

SÉRIE LRG9-DP

Compressor **recíproco**

Benefícios

Os compressores recíprocos não lubrificados LRG9-DP da LeROI são muito econômicos para tratar gás em coleta de campo, recuperação de vapor, vendas de gás para tubulações de até 1.500 PSIG e outras aplicações. O compressor LRG9-DP vem com uma peça de distância verdadeira, estojo de embalagem e padrão de design de 3 vedações. O compressor está disponível em estrutura de 35 e de 55 cavalos de potência, com cilindros não lubrificados. O LeROI LRG9 não restringe você às configurações de cilindro fixo. Oferecemos tamanhos de 12 cilindros de 1,50 pol. a 8,50 pol. para flexibilidade incomparável em um compressor acionado por correia.

Desempenho

Potência do freio Fluxo (MSCFD)	55 máx. 1.000 máx. padrão Condições de entrada
Pressão de entrada	Vácuo de até 1.200 PSIG máx.
Pressões de descarga	1.500 PSIG (MAWP)
Faixa de velocidade	560-1.200 RPM
Cargas de haste rotação	6.000 lb Máx. horária ou anti-horária
Lubrificação da estrutura	Bomba com filtro de rotação
Cilindros	Não lubrificados
Descarregadores da válvula de sucção	Disponíveis mediante solicitação

Recursos

O LRG9-DP pode ser configurado como compressor de estágio único com 1, 2 ou 3 cilindros; compressor de 2 estágios com 2 ou 3 cilindros e de 3 estágios com 3 cilindros. Há dois designs de estojo de embalagem disponíveis. Pressão de sucção de flange de cilindro Vac-100 PSIG e pressão de sucção de flange de cilindro de 50 a 800 PSIG. As válvulas e anéis de pistão são designs Hoerbiger. Os anéis do pistão são um design de duas peças e as válvulas são não metálicas e personalizadas para otimizar a vida útil da válvula e o desempenho com base nas condições informadas pelo cliente. Os cabeçotes do cilindro incluem duas portas FNPT de ½ pol. para medição de temperatura e/ou pressão. Além disso, os cabeçotes de cilindro incluem duas portas de descarga e são reversíveis para oferecer flexibilidade de embalagem. O compressor pode ser configurado para futuras adições de cilindro ou designs com número fixo reduzido de cilindro. O LRG9-DP não é lubrificado e é ideal para fluxos de gás úmidos e elimina a necessidade de um sistema de mascaramento de óleo do cárter. O sistema de óleo lubrificante vem com um filtro de rotação e não exige resfriamento adicional.



Líder em cada mercado onde atua,
aperfeiçoando continuamente todos os processos
de negócios com foco em inovação e agilidade

Gardner
Denver[®]

Compressores de gás LeROI

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



A política dos compressores de gás da LeROI da Gardner Denver é de melhoria contínua, portanto, reservamo-nos o direito de alterar as especificações e preços sem aviso prévio. Todos os produtos são vendidos sob as condições de venda da empresa.

©2017 Gardner Denver, Inc. Impresso nos EUA
LRCS-LRG9-DP-BP 1st Ed. 11/17

