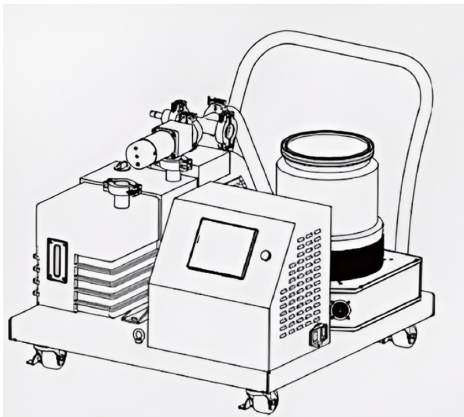


ВЫСОКОВАКУУМНЫЕ ОТКАЧНЫЕ ПОСТЫ CBVAC JFJ (85-2200 л/с, до 5×10⁻⁷ Па)

Откачной пост CBVAC JFJ-701,700 л/с, до 5×10⁻⁷ Па



Оборудование

Откачной пост CBVAC JFJ-701 выдаёт ≥650 л/с и стабильный глубокий вакуум. Интегрированный контроллер и гибкость конфигурации обеспечивают удобство эксплуатации. Предназначен для чистых производств и вакуумных технологических процессов.

Открыть карточку на cbvac.org

Заказ и техническая консультация: info@cbvac.org

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель турбомолекулярного насоса	JFB-160/701
Быстрота действия по N ₂	≥ 650 л/с
Степень сжатия по N ₂	> 1×10 ¹¹
Впускной фланец к объекту	DN160 ISO-K (LF) или CF
Предельное остаточное давление	< 5×10 ⁻⁶ Па (LF); < 5×10 ⁻⁷ Па (CF)
Охлаждение турбонасоса	Принудительное воздушное +5...+35 °С (стандарт); водяное +5...+40 °С (опция)
Допустимая напряжённость магнитного поля	≤ 3 мТл (до 10 мТл по согласованию)
Диапазон измерения давления	10 ⁵ -10 ⁻⁵ Па, тип вакуумметра по выбору заказчика* ¹
Контроллер	JFJ-III, встроенный (межблокировки, телеметрия)
Форвакуум, «сухой»	Edwards nXD20i - 5,5 л/с (≈70 кг); Geowell GWSP 600 - 8,7 л/с (≈75 кг)
Форвакуум, масляный	CBVAC AVR-30 - 8,5 л/с; (варианты Value VRD-24/VRD-30 - 78/86 кг)
Выходной фланец форлинии	KF25/KF40
Коммуникации	RS-485 (Modbus); опции - оптоволокно, гигабитный Ethernet
Электропитание	~220 В, 50/60 Гц, допуск ±10 %
Максимальная потребляемая мощность	Около 1500 Вт
Уровень шума	≤ 65 дБ

Параметр	Значение
Примечания	*¹ При использовании стороннего вакуумметра часть расширенных функций автоматического управления может быть недоступна; базовый функционал сохраняется. *² Водяное охлаждение в первую очередь предназначено для турбомолекулярного насоса; систему водоснабжения на стороне заказчика необходимо реализовать в соответствии с техническими требованиями.