

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

Молекулярный насос МТР-1601СТMS CBVAC



Оборудование

Турбомолекулярный насос CBVAC МТР-1601СТMS: быстрота откачки по N₂ 1600 л/с, предельное давление 1×10⁻⁷ Па, вход ISO200F и форвакуумный фланец KF40.

Открыть карточку на cbvac.org

Заказ и техническая консультация: info@cbvac.org

Технические характеристики

Быстрота откачки	N ₂ : 1600 л/с; H ₂ : 1200 л/с
Степень сжатия	N ₂ и Ar: > 10 ⁸ ; H ₂ : 1×10 ³
Предельное давление после прогрева	1×10 ⁻⁷ Па
Вакуумные фланцы	вход: ISO200F; форвакуумный: KF40
Номинальная частота вращения	36 540 об/мин
Разгон / останов	≤ 8 мин / ≤ 9 мин
Уровень шума	< 55 дБ
Охлаждение	водяное
Требуемая быстрота форвакуумного насоса	> 1300 л/мин
Масса	48 кг
Монтаж и защита	произвольный угол; IP54
Температура	работа: 0-40 °С; хранение: -25-55 °С
Контроллер	максимальная входная мощность 1050 В·А; выходная частота < 609 Гц
Продувка азотом	50 ± 10 ст. см ³ /мин, порт KF10