

SERIE LRG9-DP

Compresores reciprocantes

Beneficios

Los compresores reciprocantes no lubricados LRG9-DP de LeROI son muy rentables para la manipulación de gas en la recolección en campo, la recuperación de vapor, venta de gas para gaseoductos de hasta 1.500 PSIG y otras aplicaciones. El compresor LRG9-DP viene con una pieza de distancia real, caja de embalaje y un diseño de 3 sellos como estándar. El compresor está disponible en un bastidor de potencia de 35 y 55 con cilindros no lubricados. LRG9 de LeROI no lo limita a configuraciones de cilindros fijos. Ofrecemos 12 tamaños de cilindros desde 1,50" hasta 8,50" para una flexibilidad sin igual en un compresor accionado por correa.

Rendimiento

Caballos de fuerza efectivos	55 máx.
Caudal (MSCFD)	1.000 máx. con condiciones de admisión estándar
Presión de entrada	Vacío de 1.200 PSIG máx.
Presiones de descarga	1.500 PSIG (MAWP)
Rango de velocidades	De 560 a 1.200 RPM
Cargas del vástago	6.000 libras Máx.
Rotación	Sentido horario o antihorario
Lubricación del bastidor	Bomba con filtro a rosca
Cilindros	No lubricados
Descargadores de válvula de succión	Disponibles a pedido

Características

LRG9-DP puede configurarse como compresor de una etapa con 1, 2 o 3 cilindros, compresor de dos etapas con 2 o 3 cilindros y de tres etapas con 3 cilindros. Hay dos diseños de embalaje estándar disponibles: presión de succión de brida de cilindro de vac. de 100 PSIG y presión de succión de brida de cilindro de 50 a 800 PSIG. Las válvulas y anillos de pistón son diseños Hoerbiger. Los anillos de pistón tienen un diseño de dos piezas y las válvulas están hechas a la medida en material no metálico para optimizar la vida útil de la válvula y el rendimiento de acuerdo con las condiciones del cliente. Las tapas de cilindros incluyen dos puertos FNPT de 1/2" para las mediciones de temperatura y presión. Además, las tapas de cilindros incluyen dos puertos de descarga y son reversibles para aumentar la flexibilidad del paquete. El compresor puede configurarse para adiciones futuras de cilindros o diseños con un número fijo de cilindros de reducción. LRG9-DP no tiene lubricación, es ideal para corrientes de gas húmedo y elimina la necesidad de un sistema adicional de aceite del cárter. El sistema de aceite lubricante vienen con un filtro a rosca y no requiere enfriamiento adicional.



Somos líderes en todos los mercados donde
ofrecemos servicios gracias a la mejora continua de
todos los procesos comerciales con un enfoque en
la innovación y la velocidad

Gardner
Denver[®]


Compresores de gas LeROI

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



La política de los Compresores de gas LeROI de Gardner Denver es la mejora continua, por lo tanto, nos reservamos el derecho de alterar especificaciones y precios sin previo aviso. Todos los productos se venden de acuerdo con las condiciones de venta de la Compañía.

©2017 Gardner Denver, Inc. Impreso en los EE. UU.
LRCS-LRG9-DP-ES 1st Ed. 11/17

 Recicle después de usar.