

Высокая экономия энергии

Пластинчато-роторные вакуумные насосы R 5
Мировой промышленный стандарт. Сертификат соответствия.



Вакуумные насосы R 5 являются наиболее распространенными популярными вакуумными насосами в мире — в эксплуатации находится более 3 миллионов вакуумных насосов R 5 по всему миру. Их наивысшая в своем классе эффективность и минимальное потребление энергии подтверждены широко известной независимой испытательной организацией.



Сниженное потребление энергии

› На 57 % меньше



Ускоренные циклы упаковки

› На 10 % больше циклов упаковки



Повышенная надежность

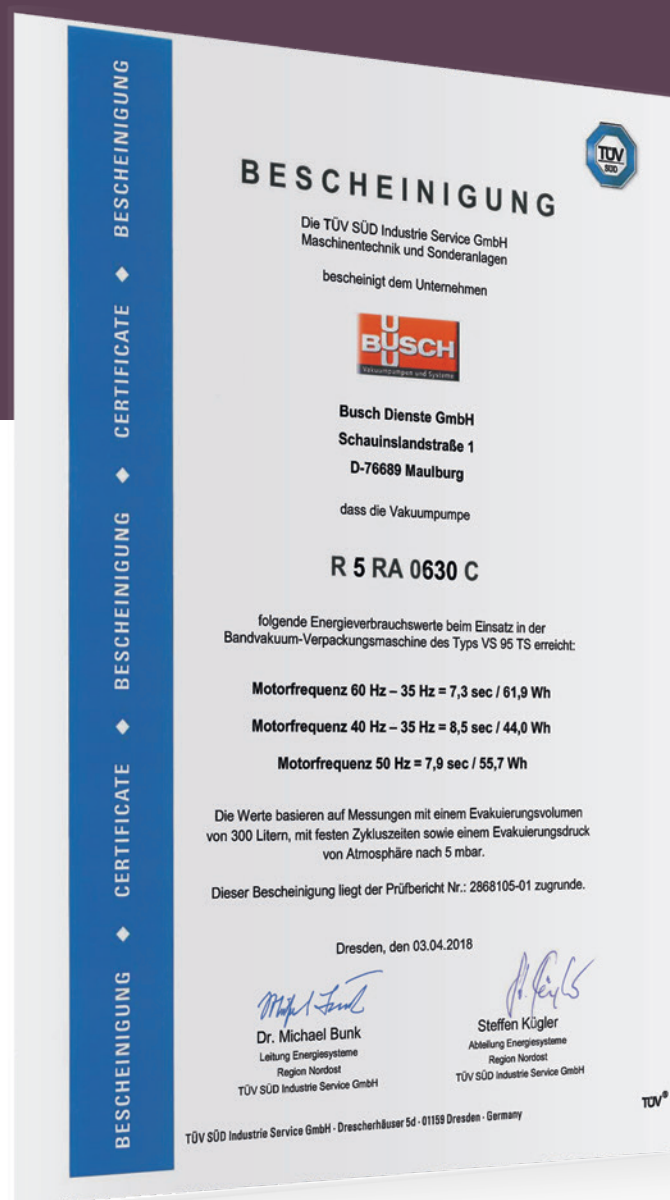


Снижение издержек



Сравнение двух технологий

В компании TÜV SÜD было проведено сравнительное тестирование нашего пластинчато-роторного вакуумного насоса R 5 и обычного винтового вакуумного насоса с масляным уплотнением; сравнивались скорость откачки, энергопотребление и длительность вытяжки воздуха. Результаты зафиксированы в виде сертификата о том, что R 5 является самым энергоэффективным насосом на рынке.



Независимый центр тестирования

TÜV SÜD — это ведущая независимая организация, проводящая технические испытания во всем мире. В ее аккредитованных лабораториях опытные технические специалисты испытывают и сертифицируют продукцию, сервисы и процессы, беря за основу международные и национальные критерии сравнительного анализа. Проверенный на практике знак качества TÜV — это символ безопасности, надежности и экологической стабильности, признанный во всем мире.

Воспользуйтесь лучшим решением в отрасли!

Результаты

Пластинчато-роторные вакуумные насосы R 5
Мировой промышленный стандарт. Сертификат соответствия.



условия проведения испытаний

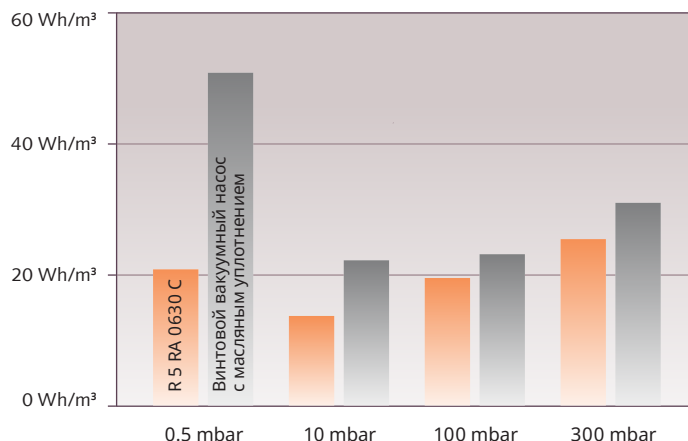
Удельный расход энергии (SEC)

- > Измерение потока и электрической мощности
- > 15 испытаний при разном давлении, от 0,5 mbar до атмосферного давления
- > Показатель сравнения: удельный расход энергии (SEC)

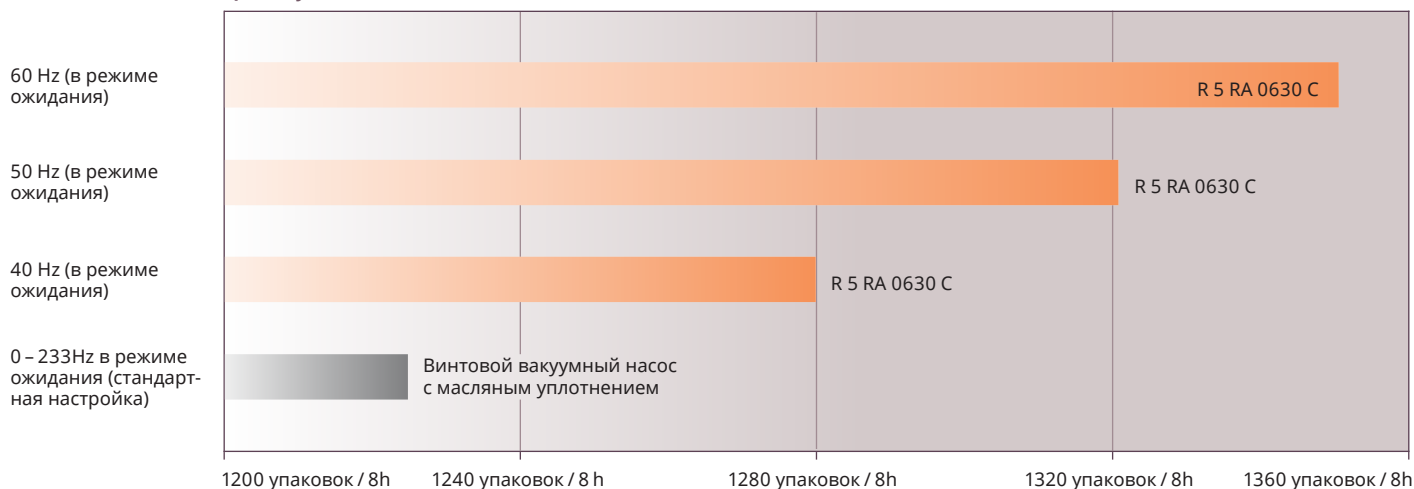
Циклы упаковки

- > Имитация термоформовочной упаковочной машины
- > Измерения с разной скоростью двигателя, газобалластным клапаном на открытие и закрытие
- > Десять испытаний при одинаковых условиях их проведения
- > Показатель сравнения: длительность откачки

SEC при заданном впускном давлении



Циклы упаковки



R 5 – номер один в мире

А **Сниженное потребление энергии:** Удельный расход энергии (SEC) пластинчато-роторных вакуумных насосов R 5 ниже при любом впускном давлении, что делает их самым энергоэффективным решением в широком диапазоне их применения в различных отраслях промышленности.

В **Наименьшая длительность откачки:** При любой скорости двигателя длительность откачки вакуумного насоса R 5 ниже, чем аналогичный показатель одного из обычных винтовых вакуумных насосов с масляным уплотнением, следствием чего является ускорение циклов, а значит, и повышение производительности устройств.

С **Повышенная надёжность:** R 5 Вакуумные насосы R 5 являются самыми распространенными промышленными вакуумными насосами в мире и уже давно утвердили себя в качестве отраслевого стандарта. В эксплуатации находится более 3 миллионов вакуумных насосов R 5 по всему миру.