



Винтовые, S-серия

S-VSI 300 OXY УПАКОВКА ПРОДУКТОВ В СРЕДЕ ЗАЩИТНЫХ ГАЗОВ



СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

Сухие винтовые вакуумные насосы обеспечивают существенное сокращение расходов на эксплуатацию и техобслуживание

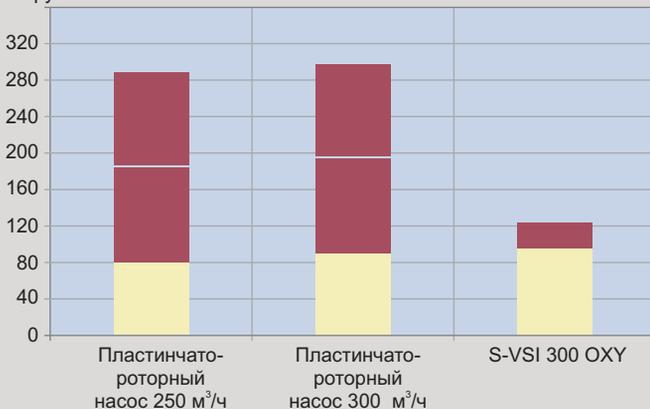
Замена воздуха защитным газом (MAP) при упаковке пищевых продуктов продлевает срок хранения и улучшает внешний вид продуктов. В основном, в качестве защитного газа, используются углекислый газ, азот или кислород, но добавление даже небольшого количества кислорода к воздуху заметно ускоряет процессы окисления и может причинить существенный вред насосу и технологическому оборудованию.

Компания Elmo Rietschle разработала сухой винтовой вакуумный насос для упаковки пищи в среде защитных газов, который не использует масло в рабочей камере. Данный насос имеет водяное охлаждение осуществляющее отвод тепла от рабочей камеры.

Использование этого нового винтового вакуумного насоса для кислородсодержащих сред позволяет значительно уменьшить расходы на техобслуживание насоса, в сравнении с маслосмазываемыми пластинчато-роторными насосами.

Сравнение расходов на техобслуживание за год, для маслосмазываемых пластинчато-роторных насосов (250 и 300 м³/ч) и винтового вакуумного насоса S-VSI 300 OXY компании Elmo Rietschle.

тыс. руб.



- Полное материально-техническое обеспечение
- Своевременная поставка
- Ответ на запрос в короткие сроки
- Разработан и изготовлен в Германии



S-VSI OXY
TWISTER

Работы по техобслуживанию

Маслосмазываемые пластинчато-роторные насосы	Винтовые S-VSI OXY TWISTER
Очистка впускного фильтра	Очистка впускного фильтра
Замена масла (8л)	Замена масла в редукторе (1.9 л)
Замена масляного фильтра	
Замена масляного сепаратора	

- Счет за электроэнергию (при работе 20 ч/день, 240 дней в году)
- Затраты на техобслуживание

Период техобслуживания в большой степени зависит от загрязненности перекачиваемой среды. Выше приведены цифры для сред с загрязненностью от низкой до средней.

Откачка и Нагнетание

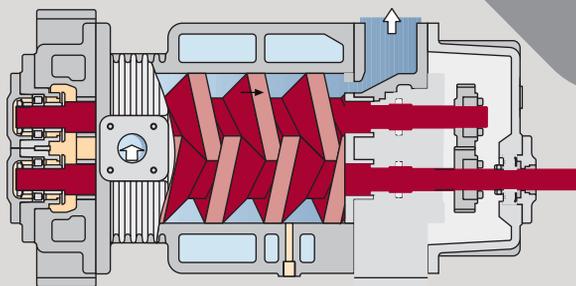


Лидирующие в качестве

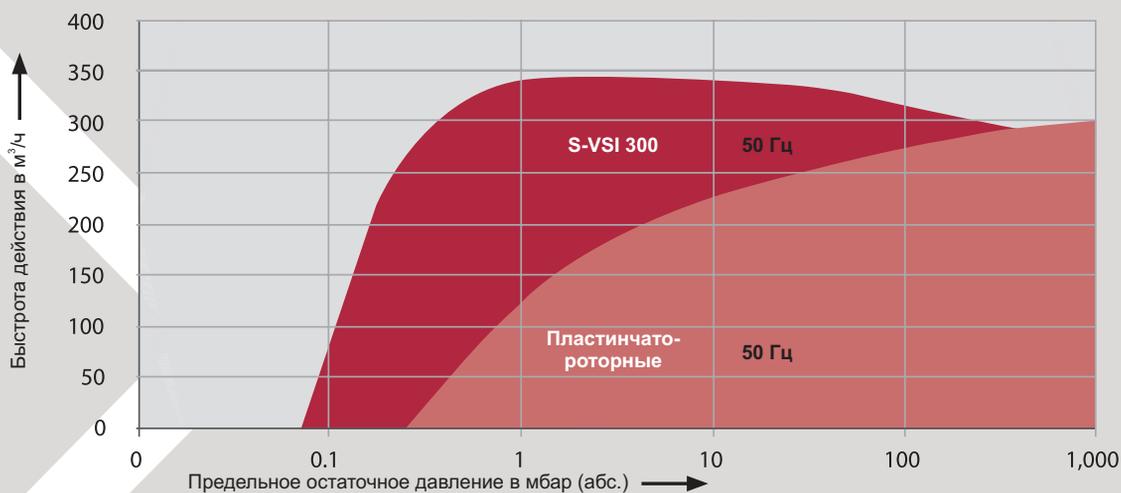


Преимущества

- Единственная необходимая операция техобслуживания – замена масла в редукторе и подшипниках
- Отсутствие масла в рабочей камере
- Водяное охлаждение значительно уменьшает выделение тепла в окружающую среду
- Высокая быстрота действия даже при низком вакууме
- Отсутствуют изнашивающиеся элементы в рабочей камере
- Отсутствуют масляные примеси в выхлопе насоса
- Сухая, бесконтактная работа
- Возможна поставка в составе шкафа подачи воздуха



Сравнение рабочих характеристик сухого винтового вакуумного насоса S-VSI 300 OXY и маслосмазываемого пластинчато-роторного вакуумного насоса



Официальный представитель в России
ООО "Альтер сервис"
 г. Пермь, ул. Хлебозаводская, 22 И
 Тел./факс: +7 342 235-77-53 /доб.105