CHEMGASOIL
INDUSTRIAL SOLUTIONS
Engineering Trust • Delivering Solutions Worldwide

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Вакуумные насосы

Пластинчато-роторные насосы 4–630 м³/ч и насосы Рутс 250–4 500 м³/ч.



CHEMGASOIL INDUSTRIAL SOLUTIONS (HONGKONG) LIMITED
www.chemgasoil.com · chemgasoill@gmail.com

Вакуумные насосы

Поставляем пластинчато-роторные масляные вакуумные насосы и двухроторные насосы Рутс для промышленности: одноступенчатые 20–630 м³/ч для форвакуума, двухступенчатые 4–275 м³/ч для глубокого вакуума до 0,04 Па и насосы Рутс 250–4 500 м³/ч для повышения быстроты действия вакуумных систем. Насосы оснащены фильтром масляного тумана, газобалластом для откачки паров воды, уплотнениями из фторкаучука и клапаном защиты от обратного заброса масла. Насосы Рутс поставляются с антикоррозионным покрытием и взрывозащищёнными или частотно-регулируемыми двигателями.

Основные характеристики

Одноступенчатые пластинчато-роторные	20–630 м³/ч, предельное давление ⩽ 10–100 Па
Двухступенчатые пластинчато-роторные	4–275 м³/ч, предельное парциальное давление 0,04–0,5 Па
Насосы Рутс	250–4 500 м³/ч (50 Гц), предельное ⩽ 1×10^{-3} мбар с форвакуумным насосом
Двигатели	0,37–15 кВт (пластинчатые), 1,5–11 кВт (Рутс), 1 или 3 фазы
Допустимое давление паров воды	15 мбар (до 50 мбар у крупных насосов)
Шум	⩽ 52–77 дБ(А)
Температура окружающей среды	10–40 °C
Электропитание	50 Гц или 60 Гц

Особенности

- Качественный фильтр масляного тумана — нет масляного дыма на выхлопе
- Уплотнения из фторкаучука (FKM): стойкость к коррозии, нет утечек масла
- Газобалластный клапан для откачки паров воды
- Автоматический клапан против обратного заброса масла защищает систему после остановки (двухступенчатые)
- Принудительная смазка встроенным шестерённым насосом (двухступенчатые)
- Секционный корпус с малым числом деталей — простое обслуживание
- Рутс: опоры валов с двух сторон, низкая вибрация; лабиринтные, манжетные или торцевые уплотнения под процесс
- Рутс: антикоррозионное покрытие, взрывозащищённые и частотные двигатели по запросу

Модельный ряд

Одноступенчатые пластинчато-роторные насосы

Модель	Быстрота действия, м³/ч	Предельное давление, Па	Двигатель, кВт	Шум, дБ	Вход / выход	Масса, кг
SV-20	20	⩽ 100	0.75 / 0.9	⩽ 65	G1/2"	19.5
SV-25	25	⩽ 30	1.1	⩽ 61	G3/4"	30
SV-40	40	⩽ 30	1.3	⩽ 63	G1 1/4"	39.2
SV-63	63	⩽ 30	1.5	⩽ 65	G1 1/4"	42.5
SV-100	100	⩽ 30	3.0	⩽ 65	G1 1/4"	72
SV-200	200	⩽ 10	5.5	⩽ 74	G2"	164
SV-300	300	⩽ 10	7.5	⩽ 77	G2"	215
SV-630	630	⩽ 10	15	⩽ 75	DN100	660

Двухступенчатые пластинчато-роторные насосы

Модель	Быстрота действия (50 Гц), м³/ч	Предельное парциальное давление, Па	Предельное полное давление, Па	Двигатель, кВт	Вход / выход	Масса, кг
DV-4	4	0.05	0.5	0.4 / 0.37	KF25	19
DV-8	8	0.05	0.5	0.4 / 0.37	KF25	21
DV-12	12	0.04	0.4	0.75 / 0.55	KF25	30
DV-20	20	0.04	0.4	1.1 / 0.75	KF25	35
DV-30	30	0.04	0.4	1.1	KF40	43
DV-40	40	0.04	0.4	1.5	KF40	62
DV-60	60	0.04	0.4	2.2	KF40	65
DV-90	90	0.04	0.4	3	KF40	65
DV-275	275	0.5	5	7.5	G2"	225

Типовые данные. Окончательный подбор и параметры подтверждаются в коммерческом предложении под ваш проект. Оборудование производится заводами-партнёрами в Китае.

Модельный ряд

Вакуумные насосы Рутс

Модель	Быстрота действия (50 Гц), м³/ч	Двигатель, кВт	Вход / выход	Макс. перепад давления, Па	Масса, кг
RB-250	250	1.5	DN80 / DN63	8 000	90
RB-660	660	3	DN100 / DN80	7 000	180
RB-1000	1 000	4	DN150 / DN100	6 000	235
RB-1300	1 300	4	DN150 / DN100	6 000	255
RB-2000	2 000	5.5 / 7.5	DN200 / DN150	5 500	440
RB-4500	4 500	11	DN250 / DN200	4 300	700

Типовые данные. Окончательный подбор и параметры подтверждаются в коммерческом предложении под ваш проект. Оборудование производится заводами-партнёрами в Китае.

Применение

Вакуумная упаковка, пищевая и мясная промышленность; полупроводники и электроника; производство солнечных панелей и литиевых батарей; химические и фармацевтические процессы, сушка и дистилляция; медицинское оборудование; сушка трансформаторов и ветроэнергетика; пластмассы, стекло и керамика; лаборатории.

Фото



Одноступенчатый пластинчато-роторный вакуумный насос



Двухступенчатый пластинчато-роторный вакуумный насос



Двухроторный вакуумный насос Рутс

КАК ЗАКАЗАТЬ

Пришлите требования — задачу, количество и страну доставки, — и мы ответим техническим и коммерческим предложением.

Отвечает за Азию
+86 152 1747 3301
WhatsApp / WeChat
chemgasoill@gmail.com

Отвечает за Европу
+86 153 3738 4321
WhatsApp / WeChat
chemgasoill@gmail.com