

Жидкостнокольцевые вакуумные насосы для технологических процессов агропромышленного комплекса

Область применения

Создание разрежения и давления, сжатие газа, сушка растительной продукции, выпаривание, вакуумное экстрагирование, дегазация.

Конструкция

Простота конструкции и надежность

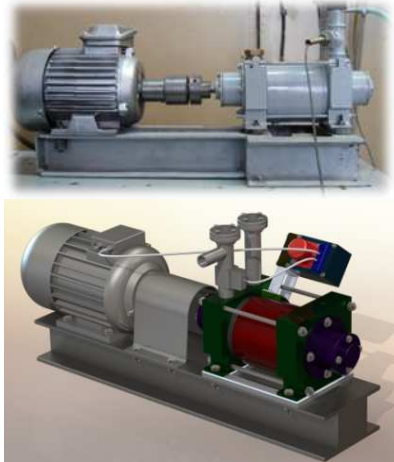
Экологическая безвредность, вследствие отсутствия масла внутри рабочего пространства

Откачка практически всех газов и паров

Низкий уровень вибрации

Высокая стойкость к кавитации и абразивным средам

Разработки

Характеристики	Двухступенчатый жидкостнокольцевой вакуум-насос	Одноступенчатый жидкостнокольцевой вакуум-насос
		
Производительность, м ³ /ч	530	36
Остаточное давление, кПа	5	15
Мощность, кВт	15	1,5
Частота вращения выходного вала, мин ⁻¹	1450	2850
Электропитание	380 В, 50 Гц	380 В, 50 Гц
Масса, кг	160	17
Цена, руб.		

Патенты

Двухступенчатая жидкостно-кольцевая машина №2291320, Жидкостно-кольцевая машина №2291987, Жидкостно-кольцевая машина №2294456, Жидкостно-кольцевая машина с автоматическим регулированием проходного сечения нагнетательного окна №2303166, Жидкостно-кольцевая машина №2307261, Двухступенчатая жидкостно-кольцевая машина №2322615, Жидкостно-кольцевой вакуумный насос №2322613, Двухступенчатая жидкостно-кольцевая машина №2343316, Программа оптимизации конструктивных параметров жидкостнокольцевого вакуум-

насоса по удельной мощности программы для ЭВМ №2010614414, Двухступенчатая жидкостно-кольцевая машина №2411396, Жидкостно-кольцевая машина №2492359, Жидкостно-кольцевая машина №2492360, Двухступенчатая жидкостнокольцевая машина № 2551449, Жидкостно-кольцевая машина № 161934.

Наши предложения

Расширение типоразмерного ряда двухступенчатых и одноступенчатых жидкостнокольцевых вакуумных насосов с применением микропроцессорных программируемых логических контроллеров, систем диспетчерского управления и сбора данных (SCADA-систем)

Одноступенчатые жидкостнокольцевые вакуумные насосы

Остаточное давление, кПа	15	15	15	15	15
Производительность, м³/ч	45	60	180	350	530
Мощность, кВт	2,2	3,7	7,5	15	22
Частота вращения выходного вала, мин⁻¹	2950		1440		
Электропитание	380 В, 50Гц				

Двухступенчатые жидкостнокольцевые вакуумные насосы

Остаточное давление, кПа	5	5	5	5	5
Производительность, м³/ч	530	600	750	1000	1500
Мощность, кВт	15	16	18	25	30
Частота вращения выходного вала, мин ⁻¹	1450		980		
Электропитание	380 В, 50Гц				