

Gardner Denver

L07RS-L290RS (7-290 KW)
COMPRESORES DE TORNILLO ROTATIVO DE VELOCIDAD VARIABLE

Serie LRS



Tecnología avanzada Simplicidad inspirada

Un mejor enfoque

Gardner Denver tiene una larga trayectoria en la fabricación de equipos de aire comprimido. Con nuestra línea de productos de la serie LRS, hemos logrado combinar como nunca antes la simplicidad con un diseño de última generación. El resultado es un compresor que ofrece un rendimiento excepcional y una facilidad de mantenimiento sin precedentes.

El equipo completo

Gardner Denver cuenta con el equipo completo: amplias líneas de productos de compresión y tratamiento de aire, soporte para ventas y servicios a través de nuestra extensa red de distribuidores locales autorizados, y programas de garantía que son líderes en la industria. Como ofrecemos más que solo equipos de aire comprimido, podemos proporcionar soluciones que le permiten mantenerse trabajando, proteger sus objetivos de producción y ahorrar dinero.



¿Espera más?
Escoja Gardner Denver





GARDNER
DENVER—
LLEVANDO EL

SILENCIO

A UN NIVEL
COMPLETAMENTE
NUEVO

Sin sacrificar capacidad de servicio,
los equipos de compresión de la serie LRS
son de los que **ocupan menor
espacio** de la industria.



Gastos reducidos
de instalación



Mayor flexibilidad
para determinar
la ubicación de la instalación



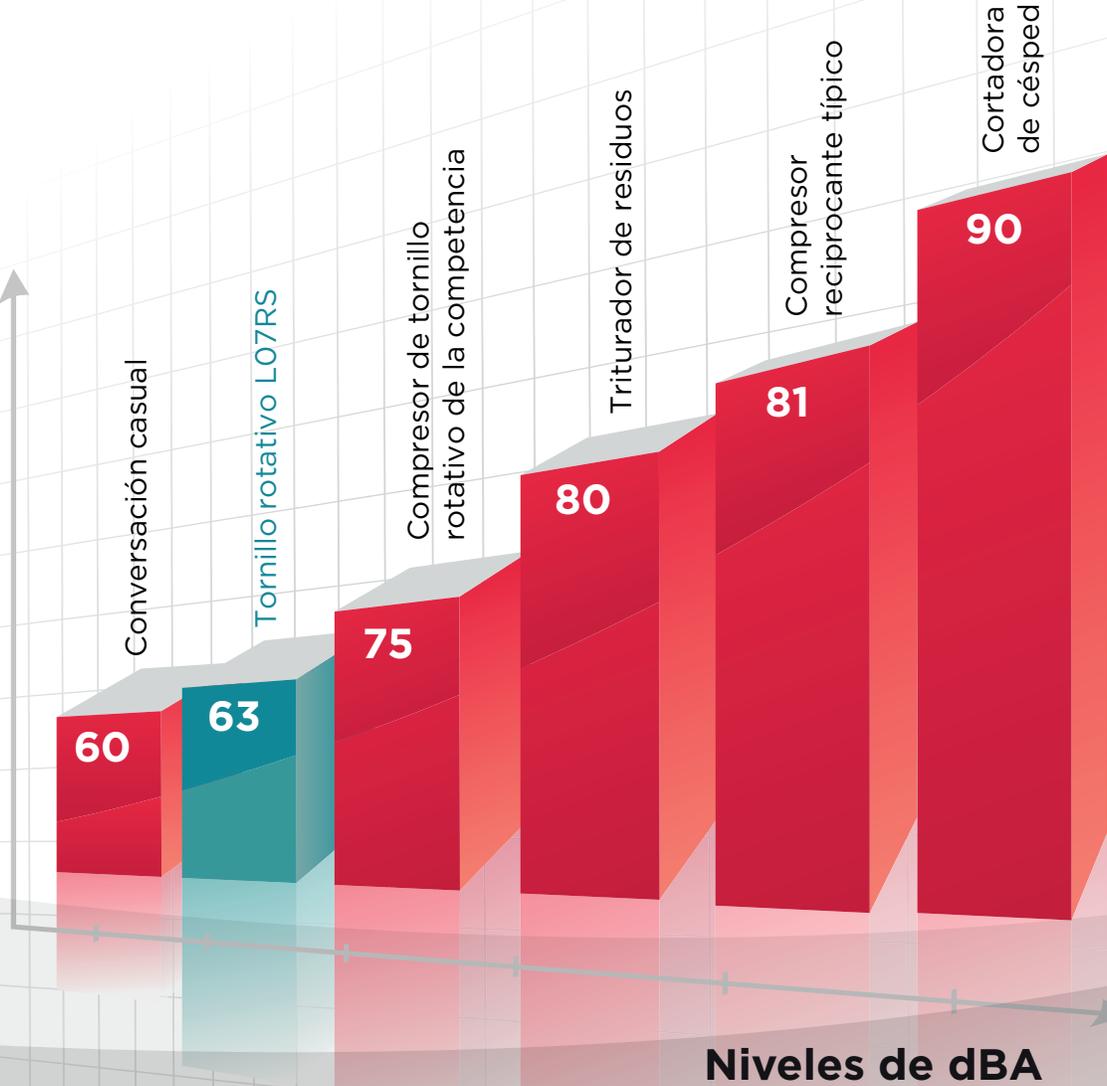
Posibilidad de manejar y mover
más fácilmente las máquinas

Ocupa poco espacio = Ahorro en los costos

Compresores compactos y silenciosos

Niveles de ruido casi silenciosos

Los diseños de los compresores serie LRS de Gardner Denver ofrecen paneles de carcasa de aislamiento de sonido de alta calidad y ventiladores impulsados por motor con control termostático y bajo nivel de ruido. Estos componentes reducen el ruido al nivel casi de un susurro, y eliminan la necesidad de tener una habitación separada para el compresor, lo que permite ahorrar dinero en los costos de instalación.



Reduzca la energía. Maximice la eficiencia. Ahorre dinero.

La respuesta perfecta a sus demandas individuales de aire

Los compresores de velocidad variable de Gardner Denver pueden manejar de manera eficiente y fiable la demanda variable de aire. El compresor de velocidad variable correcto en la aplicación correcta ofrece un ahorro de energía significativo y un suministro estable de aire a una presión constante.

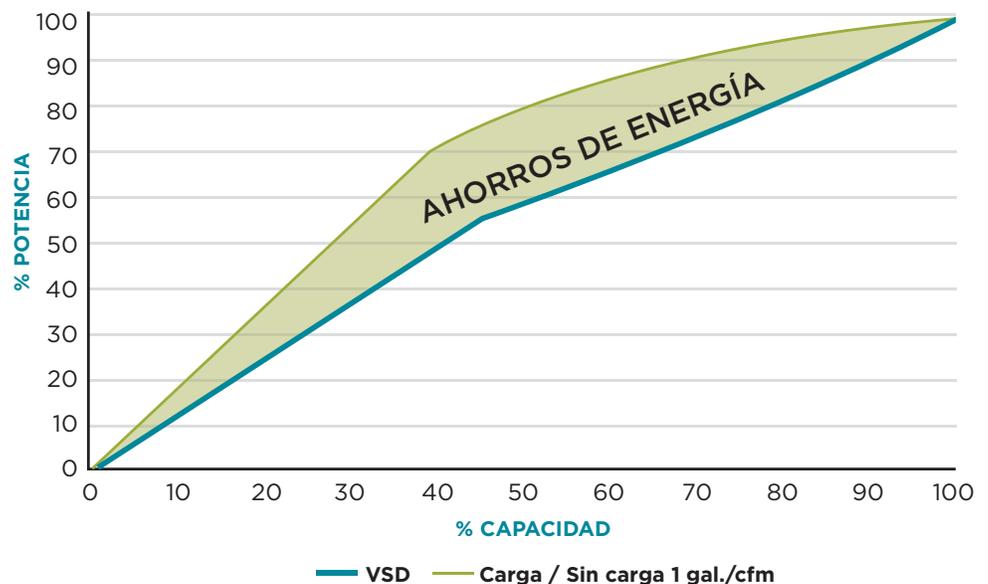
Minimice su consumo de energía

El componente de mayor costo de un compresor durante su vida útil es la potencia requerida para hacerlo funcionar. La eficiencia máxima en cualquier nivel de demanda reduce los costos de energía y ahorra dinero.



*Ahorros de
Energía*

Accionamiento de velocidad variable



Costos bajos de ciclo de vida útil

Motor TEFC de alta eficiencia

kW/100 CFM
más bajos

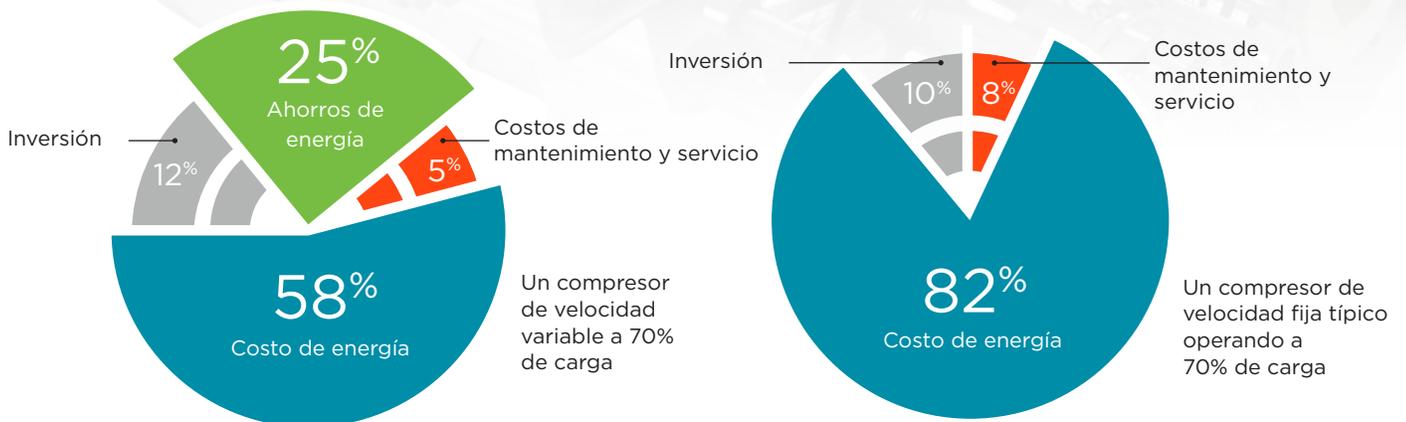
Nivel de ahorro de energía líder
en el mercado

Caída mínima
de presión

VALOR

Potencia
específica
superior

Velocidad variable *versus* velocidad fija



El uso de un compresor de velocidad variable puede fácilmente **ahorrar 25% de energía** al usar sólo la cantidad justa de energía necesaria para lograr el objetivo y nada más.

Conozca la **próxima generación** de controladores de compresores

Controladores de vanguardia

Gardner Denver completa sus paquetes de compresores líderes en la industria con controladores GD Pilot de doble posición de vanguardia. Gracias a su software avanzado y una interfaz fácil de usar, el controlador GD Pilot proporciona y muestra una gran cantidad de información sobre la operación del compresor.

Características del controlador GD Pilot

- Reloj de tiempo real
- Segundo ajuste de presión
- Datos de presión de descarga/línea/red en pantalla
- Avanzado registro de historial de fallas
- Entradas y salidas programables
- Arranque automático después de una interrupción eléctrica
- Estándar RS485 Modbus RTU



Funciones del controlador GD Pilot TS

- Reloj de tiempo real
- Segundo ajuste de presión
- Pantalla táctil
- Datos de presión de descarga/línea/red en pantalla
- Avanzado registro de historial de fallas
- Entradas y salidas programables
- Arranque automático después de una interrupción eléctrica
- Estándar RS485 Modbus RTU
- Tarjeta SD para registro de datos
- Secuenciado de carga base opcional para control de varias máquinas

Mantenimiento del sistema Saludable



Asegúrese de que su sistema de aire comprimido continúe siendo un equipo total

Protección total del sistema

Desde 1859, Gardner Denver ha estado apoyando a la industria de aire comprimido con soluciones de tratamiento de aire y compresores de gran duración y calidad para la industria del aire comprimido. Con este legado a cuestas, nuestra resistente línea de partes, lubricantes y accesorios corriente abajo aseguran que nuestro sistema se conserve en buen estado.

El enfoque de Gardner Denver en la protección de todo el sistema no solo incluye partes del fabricante de equipo original y soluciones en fluidos, sino un compromiso con la vida útil de su equipo a través de nuestros programas de garantía líderes en la industria.

Proteja su inversión.

Distribuidores de ventas y servicio en todo el mundo.

Una red extensa

Al aprovechar la extensa red de distribuidores locales autorizados y capacitados en fábrica de Gardner Denver, puede obtener respuestas rápidas y sencillas a todas sus necesidades de ventas, servicio y soporte técnico.



La mejor **garantía** de la industria

Disfrute de tranquilidad

La filosofía en ingeniería de Gardner Denver asegura un equipo confiable y de larga duración. Nuestros programas de garantía, simples pero osados, demuestran nuestra fe en la calidad de los compresores Gardner Denver.

Nuestra garantía estándar le permite operar su sistema con tranquilidad. Para gozar de protección adicional, aproveche nuestro programa de garantía extendida de 10 años para el compresor. En pocas palabras, es lo mejor de la industria.



Para buscar un distribuidor, visite:
gardnerdenver.com/gdproducts

COMPRESOR DE TORNILLO ROTATIVO L07RS-L290RS

| MODELO | MOTOR IMPULSOR | | 50 HZ | | | | 60 HZ | | | | | | | DIMENSIONES LARGO X ANCHO X ALTO PULG (MM) |
|--------|----------------|-----|-------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|--------|------|--|
| | | | PRESIÓN NOMINAL | | FAD ¹ | | PRESIÓN NOMINAL | | FAD ¹ | | NIVEL DE RUIDO ² DB(A) AL 70% DE CARGA | PESO | | |
| | | | PSIG | BAR | ACFM | M ³ /MIN | PSIG | BAR | ACFM | M ³ /MIN | | LIBRAS | KG | |
| L07RS | 10 | 7 | 110 145 190 | 7,5 10,0 13,0 | 44,5 35,7 29,3 | 1,26 1,01 0,83 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 44,7 30,0 29,2 | 1,27 0,85 0,83 | 63 | 489 | 222 | 27 x 25 x 41 (686 x 635 x 1041) |
| L11RS | 15 | 11 | 110 145 190 | 7,5 10,0 13,0 | 63,9 55,1 44,5 | 1,81 1,56 1,26 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 63,8 45,6 44,7 | 1,81 1,29 1,27 | 64 | 509 | 231 | |
| L15RS | 20 | 15 | 110 145 190 | 7,5 10,0 13,0 | 91,8 77,0 59,0 | 2,6 2,18 1,67 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 92,0 61,7 59,1 | 2,61 1,75 1,67 | 67 | 805 | 365 | |
| L18RS | 25 | 18 | 110 145 190 | 7,5 10,0 13,0 | 107,7 92,5 77,7 | 3,05 2,62 2,20 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 107,8 80,7 77,8 | 3,05 2,29 2,20 | 68 | 840 | 381 | 31 x 28 x 47 (787 x 711 x 1194) |
| L22RS | 30 | 22 | 110 145 190 | 7,5 10,0 13,0 | 125,0 111,2 93,9 | 3,54 3,15 2,66 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 125,2 96,9 94,0 | 3,55 2,75 2,66 | 69 | 851 | 386 | 53 x 35 x 64 (1346 x 889 x 1626) |
| L23RS | 30 | 22 | 110 145 190 | 7,5 10,0 13,0 | 145,4 132,0 102,0 | 4,12 3,74 2,89 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 145,5 123,5 102,1 | 4,12 3,50 2,89 | 68 | 1501 | 681 | |
| L26RS | 35 | 26 | 110 145 190 | 7,5 10,0 13,0 | 169,1 153,9 125,7 | 4,79 4,36 3,56 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 168,9 144,9 125,7 | 4,78 4,10 3,56 | 70 | 1561 | 708 | |
| L29RS | 40 | 30 | 110 145 190 | 7,5 10,0 13,0 | 191,0 171,6 134,8 | 5,42 4,86 3,82 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 190,9 159,0 134,9 | 5,41 4,50 3,82 | 70 | 1570 | 712 | 68 x 36 x 65 (1727 x 914 x 1651) |
| L30RS | 40 | 30 | 100 125 145 | 6,9 8,6 10,0 | 194,2 179,0 169,8 | 5,50 5,07 4,81 | 100 130 145 | 7,0 9,0 10,0 | 194,3 182,5 170,0 | 5,50 5,17 4,82 | 68 | 2039 | 925 | |
| L37RS | 50 | 37 | 100 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 238,3 221,0 182,5 | 6,75 6,26 5,17 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 238,0 225,0 182,0 | 6,74 6,37 5,16 | 69 | 2099 | 952 | |
| L45RS | 60 | 45 | 100 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 277,5 258,0 216,0 | 7,86 7,31 6,12 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 277,7 262,3 216,3 | 7,87 7,43 6,13 | 71 | 2147 | 974 | 85 x 48 x 78 (2159 x 1219 x 1981) |
| L55RS | 75 | 55 | 100 125 145 | 6,9 8,6 10,0 | 361,5 335,4 318,4 | 10,24 9,50 9,02 | 100 130 145 | 7,0 9,0 10,0 | 361,6 341,1 318,6 | 10,24 9,66 9,03 | 69 | 3805 | 1726 | |
| L75RS | 100 | 75 | 100 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 469,8 429,6 362,2 | 13,31 12,17 10,26 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 470,0 436,6 362,5 | 13,31 12,37 10,27 | 72 | 3968 | 1780 | |
| L90RS | 125 | 90 | 100 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 612,8 571,5 450,4 | 17,36 16,19 12,76 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 622,7 583,1 450,5 | 17,64 16,52 12,76 | 72 | 6102 | 2768 | 92 x 54 x 80 (2337 x 1372 x 2032) |
| L110RS | 150 | 110 | 100 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 731,1 679,2 551,4 | 20,71 19,24 15,62 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 731,3 690,7 551,6 | 20,72 19,57 15,63 | 72 | 6107 | 2770 | |
| L132RS | 180 | 132 | 100 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 802,4 747,7 609,3 | 22,73 21,18 17,26 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 802,8 760,1 609,4 | 22,74 21,53 17,26 | 75 | 6142 | 2786 | |
| L160RS | 215 | 160 | 100 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 1127,1 1036,1 844,7 | 31,93 29,35 23,93 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 1105,4 1035,3 828,5 | 31,30 29,32 23,46 | 76 | 9652 | 4378 | 115 x 82 x 86 (2921 x 2083 x 2184) |
| L200RS | 270 | 200 | 100 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 1380,9 1292,3 1061,8 | 39,12 36,61 30,08 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 1354,5 1286,2 1041,5 | 38,36 36,42 29,49 | 78 | 10082 | 4573 | |
| L250RS | 335 | 250 | 100 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 1498,5 1399,3 1155,4 | 42,45 39,64 32,73 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 1462,7 1387,1 1127,6 | 41,42 39,28 31,93 | 79 | 10293 | 4669 | |
| L290RS | 400 | 290 | 100 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 1643,9 1542,6 1268,3 | 46,57 43,70 35,93 | 100 130 190 | 7,0 9,0 13,0 | 1604,6 1527,4 1238,0 | 45,44 43,25 35,06 | 81 | 10326 | 4684 | |

1) Datos medidos e indicados conforme a ISO1217, ed. 4, Anexo C y Anexo E en las siguientes condiciones:

Presión de admisión de aire 1 bar A, Temperatura de entrada de aire 20 °C, Humedad 0% (seco)

2) Medido en condiciones de campo abierto de acuerdo con ISO 2151, tolerancia +/- 3dB

El líder en cada mercado que servimos al mejorar continuamente todos los procesos empresariales con un enfoque en la innovación y la velocidad

**Gardner
Denver®**

Gardner Denver, Inc.

1800 Gardner Expressway
Quincy, IL 62305
866-440-6241

www.gardnerdenver.com/gdproducts



©2016 Gardner Denver, Inc. Impreso en EE. UU.
GS-L07RS-L290RS-ES 2a. ed. 11/16
Sustituye al GS-L07RS-L22RS 2a. ed. 4/15,
GS-L23RS-L29RS 1a. ed. 4/15, GS-L30RS-L132RS 4a. ed. 4/15

 Recicle después de usar.