

SÉRIE LRG9-DP

Compresseur alternatif

Avantages

Les compresseurs alternatifs non lubrifiés LeROI LRG9-DP sont d'un excellent rapport qualité-prix pour manipuler du gaz lors de collecte sur le terrain, de récupération de vapeur, de vente de gaz par gazoduc jusqu'à 1500 psig, et d'autres applications. Le compresseur LRG9-DP est livré avec une véritable cale d'espacement, une garniture et trois joints toriques de conception standard. Le compresseur se présente avec un châssis de 35 à 55 chevaux, avec des cylindres non lubrifiés. Le LeROI LRG9 ne vous restreint pas à des configurations de cylindre fixes. Nous offrons 12 tailles de cylindres, de 1,50" à 8,50", ce qui apporte une souplesse inégalée dans un compresseur à courroie.

Performance

Puissance au frein	55/maxi.
Débit (en pi ³ /j)	1 000/maxi. @ Std. Conditions d'entrée
Pression d'entrée	Vide à 1 200 psig maxi.
Pression de refoulement	1 500 psig (PSMA)
Plage des vitesses	560-1 200 tr/min
Effort sur bielle	6 000 livres. Maxi.
Rotation	SH ou SIH
Lubrification du châssis	Pompe à filtre vissable
Cylindres	Non lubrifié
Clapet d'aspiration déchargeurs	Disponible sur demande

Caractéristiques

Le LRG9-DP peut être configuré sous la forme d'un compresseur mono étage à 1, 2, ou 3 cylindres, d'un compresseur à deux étages à 2 ou 3 cylindres et d'un compresseur à 3 étages et 3 cylindres. Il existe deux modèles de garnitures. Pression d'aspiration à la bride de cylindre de Vac-100 psig et pression d'aspiration à la bride de cylindre de 50 à 800 psig. Les soupapes et les segments de piston sont des modèles Hoerbiger. Les segments de piston sont en deux parties, et les soupapes sont réalisées dans un matériau non métallique et conçues pour optimiser la durée de vie et la performance de la soupape d'après les conditions spécifiées par le client. Les têtes de cylindre comprennent deux orifices de 1/2" FNPT pour les mesures de température et/ou de pression. De plus, les têtes de cylindre comprennent deux orifices de sortie et sont réversibles, ce qui facilite l'emballage. Le compresseur peut être configuré pour de futurs ajouts de cylindre ou des modèles fixes qui réduisent le nombre de cylindres. Non lubrifié, le LRG9-DP est idéal pour les flux de gaz humide et évite d'avoir à recourir à un système de récupération d'huile de carter. Le système d'huile lubrifiante est livré avec un filtre vissable et n'a pas besoin de refroidissement supplémentaire.



Leader sur tous les marchés, nous faisons bénéficier nos clients d'une amélioration permanente de tous nos processus métiers, en mettant l'accent sur **l'innovation et la rapidité**

Gardner
Denver[®]

Compresseurs de gaz LeROI

211 East Russell Road
Sidney, Ohio 45365 USA
+1 (937) 498-2555
sales@leroigas.com
www.leroigas.com



Pour ses compresseurs à gaz LeROI, Gardner Denver s'est donné pour règle l'amélioration continue. C'est pourquoi nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques et les prix sans préavis. Tous les produits sont vendus sous réserve des conditions de vente de la Société.

©2017 Gardner Denver, Inc. Imprimé aux États-Unis
LRCS-LRG9-DP-FR 1st Ed. 11/17



Veuillez recycler après utilisation.