



Безмасляные насосы Рутса Ulvac CR с воздушным охлаждением

Предлагаем Вам рассмотреть возможность приобретения сухих безмасляных насосов серии CR с воздушным охлаждением производства японской компании ULVAC.

Насосы серии CR представляют собой производительные агрегаты форвакуумной откачки на базе гибридных насосов Рутса. Производительность насосов серии CR от 16 до 300 м³/час, предельное достигаемое давление – 0,5 Па.

Производительность моделей – 16, 30, 55, 300 м³/час. Номер в названии модели после символов CR обозначает производительность модели в м³/час.



Отличительной особенностью серии CR является модульная конструкция и воздушное охлаждение, позволяющие значительно облегчить эксплуатацию вакуумного насоса в составе передвижного мобильного комплекса откачки или на производстве с дефицитом охлаждающей воды.

Механизм насосов серии CR обеспечивает быструю откачку в диапазоне форвакуума для таких применений как выпарные установки, осушители, установки дегазации, форвакуумная откачка турбомолекулярных насосов. Насосы Ulvac CR эффективно справляются с откачкой емкостей, содержащих пары воды. Окачивающая способность по парам воды на рабочем давлении составляет не менее 500 грамм в час. Для эффективной откачки паров воды необходимо укомплектовать насос газобалластным устройством.

Рассмотрим типичные характеристики насосов CR на примере модели CR300.

Для эксплуатации насоса CR300 в составе мобильного комплекса в условиях отрицательных температур дополнительно может быть поставлен теплоизолирующий кожух контейнерного типа Север. Для подключения к откачиваемой магистрали и контроля параметров откачки на входной фланец насоса устанавливается вакуумный клапан с ручным приводом и цифровой манометр с индикацией.



Основные технические характеристики насоса CR300

CR300	
Сухой гибридный Рутс	
Присоединительные фланцы вход/выход	
NW50/NW40	
Параметры эл.сети и двигателя	
3000 Вт ~ 220 В АС 50Гц	
Габаритные размеры насоса (Д x Ш x В), мм	
594 x 280 x 595	
Уровень шумового давления, дБ А	
60 (45 с глушителем)	
Тип охлаждения	
воздушное	
Масса	
100 кг	
Быстрота откачки	
Максимальная: 300 м³/час 5000 л/мин 83,3 л/сек	
На давлении 0,1 мм рт. ст. 100 м³/час 1500 л/мин 25 л/сек	
Предельное остаточное давление	
5x10 ⁻³ мм рт. ст. 0,5 Па	