

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

Турбомолекулярный насос CBVAC МТР-4301 на магнитном подвесе



Оборудование

Магнитолевитационный турбомолекулярный насос МТР-4301: до 4300 л/с по N_2 , предельное давление 1×10^{-7} Па после прогрева, вход ISO400F.

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

Заказ и техническая консультация: info@cbvac.org

Технические характеристики

Быстрота откачки N_2	4300 л/с для ISO400F
Быстрота откачки H_2	2700 л/с
Предельное давление после прогрева	1×10^{-7} Па
Допустимое постоянное форвакуумное давление	266 Па с TMS
Входной фланец	ISO400F
Выходной фланец	KF40
Порт продувки	KF10
Расход продувочного N_2	50 ± 10 ст. см ³ /мин
Частота вращения	24 240 об/мин
Время разгона	≤ 11 мин
Уровень шума	< 55 дБ
Масса	111 кг
Степень защиты	IP54
Питание	1-фазное 220 В ± 20 %, 50/60 Гц
Мощность контроллера	1700 ВА; 2200 ВА с TMS
Рабочая температура	0-40 °C