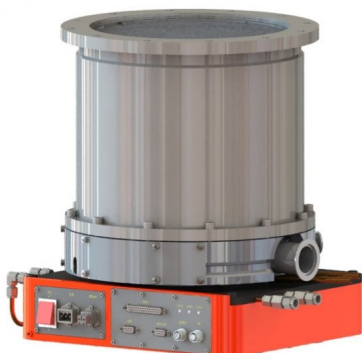


ТУРБОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НАСОСЫ НА МАГНИТНОМ ПОДВЕСЕ МТР (2200-4000 л/с, 10^{-7} Па)

Турбомолекулярный насос CBVAC МТР-2201 на магнитном подвесе



Оборудование

Магнитолевитационный турбомолекулярный насос МТР-2201 со встроенным контроллером: до 2200 л/с по N_2 , предельное давление 1×10^{-7} Па после прогрева, вход ISO250F.

[Открыть карточку на cbvac.org](https://cbvac.org)

Заказ и техническая консультация: info@cbvac.org

Технические характеристики

Быстрота откачки N_2	2200 л/с
Быстрота откачки Ar	1900 л/с
Быстрота откачки H_2	1700 л/с
Предельное давление после прогрева	1×10^{-7} Па
Допустимое постоянное форвакуумное давление	266 Па с TMS
Входной фланец	ISO250F
Выходной фланец	KF40
Порт продувки	KF10
Расход продувочного N_2	50 ± 10 ст. см ³ /мин
Частота вращения	27 000 об/мин
Время разгона	≤ 8 мин
Уровень шума	< 55 дБ
Масса	60 кг для ISO250F
Степень защиты	IP54
Питание	1-фазное 220 В ± 20 %, 50/60 Гц
Мощность контроллера	1200 ВА; 1500 ВА с TMS
Охлаждение	водяное
Рабочая температура	0-40 °C