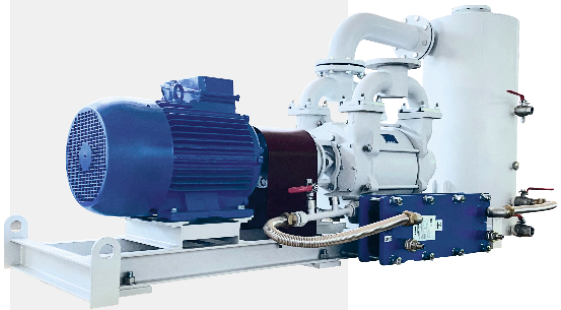
ВАКУУММАШ



УВВ

УСТАНОВКИ
ВАКУУМНЫЕ
ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ

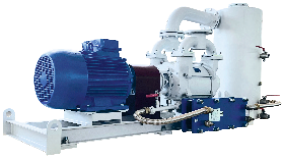
ОСОБЕННОСТИ ВОДОКОЛЬЦЕВЫХ ВАКУУМНЫХ УСТАНОВОК

УВВ-12, УВВ-12Н

Водокольцевые вакуумные установки от бренда Vacma (Вакма) УВВ-12, УВВ-12Н производительностью 12 м³/мин с замкнутым контуром охлаждающей жидкости используются когда ограничено количество уплотняющей жидкости или когда риск загрязнения очень высок. Установки УВВ состоят из водокольцевых вакуумных насосов 2ВВН-12М, на нагнетательном патрубке насосов установлен разделительный бак, который обеспечивает отделение веществ в газообразной фазе от веществ в жидкой, а так же уменьшает уровень шума. Для охлаждения рабочей жидкости в состав установки входит теплообменник. Во время работы в водокольцевой насос непрерывно подается рабочая жидкость, которая вместе с газом закачивается в разделительный бак, а затем заново попадает в насос

Во время работы в водокольцевой насос непрерывно подается рабочая жидкость, которая вместе с газом закачивается в разделительный бак, а затем заново попадает в насос. Рабочая жидкость в разделительном баке испаряется необходимо проверять уровень воды в разделительном баке, при необходимости доливать жидкость. Эксплуатация УВВ-12 без воды не допускается.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОКОЛЬЦЕВЫХ ВАКУУМНЫХ АГРЕГАТОВ	УВВ-12	АВВ-12Н
Пищевая промышленнность	■	■
Производства сахара	■	■
Деревообработка	■	■
Целлюлозно-бумажное производство	■	■
Нефтехимическая промышленнность	■	■
Химическая промышленнность	■	■
Производство резиновых изделий	■	■
Производство кристаллов		
Металлургия	■	■
Машиностроение	■	■
Производство электрооборудования	■	■
Производство электроэнергии		
Строительство	■	■
Научно-исследовательская деятельность	■	■
Медицина		
Сельское хозяйство	■	■
Добыча полезных ископаемых	■	■
Обработка отходов	■	■
Космическая отрасль		
Атомная отрасль	■	■
Вакуумное напыление		

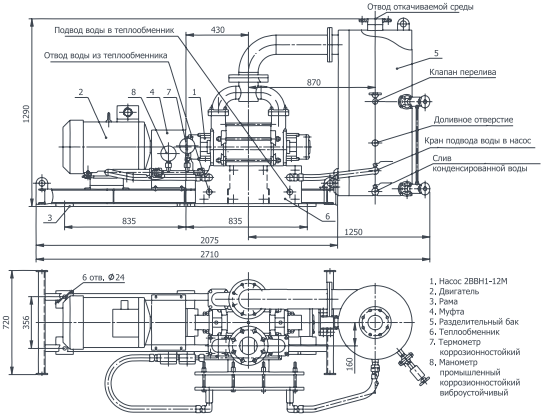


УВВ-12 / УВВ-12Н
ВОДОКОЛЬЦЕВАЯ ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА

Тип: сухой
Диапазон давлений: низкий вакуум (форвакуумный агрегат)
Быстрота действия: 12м³/мин

- Для общепромышленного использования
- Материал исполнения:
  - из углеродистой стали
  - из нержавеющей стали
- Напряжение питания 400 В (переменный ток)
- Электродвигатель 22кВт/1000 об.мин, степень защиты IP 54
- Климатическое исполнение УХЛ4
- Гарантия 1 год

Габариты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	УВВ-12	УВВ-12Н
Производительность при давлении 0,04 Мпа, м³/мин	12	12
Частота вращения, синхронная, об/мин	1000	1000
Мощность двигателя, кВт	22	22
Охлаждение насоса	Водяное	Водяное
Расход воды, дм³/мин	35	35
Габаритные размеры, мм, не более - длина - ширина - высота	 2710 1290 720	 2710 1290 720
Масса, кг, не более	915	915

ПРИМЕЧАНИЕ:
Значение производительности УВВ-12 и УВВ-12Н указаны в таблице при температуре на входе: воды – плюс 15 °С, газа – плюс 20 °С и расходе воды, значения которого указано в таблице

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

НАСОС	МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (МОЩ./ОБОР.)	АРТИКУЛ
УВВ-12	из углеродистой стали	22кВт/1000 об.мин, IP 54	0107-063S204161
УВВ-12Н	из нержавеющей стали	22кВт/1000 об.мин, IP 54	0107-063S104161