

Gardner **Denver**

L30-L132 (40-180 HP)

COMPRESORES DE TORNILLO ROTATIVO DE VELOCIDAD FIJA

Serie L



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 L, 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 paquete completo

Gardner Denver cuenta con el paquete 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 sólo 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



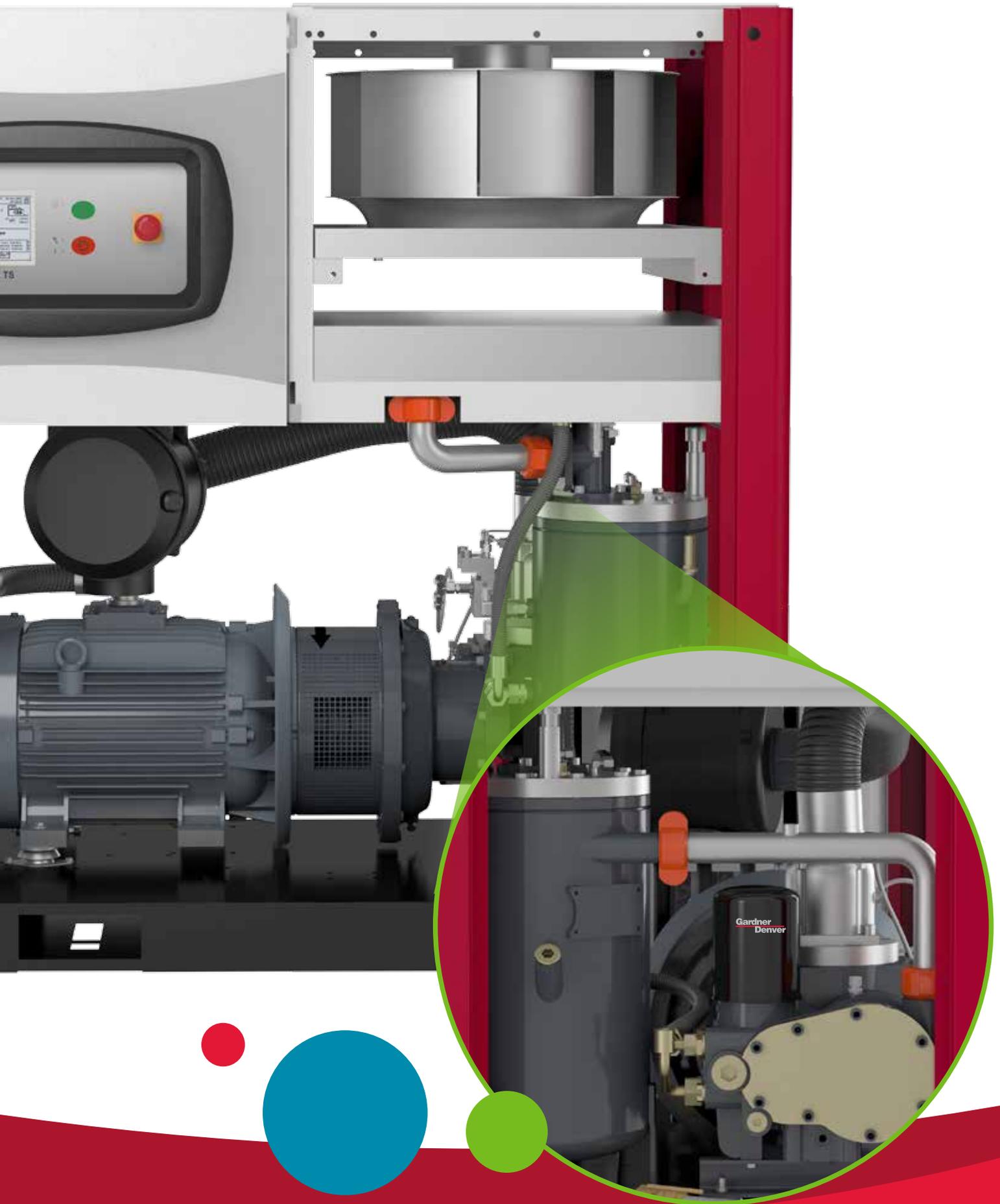
Un nivel totalmente nuevo de facilidad de servicio

El desarrollo de todos los compresores Serie L se basa en las necesidades de los clientes, y se caracterizan por su diseño ordenado, simple e intuitivo. Este “diseño de paquete avanzado pero simple” garantiza una facilidad de servicio de primera clase ya que:

- Reduce los costos de mantenimiento y servicio
 - Menos componentes que requieren mantenimiento
 - Todas las máquinas tienen el mismo diseño
- Prolonga la vida de servicio
 - La vida útil superior de los componentes garantiza una calidad excelente del aire comprimido
- Limita el tiempo improductivo
 - Acceso rápido y completo a los componentes de servicio agrupado
 - Tapas de acceso con bisagra desmontables

Experimente la diferencia de
un compresor con verdadera
facilidad de servicio







Navegación sencilla

Paquetes compactos

¿Menos espacio ocupado o facilidad de servicio superior?

Obtenga lo mejor de ambos mundos con Gardner Denver. El diseño integrado elimina las conexiones innecesarias y minimiza los requisitos de tuberías; esto permite reducir el espacio que ocupa el paquete sin pasar por alto la importancia de la facilidad de servicio.

Gastos reducidos
de instalación

Mayor flexibilidad para
determinar la ubicación
de la instalación

Posibilidad de manejar
y mover más fácilmente
las máquinas

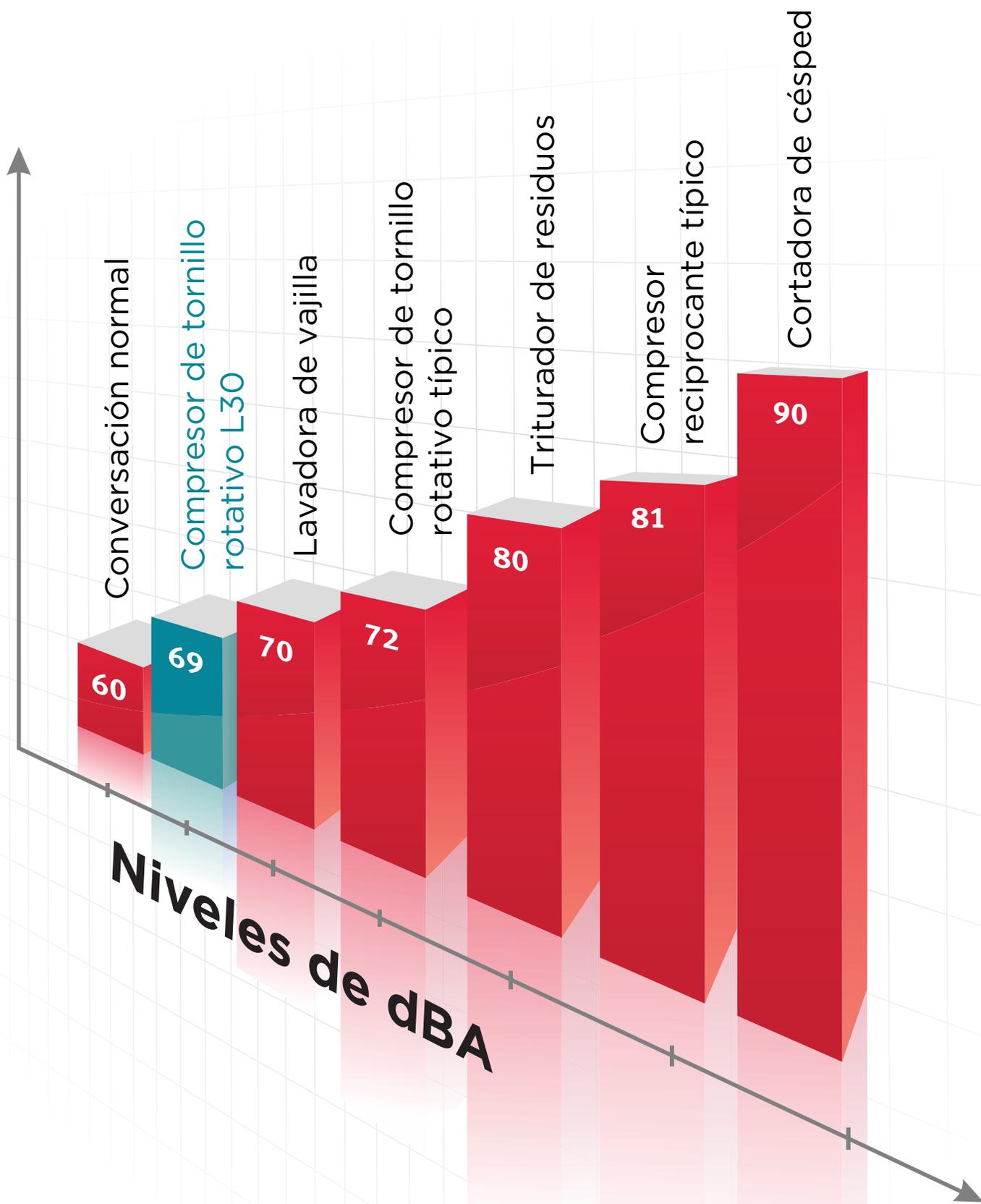
Ocupa poco espacio = **Ahorro en los costos**

Sin sacrificar la facilidad de servicio, los paquetes de compresores Gardner Denver ofrecen algunas de las opciones de menor tamaño de la industria.



Niveles de ruido casi **silenciosos**

Los diseños de los compresores Serie L de Gardner Denver ofrecen alta calidad, tapas de acceso de instalación sólida 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 le permite ahorrar dinero en los costos de instalación.



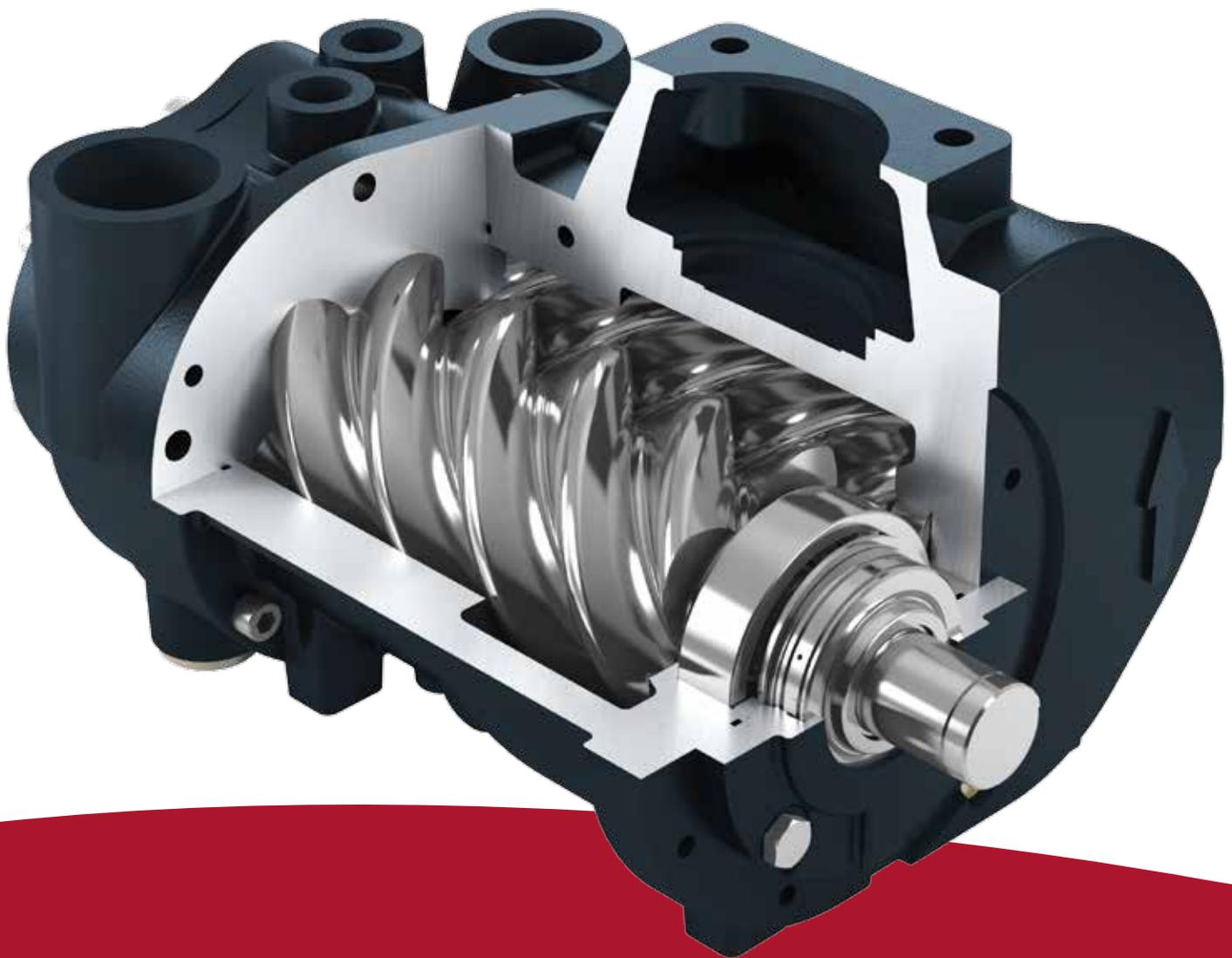
Gardner Denver —

Un nivel totalmente nuevo de silencio

Manténgase concentrado en lo **importante**

Los compresores son mucho más que una inversión financiera. Se trata de un componente clave que le permite a usted, ya sea un fabricante, procesador u operador, asegurarse de obtener un flujo consistente de aire de alta calidad y bajo costo. Gardner Denver utiliza las últimas técnicas de diseño para desarrollar un compresor enfocado en los tres aspectos más importantes de un compresor.

Fiabilidad. Rendimiento. Valor.



Accionamiento directo con engranajes Menos conexiones de mangueras

Válvula termostática de mezclado integrada

Inyección angular directa

Velocidades de rotación bajas

FIABILIDAD

Filtro de aceite integrado

Menor cantidad de componentes

Componentes de grado industrial

Tornillo de aire semi-integrado

Sistema de eje a prueba de fallas Menos posibilidades de fugas

Como miembro del programa de verificación de rendimiento del Instituto de Gas y Aire Comprimido (Compressed Air and Gas Institute), puede estar seguro de que los valores de rendimiento que publica Gardner Denver son consistentes con el rendimiento real de nuestras máquinas. Los compresores Gardner Denver, al igual que todos los compresores de tornillo rotativo lubricado de 5 HP y superiores, son puestos a prueba por agentes externos para garantizar que nuestros valores de rendimiento sean precisos, fáciles de entender y estén verificados.



Gardner Denver —
Supera sus expectativas

Comandos de alto desempeño Excelencia en ingeniería.

El aire que necesita, cuando lo necesita

Los compresores Gardner Denver son más que fiables. Cuentan con tornillos de aire de alta eficiencia, que producen un mayor volumen de aire usando menos potencia, en comparación con nuestros competidores. Con Gardner Denver, puede estar tranquilo de que siempre tendrá el aire que necesita.



Motor TEFC de
alta eficiencia

Nivel de ahorro de
energía líder en el mercado

Caída
mínima de
presión

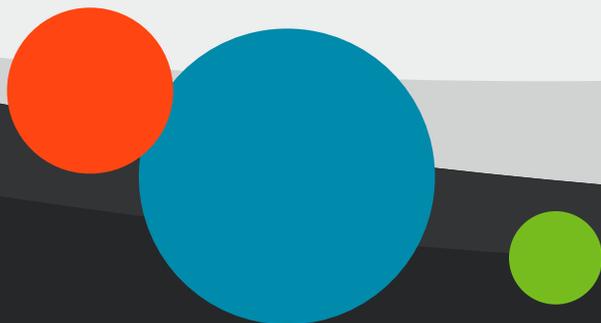
Costos bajos de
ciclo de vida útil

kW/100 CFM más bajo

Potencia
específica
superior

VALOR

Obtenga más
por su **dinero**



Conozca la próxima generación de controladores de compresores

Tecnología de última generación

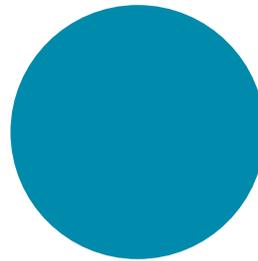
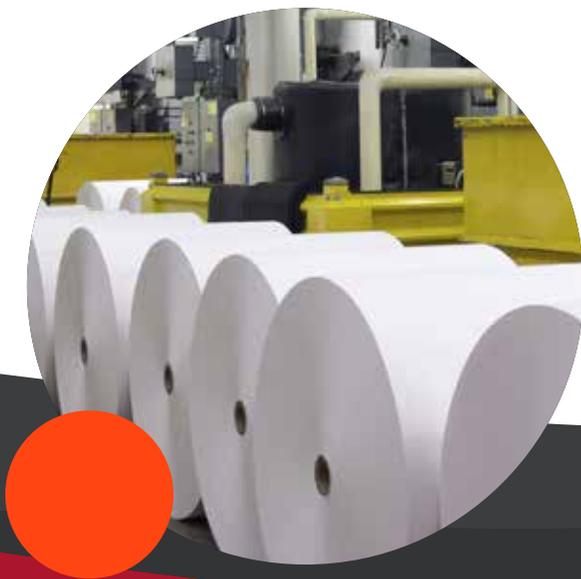
Gardner Denver completa sus paquetes de compresores líderes en la industria con controladores de microprocesador inteligentes de última generación. Gracias a su software avanzado y una interfaz fácil de usar, los controladores Gardner Denver proporcionan y muestran una gran cantidad de información sobre la operación del compresor.



Controles **inteligentes** integrados

Funciones del controlador TS piloto de GD

- 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 RTU RS485-Modbus
- Tarjeta SD opcional para registro de datos
- Secuenciado de carga base opcional para controlar varias máquinas



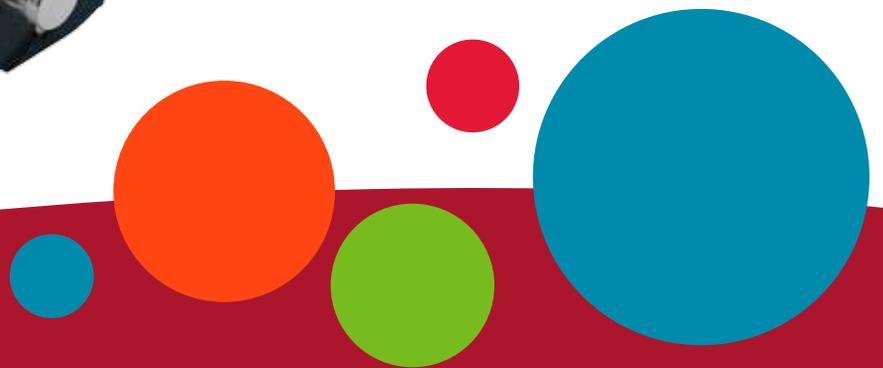
La mejor garantía de la industria

Disfrute de tranquilidad

La filosofía de ingeniería de Gardner Denver es la garantía de un equipo fiable y de gran 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 del tornillo de aire de 10 años. En pocas palabras, es lo mejor de la industria.

10 Año *Platinum*
GARANTÍA





Soporte superior
a nivel local

Distribuidores de ventas y servicio en los EE. UU.

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.

Nunca ha sido tan sencillo brindar el servicio y mantenimiento adecuados a sus compresores.



Para buscar un distribuidor, visite:
<http://gardnerdenverproducts.com>



Mantenga su sistema en buenas condiciones

Accesorios y piezas con especificaciones de fábrica

Todas las piezas de un sistema de aire comprimido Gardner Denver se someten a prueba y reciben la aprobación de nuestro equipo de Ingeniería de clase mundial. No confíe en un pirata anónimo para obtener las piezas y accesorios esenciales que permiten mantener su sistema de aire comprimido en buenas condiciones. ¿Qué tipo de respaldo cree que le ofrecerán cuando las piezas que no son originales afecten su operación?

Componentes de servicio

Los filtros de aceite, los separadores y los filtros de aire están especificados y diseñados dentro del compresor Gardner Denver como parte del paquete completo. Si es necesario reemplazar estos componentes, se recomienda hacerlo con piezas genuinas de Gardner Denver para asegurarse de mantener su sistema de aire comprimido como un paquete completo.

Piezas de repuesto

Las piezas de los compresores de aire de Gardner Denver tienen tolerancias de hasta una diez milésima de pulgada. Tenga esto en cuenta al decidir dónde comprar las piezas de repuesto.

Asegúrese de que su sistema de aire comprimido permanezca como un **paquete completo**

Soluciones de lubricantes

Satisfacción de la demanda

También conocido como la “fuerza vital” del compresor de aire, escoger el lubricante adecuado es esencial para maximizar la eficiencia y la longevidad del equipo. Independientemente de cuál sea la aplicación, hay un lubricante Gardner Denver formulado para satisfacer sus demandas, sin rodeos.



Altas temperaturas

Semi-sintético

SINTÉTICO

Grado alimenticio

Alto nivel de rendimiento

Datos técnicos

COMPRESOR DE TORNILLO L30-L132, 60 HZ

MODELO	PRESIÓN NOMINAL		MOTOR IMPULSOR		FAD ¹		NIVEL DE RUIDO ² DB(A)	PESO		DIMENSIONES LARGO × ANCHO × ALTO PULG. (MM)
	PSIG	BAR	HP	KW	CFM	M ³ /MIN.		LIBRAS	KG	
L30	100 125 190	6.9 8.6 13	40	30	197 181 149	5.58 5.13 4.22	69	2035	923	68 × 36 × 65 (1722 × 920 × 1659)
L37	100 125 190	6.9 8.6 13	50	37	234 219 180	6.63 6.2 5.1	70	2130	966	68 × 36 × 65 (1722 × 920 × 1659)
L45	100 125 190	6.9 8.6 13	60	45	269 252 207	7.62 7.14 5.86	71	2178	988	68 × 36 × 65 (1722 × 920 × 1659)
L55	100 125 190	6.9 8.6 13	75	55	381 351 290	10.79 9.94 8.21	73	3803 AC 3622 WC	1725 AC 1643 WC	85 × 48 × 78 (2158 × 1223 × 1971)
L75	100 125 190	6.9 8.6 13	100	75	475 445 372	13.45 12.6 10.53	75	3891 AC 3721 WC	1765 AC 1688 WC	85 × 48 × 78 (2158 × 1223 × 1971)
L90	100 125 190	6.9 8.6 13	125	90	627 574 472	17.75 16.25 13.37	75	5551 AC 5251 WC	2518 AC 2382 WC	92 × 54 × 80 (2337 × 1368 × 2039)
L110	100 125 190	6.9 8.6 13	150	110	728 684 570	20.61 19.37 16.14	77	5860 AC 5474 WC	2658 AC 2483 WC	92 × 54 × 80 (2337 × 1368 × 2039)
L132	100 125 190	6.9 8.6 13	180	132	800 753 648	22.65 21.32 18.35	78	6124 AC 5746 WC	2778 AC 2602 WC	92 × 54 × 80 (2337 × 1368 × 2039)

1) Datos medidos e indicados conforme a ISO1217, ed. 4, Anexo C y Anexo E en las siguientes condiciones:
Presión de admisión de aire de 1 bar A, temperatura de admisión de aire de 20° C, humedad de 0% (seco).

2) Medido en condiciones de campo libre (free field) conforme a ISO 2151, tolerancia de +/- 3dB.



COMPRESOR DE TORNILLO L30-L132, 50 HZ

MODELO	PRESIÓN NOMINAL		MOTOR IMPULSOR		FAD ¹		NIVEL DE RUIDO ² DB(A)	PESO		DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO PULG. (MM)
	PSIG	BAR	HP	KW	CFM	M ³ /MIN.		LIBRAS	KG	
L30	110	7.5	40	30	203	5.75	67	2035	923	68 x 36 x 65 (1722 x 920 x 1659)
	145	10			177	5.01				
	190	13			151	4.27				
L37	110	7.5	50	37	247	6.99	68	2130	966	68 x 36 x 65 (1722 x 920 x 1659)
	145	10			218	6.17				
	190	13			187	5.30				
L45	110	7.5	60	45	283	8.01	69	2178	988	68 x 36 x 65 (1722 x 920 x 1659)
	145	10			247	7.00				
	190	13			216	6.11				
L55	110	7.5	75	55	378	10.69	69	3803 AC 3633 WC	1725 AC 1648 WC	85 x 48 x 78 (2158 x 1223 x 1971)
	145	10			336	9.51				
	190	13			291	8.24				
L75	110	7.5	100	75	481	13.62	72	3891 AC 3684 WC	1765 AC 1671 WC	85 x 48 x 78 (2158 x 1223 x 1971)
	145	10			439	12.44				
	190	13			368	10.43				
L90	110	7.5	125	90	616	17.45	73	5540 AC 5240 WC	2513 AC 2377 WC	92 x 54 x 80 (2337 x 1368 x 2039)
	145	10			546	15.47				
	190	13			475	13.45				
L110	110	7.5	150	110	733	20.77	75	5763 AC 6058 WC	2614 AC 2478 WC	92 x 54 x 80 (2337 x 1368 x 2039)
	145	10			658	18.63				
	190	13			572	16.19				
L132	110	7.5	180	132	808	22.88	76	6124 AC 5730 WC	2778 AC 2599 WC	92 x 54 x 80 (2337 x 1368 x 2039)
	145	10			751	21.27				
	190	13			657	18.60				

1) Datos medidos e indicados conforme a ISO 1217, Anexo C, y las siguientes condiciones:

Presión de admisión de aire de 1 bar A, temperatura de admisión de aire de 20°C, humedad de 0% (seco).

2) Medido en condiciones de campo libre (free field) conforme a ISO 2151 e ISO 9614-2, tolerancia de ± 3 dB(A).

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

Gardner
Denver

Gardner Denver, Inc.

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

www.gardnerdenverproducts.com

©2015 Gardner Denver, Inc. Printed in U.S.A.
GS-L30-L132-ES 3rd Ed. 4/15

