |
| Входной фланец конфигурации     | LF63                                                          |
| Охлаждение конфигурации         | Водяное                                                       |
| Электропитание конфигурации     | Трехфазное, 200...240 В                                       |
| Максимальное выпускное давление | ≤ 1200 мбар                                                   |
| Минимальное выпускное давление  | ≥ 500 мбар                                                    |
| Входной / выпускной фланец      | LF63 / KF25                                                   |
| Номинальная частота вращения    | 18 000 об/мин                                                 |
| Энергосберегающий режим         | 6000 об/мин                                                   |
| Номинальная мощность            | 1,4 кВт                                                       |
| Максимальная мощность           | около 3 кВт                                                   |
| Максимальный пусковой ток       | 13 А                                                          |
| Рабочий ток                     | ≤ 6 А                                                         |

| Параметр                 | Значение                                     |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Время разгона / останова | около 2 / 4 мин                              |
| Шум                      | ≤ 56 дБ                                      |
| Охлаждающая вода         | ≥ 2 л/мин; от 15 до 35 °С; от 0,2 до 0,7 МПа |
| Монтажная ориентация     | Вертикальная, отклонение ≤ 5°                |
| Масса                    | 45 кг                                        |
| Питание                  | 3~, 200...240 В, 50/60 Гц                    |
| Интерфейсы               | дистанционные входы/выходы, RS232            |

## Применение и подбор

JZB-63/180TWIN — заказное исполнение безмасляного высоковакуумного насоса JZB серии JZB-63/180. Код заказа A24A2-00003 определяет конкретные присоединения, питание и состав поставки; данные другой размерной или электрической версии к этой карточке не переносятся.

Подтвержденные параметры исполнения: входной фланец конфигурации — LF63; охлаждение конфигурации — Водяное; электропитание конфигурации — Трехфазное, 200...240 В; входной / выпускной фланец — LF63 / KF25; монтажная ориентация — Вертикальная, отклонение ≤ 5°. При компоновке учитывают объем камеры, начальное и рабочее давление, газовую нагрузку, проводимость входной и выпускной магистралей и требуемое время технологического цикла.

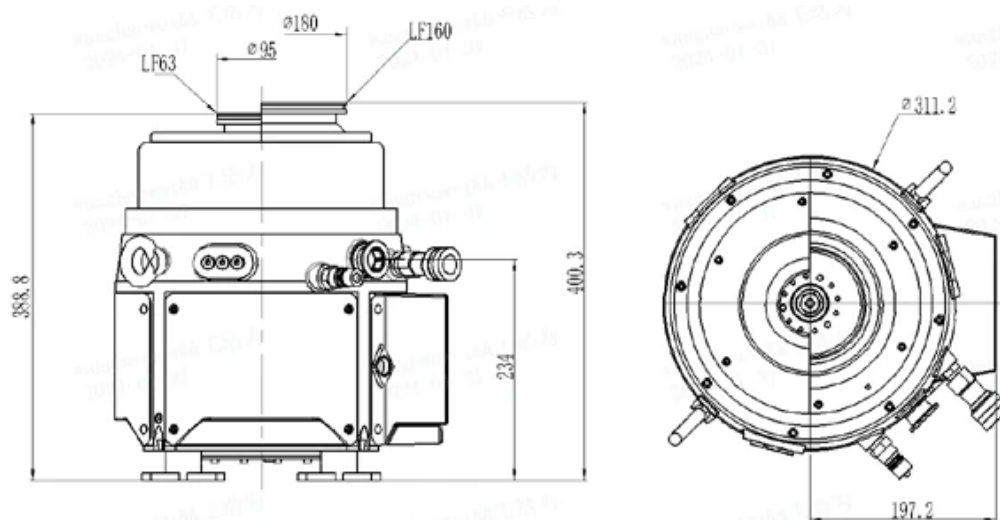
Для модели подтверждены: максимальное выпускное давление — ≤ 1200 мбар; минимальное выпускное давление — ≥ 500 мбар; номинальная частота вращения — 18 000 об/мин. Допустимое выпускное давление проверяют как самостоятельное ограничение. Для модификаций TWIN и исполнений 380 В используют только параметры, прямо относящиеся к их маркировке.

Насос устанавливают в подтвержденной ориентации на рассчитанном основании, не передавая на патрубки массу и вибрацию трубопроводов. До пуска проверяют чистоту фланцев, герметичность тракта, свободный выпуск, заземление и защиту питания. Водяное охлаждение подключают с контролем расхода и температуры по значениям технической таблицы.

Последовательность автоматики включает разрешение охлаждения, запуск, контроль разгона, рабочего давления, температуры и аварийных сигналов, а также управляемую остановку. После монтажа или обслуживания регистрируют давление, шум и вибрацию и подтверждают работу дистанционных входов, выходов и интерфейса связи, если они входят в исполнение.

В заказной спецификации указывают модель JZB-63/180TWIN, код A24A2-00003, рабочий газ и загрязнения, параметры камеры и цикла, входной и выпускной фланцы, охлаждение, питание, интерфейсы и условия размещения. Для согласования комплектации используется [info@cbvacrus.ru](mailto:info@cbvacrus.ru)

## Техническая схема серии



Габаритные и присоединительные размеры серии JZB