

LRG9-DP系列

## 往复式压缩机

### 优势

LeROI LRG9-DP无油润滑往复式压缩机在现场收集、蒸汽回收、1,500 PSIG内天然气管道销售和其他应用中处理气体时成本效益非常出色。LRG9-DP压缩机自带真实距离件和包装箱，并采用3层密封设计标准。该压缩机功率为35-55马力，配无油润滑气缸。LeROI LRG9不限制用户采用固定气缸配置。我们皮带传动式压缩机提供12种气缸尺寸，范围为1.50英寸至8.50英寸，灵活性前所未有。

### 性能

制动力	最大55
流量 (MSCFD)	最大1,000，标配入口条件
入口压强	吸压最大可达1,200 PSIG
排气压强	1,500 PSIG (MAWP)
转速范围	560-1,200 RPM
杆负荷	6,000磅最大
旋转	顺时针或逆时针
框架润滑	泵体配备旋转式过滤器
气缸	无油润滑
抽吸阀卸载机	根据需要提供

### 特点

LRG9-DP既可配置为单级压缩机，带1、2或3台气缸，也可配置为双级压缩机，带2或3台气缸，或配置为三级压缩机，带3台气缸。可提供两种标准设计的包装箱。气缸法兰抽吸压强为100 PSIG和50-800 PSIG。阀门和活塞环采用贺尔碧格设计。活塞环为两件式设计，阀门采用非金属定制，以根据客户条件优化阀门寿命和性能。气缸头包括两个 $\frac{1}{2}$ 英寸FNPT端口以进行温度和/或压强测量。此外，气缸盖带有两个可反转排气口，包装灵活性强。压缩机可经配置以满足未来增加或减少气缸的需要。LRG9-DP无需润滑，不再需要曲轴箱油补系统，特别适合湿气流应用。润滑油系统配有旋转式过滤器，不需额外冷却。



作为行业领导者，我们不断改进所有  
业务流程，注重**创新和速度**

**Gardner**  
**Denver**<sup>®</sup>

**LeROI气体压缩机**

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



LeROI气体压缩机不断根据加顿丹佛政策进行改进，我们保留修改规格和价格的权利，恕不事先通知。所有产品均依本司销售条款出售。

©2017 Gardner Denver, Inc. 美国印刷  
LRCS-LRG9-DP-SC 1st Ed. 11/17

