



**Elmo
Rietschle**

ВИНТОВЫЕ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ



Сайт: www.elmo-rietschle.ru
E-mail: info@elmo-rietschle.ru
Телефон: +7 (495) 984-83-48

О Компании

Компания Elmo Rietschle образована в 2005 году путем слияния известных немецких производителей вакуумного оборудования: Elmo и Rietschle. В настоящее время компания входит в международный концерн Gardner Denver

Фирма Elmo на протяжении ста лет являлась вакуумным подразделением концерна Siemens AG. Еще в 1903 году компания Elmo получила Британский патент за первый в мире жидкостно-кольцевой вакуумный насос. Основным направлением деятельности компании Elmo стала разработка и изготовление высококачественных вакуумных насосов, а также предоставление профессиональной технической поддержки

Фирма Rietschle была основана в 1950 году под руководством Вернера Ритшле. Компания Rietschle стала известным поставщиком вакуумных насосов и компрессоров для создания среднего и высокого вакуума и заработала хорошую репутацию благодаря высокому качеству продукции, ориентации на клиента, гибкости и новаторству

TWISTER VSA

Серия сухих бесконтактных винтовых вакуумных насосов с быстротой действия от 100 до 720 м³/ч. Предельное остаточное давление до 0,05 мбар (абс.)



Преимущества:

- Роторы винтов с постоянным шагом
- Специальные коррозионностойкие покрытия для работы с агрессивными средами в зависимости от области применения
- Сочетание механического и двойного манжетного уплотнения PTFE обеспечивает максимальную герметичность вала
- Простота технического обслуживания
- Низкий уровень шума
- Подходит для регенерации растворителей и осушки в производстве пластмасс

TWISTER VSA	150 (30)	330 (30)	400 (20)	800 (20)
Быстрота действия, м ³ /ч	105	245	325	650
Предельное остаточное давление, мбар	0,3	0,3	0,05	0,05
Напряжение	230 / 400V ± 10 %			
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,0	7,5	15	18,5
Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм	1174×667×664	1374×707×692	1562×724×724	1730×867×807
Уровень шума, дБ	79	79	80	81
Масса, кг	320	520	610	810
Расход охлаждающей воды, л/ч	120	210	420	600

Винтовые вакуумные насосы

Винтовые вакуумные насосы Elmo Rietschle серии-S работают в широком диапазоне давлений от атмосферного до 0,05 мбар (абс) и обеспечивают быстроту откачки от 80 до 650 м³/ч. Отсутствие в рабочей камере пар трения и наличие специальных антикоррозионных покрытий позволяют рассматривать сухие вакуумные насосы серии S как альтернативную замену водокольцевым, спиральным и масляным пластинчато-роторным насосам для высоковакуумной откачки газов и паров жидкостей (в том числе агрессивных), не загрязняя при этом перекачиваемый газ парами воды и масла. Вакуумные насосы серии S практически не требуют технического обслуживания

Учитывая перечисленные преимущества, винтовые насосы Elmo Rietschle широко применяются в химической, фармацевтической, электронной промышленности, при нанесении покрытий, в научно-исследовательских работах, пневмотранспорте, упаковке и т.д.

Основные технологические процессы: дегазация, дистилляция, осушка, выпаривание, дегазация, вакуумная упаковка, пылеудаление, фракционирование и т.д.

TWISTER VSB

Серия сухих бесконтактных винтовых вакуумных насосов с быстротой действия от 80 до 500 м³/ч. Предельное остаточное давление до 0,05 мбар (абс.). Доступны исполнения выполненные в соответствии со стандартом АTEX



Преимущества:

- Роторы винтов с переменным шагом
- Сочетание механического и двойного манжетного уплотнения PTFE обеспечивает максимальную герметичность вала
- Спроектирован для использования с продувкой инертным газом
- Низкая рабочая температура
- Специальные коррозионностойкие покрытия для работы с агрессивными средами в зависимости от области применения.
- Простота технического обслуживания.
- Низкий уровень шума
- Подходит для регенерации растворителей и осушки в химической и фармацевтической промышленности

TWISTER VSB	120 (30)	200 (30)	320 (30)	430 (30)	800 (30)
Быстрота действия, м ³ /ч	80	325	650	650	105
Предельное остаточное давление, мбар	0,3	0,3	0,05	0,05	0,3
Напряжение	230 / 400V ± 10 %				
Максимальная потребляемая мощность, кВт	3,0	4,0	5,5	7,5	15
Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм	838×617×577	1123×671×609	1300×732×725	1592×797×751	1648×822×779
Уровень шума, дБ	72	73	74	76	78
Масса, кг	230	280	380	450	750
Расход охлаждающей воды, л/ч	120	240	480	660	1200

Запасные и расходные части:

Наша компания предлагает широкий ассортимент расходных и запасных частей для всего поставляемого оборудования: воздушные фильтры ZVF, обратные клапаны ZRK, устройства плавного пуска ZMS, пускатели электродвигателя. Работая с нами, Вы избегаете вынужденных простоев оборудования и обеспечиваете выполнение заказа точно в срок

Наши специалисты всегда готовы оказать помощь в подборе оборудования, проконсультировать по всем техническим и экономическим аспектам использования поставляемого нами оборудования. Благодаря широкой номенклатуре поставляемой продукции, мы всегда рады предложить именно то, что больше всего подходит для вашего применения, а не то, что мы вынуждены продавать.

TWISTER VSI

Серия сухих бесконтактных винтовых вакуумных насосов с быстротой действия от 100 до 295 м³/ч. Предельное остаточное давление до 0,1 мбар (абс.). Спроектирован для использования с продувкой инертным газом для улучшения защиты подшипникового узла



Преимущества:

- Роторы винтов с переменным шагом
- Низкая рабочая температура
- Максимальная герметичность вала достигается при помощи поршневых уплотнительных колец и лабиринтного уплотнения
- Данный насос предназначен для промышленного использования при откачке агрессивных газов
- Продувка инертным газом-опциональна
- Простота технического обслуживания
- Низкий уровень шума

TWISTER VSI	100	300
Быстрота действия, м ³ /ч	100	320
Предельное остаточное давление, мбар	0,1	0,1
Напряжение	230 / 400V ± 10 %	400 / 690V ± 10 %
Максимальная потребляемая мощность, кВт	3,0	7,5
Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм	1089×534×369	1442×671×421
Уровень шума, дБ	72	77
Масса, кг	190	308
Расход охлаждающей воды, л/ч	100	400