

ТУРБОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НАСОСЫ МТР НА МАГНИТНОМ ПОДВЕСЕ (1000-4300 л/с, ПРЕДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 10^{-7} ПА)

Молекулярный насос МТР-2201Т CBVAC



Оборудование

Турбомолекулярный насос CBVAC МТР-2201Т: быстрота откачки по N_2 2200 л/с, предельное давление 1×10^{-7} Па, вход ISO250F и форвакуумный фланец KF40.

Открыть карточку на cbvac.org

Заказ и техническая консультация: info@cbvac.org

Технические характеристики

Быстрота откачки	N_2 : 2200 л/с; Ar: 1900 л/с; H_2 : 1700 л/с
Степень сжатия	N_2 и Ar: $> 10^8$; H_2 : $> 2 \times 10^3$
Предельное давление после прогрева	1×10^{-7} Па
Вакуумные фланцы	вход: ISO250F; форвакуумный: KF40
Номинальная частота вращения	27 000 об/мин
Разгон / останов	≤ 8 мин / ≤ 11 мин
Уровень шума	< 55 дБ
Охлаждение	водяное
Требуемая быстрота форвакуумного насоса	> 1300 л/мин
Масса	60 кг
Монтаж и защита	произвольный угол; IP54
Температура	работа: 0-40 °C; хранение: -25-55 °C
Контроллер	максимальная входная мощность 1500 В·А; выходная частота < 450 Гц