

# Турбомолекулярный насос CBVAC MTP-4301PS(ISO400F)



Иллюстрация производителя: MTP-4301CTMS (ISO320F). Компоновка и разъёмы конкретного заказа могут отличаться.

| Параметр                           | Исполнение                                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Тип изделия                        | Турбомолекулярный насос на магнитном подвесе |
| Модель / исполнение                | MTP-4301PS(ISO400F)                          |
| Заказной номер                     | A25A3-00001                                  |
| Входное присоединение              | ISO400F                                      |
| Масса по заказной строке           | 110 кг                                       |
| Охлаждение                         | Водяное                                      |
| Нагреватель                        | Не предусмотрен в комплектации               |
| Продувка                           | Предусмотрена, присоединение KF10            |
| Интерфейс контроллера              | Profibus                                     |
| Контроллер                         | Интегрированный                              |
| Семейство                          | CBVAC MTP-4301                               |
| Быстрота откачки азота, ISO400F    | 4300 л/с                                     |
| Быстрота откачки водорода, ISO400F | 2700 л/с                                     |

## Подбор и эксплуатационные условия

Для полупроводникового процесса при подборе задают состав газа, поток, рабочее давление, форвакуумную ступень, охлаждение и требования к чистоте. Интерфейс интегрированного контроллера должен соответствовать системе управления установки.

Наличие продувки и обозначение серии не подтверждают совместимость с любыми коррозионными газами. Газовую среду, осаждаемые продукты и допустимую нагрузку согласуют для конкретного исполнения. Нагреватель в перечисленной комплектации не предусмотрен; параметры режима с TMS нельзя автоматически переносить на этот заказ.

Комплектация и масса: каталог CBVAC от 18.08.2026, лист MTP, строка 41, заказ A25A3-00001. Быстрота откачки: руководство MTP, таблица 3, страница 13 PDF, столбец указанного входного фланца; параметры семейства, не индивидуальный протокол испытаний.

Заказ и сервис: [info@cbvac.org](mailto:info@cbvac.org) | +7-812-715-00-17 | [cbvac.org](http://cbvac.org)