

Haute efficacité

Pompes à vide à palettes lubrifiées R5 Technologie de pointe



Les pompes à vide R5 sont les pompes à vide industrielles les plus populaires au monde avec **plus de 3 millions** de pompes à vide R5 en service dans le monde. Les **meilleures performances de leur catégorie** et leur **consommation d'énergie minimale** sont maintenant confirmées par un laboratoire d'essai indépendant.



Faible consommation d'énergie

➤ Jusqu'à 57 % inférieure à celle de la pompe à vide à vis à bain d'huile testée



Cycles d'emballage ultra-rapides

➤ Jusqu'à 10 % de cycles d'emballage en plus que la pompe à vide à vis à bain d'huile testée



Fiabilité de fonctionnement élevée



Économies importantes



Comparaison de deux technologies

Notre pompe à vide à palettes lubrifiées R5 et une pompe à vide à vis conventionnelle à bain d'huile ont été testées par l'organisme TÜV SÜD, afin de vérifier la vitesse de pompage, la consommation électrique et le temps d'évacuation. Les résultats, présentés sous la forme d'une certification, attestent que la pompe R5 se classe première dans les trois disciplines.



Autorité de contrôle indépendante

TÜV SÜD est le principal organisme d'essai indépendant à l'échelle mondiale. Ses laboratoires accrédités et ses techniciens expérimentés testent et certifient les produits, services et procédés, conformément aux critères de référence nationaux et internationaux. Le label de qualité TÜV reconnu représente un symbole mondial de sécurité, de fiabilité et de durabilité.

Profitez de la meilleure solution sur le marché !

Résultats

Pompes à vide à palettes lubrifiées R5 Technologie de pointe



Configuration d'essai

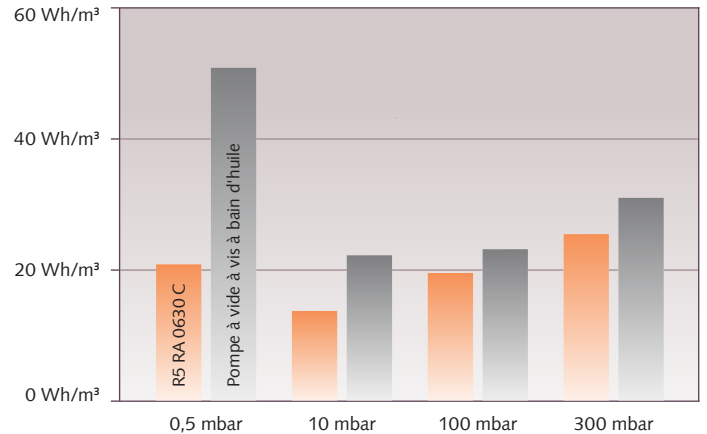
Consommation d'énergie spécifique (CES)

- Mesure du débit et de la puissance électrique
- 15 mesures à différentes pressions déterminées et allant de 0,5 mbar à la pression atmosphérique
- Valeur de comparaison : consommation d'énergie spécifique (CES)

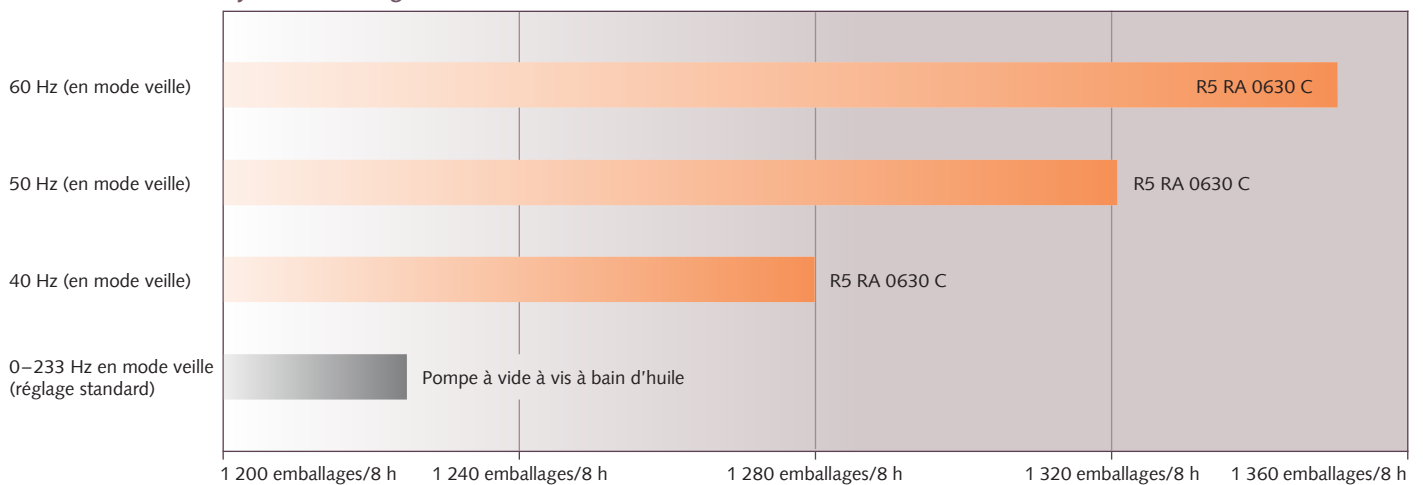
Cycles d'emballage

- Simulation d'une machine d'emballage thermoformeuse
- Mesures à différentes vitesses moteur et avec la vanne de lest d'air ouverte et fermée
- Dix répétitions avec la même configuration d'essai
- Valeur de comparaison : temps d'évacuation

Consommation d'énergie spécifique (CES) à une pression d'aspiration donnée



Cycles d'emballage



R5 – À la pointe dans le monde entier

A **Faible consommation d'énergie :** la consommation d'énergie spécifique (CES) de la pompe à vide à palettes lubrifiées R5 est inférieure, et ce, à toutes les pressions d'aspiration, ce qui en fait une solution extrêmement économe en énergie pour une large gamme d'applications industrielles.

B **Temps d'évacuation rapides :** à toutes les vitesses moteur, le temps d'évacuation avec la pompe à vide R5 est inférieur à celui de la pompe à vide à vis à bain d'huile conventionnelle testée. Il en résulte des cycles plus courts, et donc un rendement supérieur.

C **Fiabilité de fonctionnement élevée :** la pompe à vide R5 est la pompe à vide industrielle la plus populaire au monde, elle s'est positionnée depuis longtemps comme la norme dans l'industrie. Plus de 3 millions de pompes à vide R5 sont en service dans le monde entier.