

СЕРИЯ LRG9-DP

Поршневой компрессор

Преимущества

Бесшумные поршневые компрессоры LRG9-DP от LeROI очень экономичны при обработке газа при промышленном сборе, улавливании паров, поставке газа по трубопроводу под давлением 1500 фунт/кв. дюйм (изб.) и в прочих областях применения. Компрессор LRG9-DP поставляется с промежуточной втулкой, сальником и в исполнении с 3-х уровневым уплотнением. Компрессор доступен в комплектации с рамой на 35 или 55 л.с. и бесшумными цилиндрами. Модель LeROI LRG9 не ограничивает вас фиксированной конфигурацией цилиндров. Мы предлагаем 12 типоразмеров цилиндров – от 1,50 до 8,50 дюйма, что обеспечивает небывалую гибкость для компрессоров с ременным приводом.

Производительность

Эффективная мощность (л.с.)	макс. 55
Производительность (млн.ст.куб.фт./сут.)	макс. 1000 при стандартных условиях на впуске
Давление всасывания	от разрежения до 1200 фунт/кв. дюйм (изб.) макс.
Давление нагнетания	1500 фунт/кв. дюйм (МДРД)
Диапазон скорости	560–1200 об/мин
Нагрузка штанги	6000 фунтов макс.
Вращение	по или против часовой стрелки
Смазка рамы	насос с навинчиваемым фильтром
Цилиндры	бесшумные
Разгрузочные устройства всасывающего клапана	поставляются под заказ

Характеристики

Модель LRG9-DP можно сконфигурировать для использования в качестве одноступенчатого компрессора с 1, 2 или 3 цилиндрами, двухступенчатого компрессора с 2 или 3 цилиндрами или трехступенчатого компрессора с 3 цилиндрами. Предлагаются две стандартные конструкции сальников: с давлением всасывания на фланце цилиндра от разрежения до 100 фунт/кв. дюйм (изб.) и с давлением всасывания на фланце цилиндра от 50 до 800 фунт/кв. дюйм (изб.). Используются клапаны и поршневые кольца Hoerbiger. Поршневые кольца имеют двухкомпонентную конструкцию, а клапаны изготовлены из неметаллических материалов и обеспечивают оптимальные срок службы и производительность в зависимости от условий заказчика. В головках цилиндров предусмотрено два отверстия под резьбу 1/2" FNPT (стандартная внутренняя трубная резьба) для измерения температуры и давления. Кроме того, головки цилиндров имеют два выпускных отверстия и являются взаимозаменяемыми для обеспечения гибкости узла. Компрессор можно сконфигурировать для установки дополнительных цилиндров в будущем или для фиксированного количества цилиндров. Модель LRG9-DP является бесшумной, она идеально подходит для работы с потоками влажного газа и устраняет необходимость в использовании системы масляной подпитки картера. Система смазочного масла поставляется с навинчиваемым фильтром и не требует дополнительного охлаждения.



Мы **лидируем** на всех рынках, на которых работаем,
благодаря постоянному совершенствованию наших
бизнес-процессов с упором на **инновации и быстроту**

**Gardner
Denver**[®]

Газовые компрессоры LeROI

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



Политика компании Gardner Denver направлена на постоянное совершенствование газовых компрессоров LeROI. В связи с этим мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики и цены без предварительного уведомления. Вся продукция реализуется в соответствии с общими коммерческими условиями компании.

©2017 Gardner Denver, Inc. Напечатано в США.
LRCS-LRG9-DP-RU 1st Ed. 11/17



После использования утилизировать.