

Обзор продукции крионасосы, криоголовки Вакуумные датчики

COOLVAC



Ваши ожидания:

- Чистый вакуум
- Получение высокого и сверхвысокого вакуума

Наши решения:

- Быстрота действия до 6000 л/с
- Доступные типы фланцев ISO-K, CF
- Полностью автоматический цикл регенерации

Ваши преимущества:

Высокая скорость откачки водяных паров. Легкое обслуживание и продолжительный межсервисный интервал. Высокая надежность и безотказность в работе из-за отсутствия движущихся деталей и узлов

COOLPOWER



Ваши ожидания:

- Высокая мощность охлаждения
- Компактная конструкция
- Продолжительный межсервисный интервал
- Низкий уровень вибрации

Наши решения:

- Температура криоверхности: до 8 К на двухступенчатой модели и до 25 К на одноступенчатой модели
- Высокая захлаживающая способность
- Управление с помощью контроллера
- Не требуется заправка жидким азотом и гелием

Ваши преимущества:

В криоголовках реализован принцип Гиффорда-МакМагона. Разработаны для охлаждения сверхпроводников в медицине и научных исследованиях

Вакууметрия



Ваши ожидания:

- Точные измерения для любых применений
- Нормируемая погрешность измерений давления газов и паров
- Повторяемость измерений во всем диапазоне

Наши решения:

- Измерения пассивными и активными преобразователями давления в диапазоне от 2000 до 10^{-12} мбар для всех применений
- Простота проведения измерений и совместимость протоколов передачи
- Пере давления и системы контроля заданного давления
- Все средства измерения откалиброваны в диапазоне от 10^6 мбар до 1000 мбар

Вакуумные датчики давления

Ваши преимущества:

Надежный мониторинг и контроль вакуумных процессов

Наши решения:

- Быстрота действия до 6000 л/с
- Доступные типы фланцев ISO-K, CF
- Полностью автоматический цикл регенерации

Ваши преимущества:

Высокая скорость откачки водяных паров. Легкое обслуживание и продолжительный межсервисный интервал. Высокая надежность и безотказность в работе из-за отсутствия движущихся деталей и узлов

Крионасосы

Ваши ожидания:

- Чистый вакуум
- Получение высокого и сверхвысокого вакуума

Наши решения:

- Быстрота действия до 6000 л/с
- Доступные типы фланцев ISO-K, CF
- Полностью автоматический цикл регенерации

Ваши преимущества:

Высокая скорость откачки водяных паров. Легкое обслуживание и безотказность в работе из-за отсутствия движущихся деталей и узлов

Криоголовки

Ваши ожидания:

- Высокая мощность охлаждения
- Компактная конструкция
- Продолжительный межсервисный интервал
- Низкий уровень вибрации

Наши решения:

- Температура криоверхности: до 8 К на двухступенчатой модели и до 25 К на одноступенчатой модели
- Высокая захлаживающая способность
- Управление с помощью контроллера
- Не требуется заправка жидким азотом и гелием

Ваши преимущества:

Надежный мониторинг и контроль вакуумных процессов

Наши решения:

- Измерения пассивными и активными преобразователями давления в диапазоне от 2000 до 10^{-12} мбар для всех применений
- Простота проведения измерений и совместимость протоколов передачи
- Пере давления и системы контроля заданного давления
- Все средства измерения откалиброваны в диапазоне от 10^6 мбар до 1000 мбар