



TRANSPORT SOLUTIONS

Parlez à nos experts



Manipulation souple et efficace des fluides

La pompe à lobes rotatifs STP est synonyme de performances exceptionnelles dans le pompage de fluides pour une large gamme d'applications industrielles. Grâce à sa conception avancée, cette pompe convient parfaitement aux camions-citernes, aux conteneurs et à l'industrie. Elle offre une solution pour le pompage des liquides à haute et basse viscosité.

L'une des conception les plus légères du marché

Ce modèle se distingue par sa boîte de vitesses légère en aluminium et ses lobes en acier inoxydable résistant à la corrosion. Le corps de la pompe est en acier inoxydable, ce qui garantit un fonctionnement robuste et durable. La pompe peut supporter une pression de refoulement allant jusqu'à 10 Bar et est conçu pour être monté sans problème sur des camions, des remorques-citernes ou conçu comme un skid mobile pour le transport de marchandises une flexibilité maximale.

Légère et compacte | Silencieuce et efficace | Polyvalente et modulaire | 3A/FDA-ATEX





Des options d'entraînement pour tous les besoins

Que vous préfériez le mécanique, l'électrique ou l'hydraulique la pompe à lobes rotatifs STP offre une grande polyvalence. Elle s'adapte à vos besoins spécifiques. L'adaptabilité de ce produit en fait un excellent choix pour toute une série d'applications industrielles.

Fiabilité certifiée

La pompe à lobes rotatifs STP n'est pas seulement certifiée 3A/FDA. Elle est également conforme aux directives ATEX, ce qui en fait un produit de qualité parfait pour une utilisation dans les industries chimiques et alimentaires. L'option CIP (Cleaning in Place) et SIP (Sterilisation en place) garantit un niveau de sécurité et de propreté inégalé.

Une facilitée d'utilisation révolutionnaire

Le système innovant de "joint à chargement frontal" de la pompe STP vous permet de remplacer rapidement et facilement tous les joints d'arbre sans démonter le corps de la pompe. Cela permet de minimiser les temps d'arrêt et les coûts d'entretien, tout en maximisant les économies d'énergie. nettoyabilité et accessibilité optimale. Disponible avec joint toriques, joint à lèvre et garnitures mécaniques, notre pompe offre une facilité d'entretien qui simplifie vos opérations.

Performance

Débit: 63 m³/h, 0 bar, 1 cSt **Vitesse**: 0 - 1000 tr/min

Pression de travail maximale (bar) : 10 bar Viscosité admissible : 1 à 100 000 cP Température : 70 °C (CIP/SIP jusqu'à 130 °C)

Connexions: 3", 4" DIN, SMS ou BSP

Version des matériaux : boîtier, arbres et rotors : acier

inoxydable

Normes et directives : 3A et norme FDA

(sanitaire), ATEX

Joints d'arbre : joint toriques, joints à lèvre, garniture

mécanique simple

Joints en matériaux : NBR, EPDM, FPM (viton), PTFE

Sens de rotation : gauche et droite

Dimensions de la pompe (Lxlxh) : 373x289x287 mm. **Entrainement :** P.T.O., hydraulique, électrique ou interne

moteur thermique

Poids: 63 kg, 66,5 kg avec protection contre la surpression

Autres options : enveloppes de réchauffage,

protection contre les surpressions sur le couvercle de la pompe, empreinte ETP



TRANSPORT SOLUTIONS



www.gardnerdenver.com/transport