

XK SERIES

COMPRESSEUR À VIS



Les compresseurs à vis sèches, sans huile de la série XK offrent une solution robuste, à haut débit, sans contact et à faible maintenance, conçue pour le déchargement sans contamination d'une large gamme de produits secs en vrac. Nos deux modèles XK sont conçus pour le déchargement efficace de produits en poudre de haute densité, tandis que notre XK18 est également un compresseur polyvalent, offrant un déchargement cohérent pour une large gamme de produits granulaires.

La série XK offre un débit variable, en fonction des exigences de votre application. Nous proposons les modèles XK12 et XK18 afin de garantir que, quelles que soient les exigences de votre application, Gardner Denver Transport dispose des solutions dont vous avez besoin.

Información técnica

XK12:**Débit:**

Jusqu'à 650 m³/h (383cfm) à 2 bar (29 psi)

Pression:

Jusqu'à 2,5 bar (36 psi)

XK18:**Débit:**

Jusqu'à 1068 m³/h (629 cfm) à 2 bar (29 psi)

Pression:

Jusqu'à 2,2 bar (32 psi)



- Débit variable
- Faible poids d'installation
- Silencieux de par sa conception
- Faible maintenance



TRANSPORT SOLUTIONS

Applications

La gamme de compresseurs XK est optimisée pour les applications de vrac sec. La capacité de débit élevée, la taille compacte et la conception légère permettent une installation dans les endroits où l'espace est limité et où la fiabilité est essentielle, ce qui en fait une solution incontournable pour le transport de vrac :

- Alimentation animale
- Matériaux de construction
- Produits chimiques en vrac
- Alimentation et boissons



Caractéristiques et avantages

Montage

La conception compacte du compresseur XK le rend idéal pour un montage à l'intérieur du châssis sur la plupart des véhicules afin de permettre un entraînement direct par la prise de force à faible coût. Son arbre traversant lui permet d'être monté sur l'ensemble des marques et modèles de prise de force (adapté à l'application compresseur) peu importe le sens de rotation. Grâce à ses points de fixations de part et d'autre du compresseur il est donc possible de monter le compresseur dans le sens de rotation requis en fonction de la prise de force du tracteur.

Options d'entraînement

L'entraînement peut être hydraulique, ou par l'intermédiaire d'un arbre de transmission, ou couplé à un moteur électrique. Une large gamme d'options d'installation vous donne la flexibilité nécessaire pour faire fonctionner votre véhicule exactement comme vous le souhaitez.

Faible température de sortie prouvée sur toute la plage de vitesse de la machine

Le XK présente des températures de refoulement à sa sortie les plus basses de sa catégorie, ce qui en fait la machine idéale pour décharger des produits sensibles aux températures élevées. Certains produits à très forte sensibilité nécessiteront l'ajout d'accessoires optionnels disponibles avec nos machines de la série XK. Chacun des compresseurs de cette série dispose également de solutions Prêt A Monter (PAM) conçues pour s'adapter à tous les châssis du marché et être mise en œuvre par n'importe quel opérateur dans un temps record : moins d'une journée.

Garanti sec, exempt d'huile

Notre série XK est conçue pour être sans huile et sans contact dans sa chambre de compression. Un espace d'air entre le réducteur du compresseur et le bloc vis garantit qu'aucune huile contenue dans le réducteur ne peut pénétrer dans le flux d'air du compresseur, ce qui signifie que votre produit critique reste exempt d'huile et de contaminants.

Taille compacte et légère

La taille réduite et la conception légère permettent d'améliorer l'efficacité opérationnelle grâce à un gain de poids (charge utile supplémentaire) et à une conception simplifiée.

Peu d'entretien

Un simple entretien, effectué tous les 12 mois, permet de réduire au minimum le temps d'immobilisation de votre véhicule. Permettant à vos machines de fonctionner à 100% de leur efficacité, tout au long de l'année. Nos packages compresseurs de la série XK disposent de la maintenance la plus simple et la moins coûteuse du marché.

