

Gardner Denver

L04-L290 (5-400 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 desempeño 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 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 paquetes de compresión de la serie L
son de los que **ocupan menor
espacio** de la industria.



Gastos reducidos
de instalación



Mayor flexibilidad
para determinar
la ubicación de la instalación



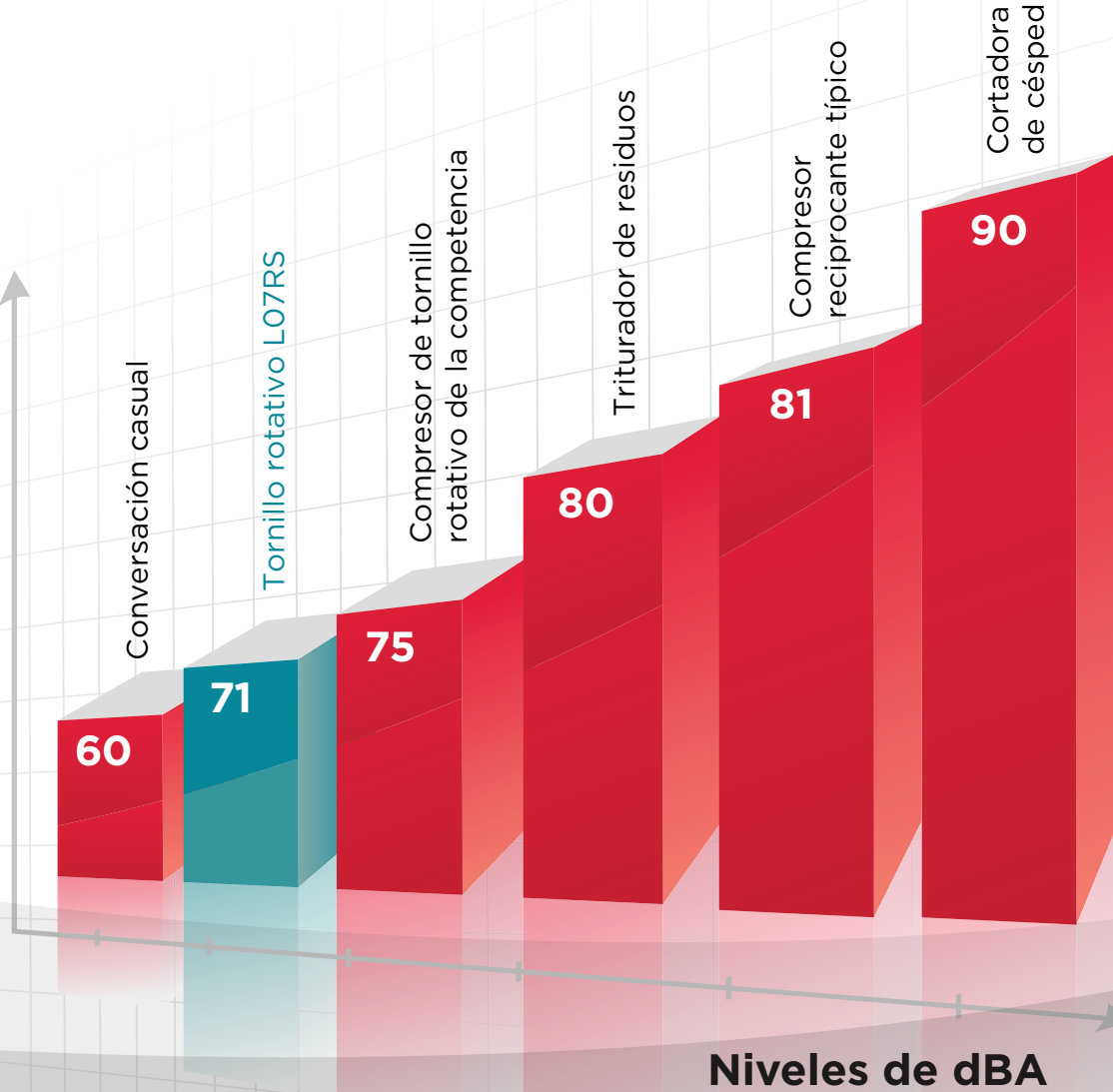
Posibilidad de manejar y mover
más fácilmente las máquinas

Ocupa poco espacio = Ahorro en los costos

Compresores compactos y silenciosos

Niveles de ruido casi silenciosos

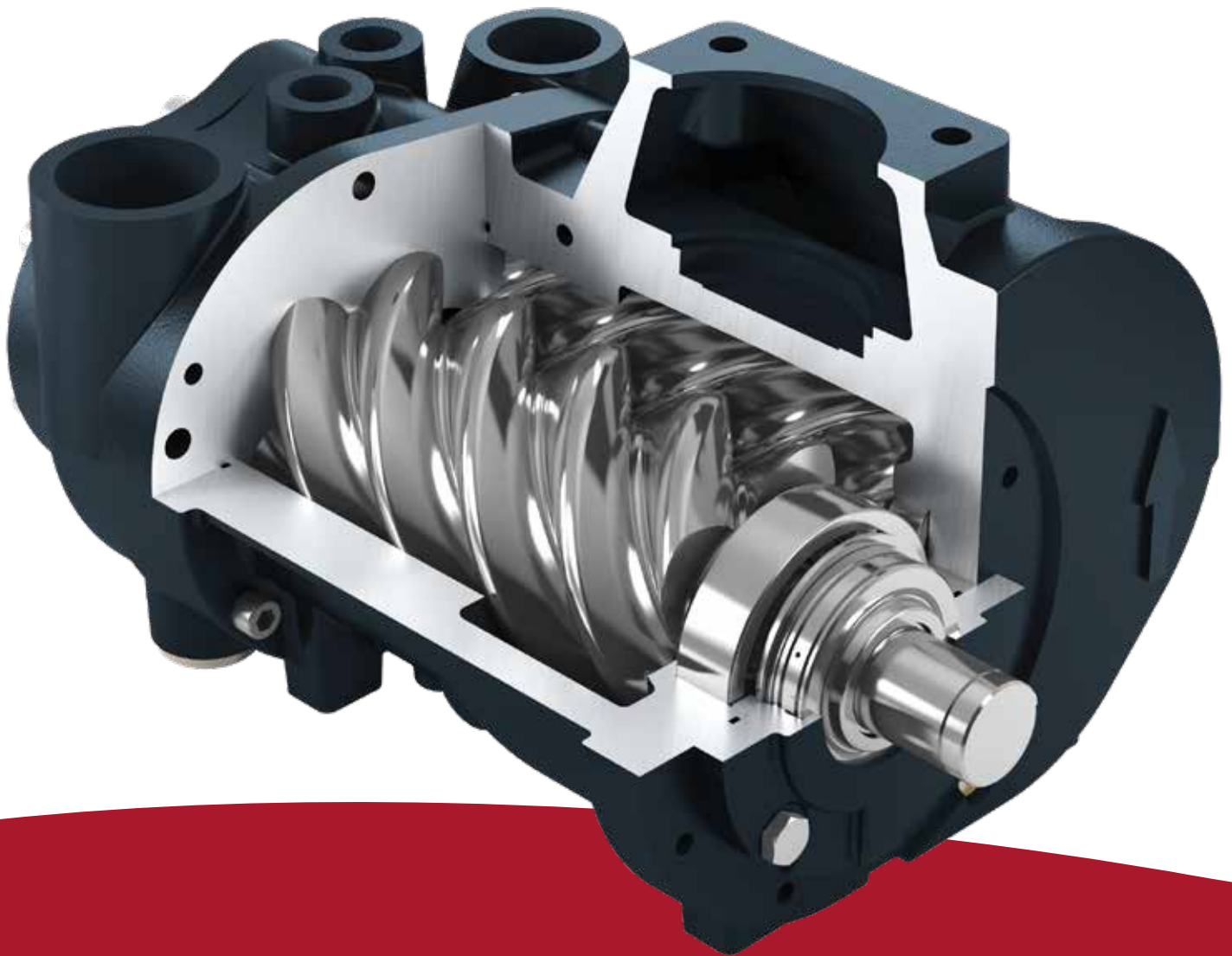
Los diseños de los compresores Serie L de Gardner Denver ofrecen paneles de carcasa de aislamiento de sonido de alta calidad y ventiladores impulsados por motor con control termostático y bajo nivel de ruido. Estos componentes reducen el ruido al nivel casi de un susurro y eliminan la necesidad de tener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



Mantenga su concentración en lo que es **importante**

Los compresores son mucho más que una inversión financiera. Son un elemento clave para asegurar que usted, como fabricante, procesador y operador, reciba aire de alta calidad y a 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. Desempeño. Valor.



Accionamiento directo con engranajes
Menos conexiones de mangueras
Válvula termostática de mezclado integrada
Filtro de aire integrado
Inyección de ángulo directo
Velocidades de rotación bajas

FIABILIDAD

Filtro de aceite integrado
Separador de aceite integrado
Accionamiento por banda
Menor cantidad de componentes
Tornillo de aire totalmente integrado
Tornillo de aire semi-integrado
Sistema de eje a prueba de fallas
Menos posibilidades de fugas

Desempeño Verificado

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, igual que todos los compresores de tornillo rotativo lubricados de 5 HP y superiores, son probados por terceros para asegurar que nuestras cifras de desempeño sean precisas, fáciles de entender y verificadas.



Gardner Denver —
Supera sus expectativas

Descubra la **próxima generación** de controladores de compresores

Controladores de vanguardia

Gardner Denver completa sus paquetes de compresores líderes en la industria con los controladores de pantalla táctil de última generación: GD Pilot y Governor™. Con gráficos de vanguardia que aportan datos necesarios del compresor y diagramas a todo color en segundos, Governor™ ahora está disponible en modelos selectos de compresores de las series L y LRS.

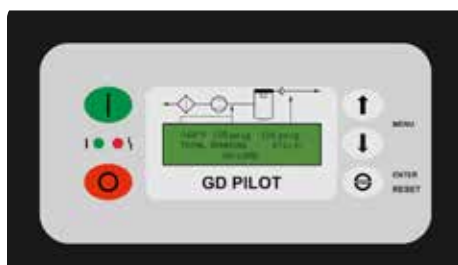
Características del controlador de pantalla táctil Governor™

- Disponible en modelos de compresor de L23 a L132
- Navegación sencilla con diseño y gráficos de vanguardia
- Estado del equipo visible en pantalla táctil de 7 pulgadas a todo color para L30-L32 y 4.3 pulgadas para L23-29
- Diagramas detallados al alcance de la mano
- Diagnóstico avanzado del equipo
- Registro de datos y conexión con iConn
- Servidor web con acceso a Governor™ desde el escritorio



Características del controlador GD Pilot

- Disponible en modelos de compresor de L04 a L22
- Reloj de tiempo real
- Segundo ajuste de presión
- Datos de presión de descarga/línea/red en pantalla
- Registro avanzado de historial de fallas
- Entradas y salidas programables
- Arranque automático después de una interrupción eléctrica
- Estándar RS485 Modbus RTU



Características del controlador GD Pilot TS

- Disponible en modelos de compresor de L160 a L290
- Reloj de tiempo real
- Segundo ajuste de presión
- Pantalla táctil a color
- Datos de presión de descarga/línea/red en pantalla
- Registro avanzado 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
- Secuenciación de carga base opcional para control de varios equipos



Mantener el sistema en buenas condiciones



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 piezas 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 piezas 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 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.



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 L04-L290

MODELO	MOTOR IMPULSOR		50 HZ				60 HZ				NIVEL DE RUIDO ²	PESO		DIMENSIONES LARGO X ANCHO X ALTO PULG (MM)
			PRESIÓN NOMINAL		FAD ¹		PRESIÓN NOMINAL		FAD ¹					
			PSIG	BAR	ACFM	M ³ /MIN	PSIG	BAR	ACFM	M ³ /MIN				
L04	5	4	NA	NA	NA	NA	100	6,9	19,4	0,55	68	373	169	27 x 25 x 41 (686 x 635 x 1041)
			145	10,0	37,4	1,06	125	8,6	18,2	0,52				
			190	13,0	30,0	0,85	190	13,0	12,9	0,36				
L05	7,5	5	NA	NA	NA	NA	100	6,9	28,4	0,8	71	452	205	27 x 25 x 41 (686 x 635 x 1041)
			145	10,0	56,8	1,61	125	8,6	24,9	0,71				
			190	13,0	46,6	1,32	190	13,0	18,3	0,52				
L07	10	7	110	7,5	45,9	1,30	100	6,9	44,5	1,26	71	452	205	27 x 25 x 41 (686 x 635 x 1041)
			145	10,0	37,4	1,06	125	8,6	38,7	1,10				
			190	13,0	30,0	0,85	190	13,0	26,4	0,75				
L11	15	11	110	7,5	66,0	1,87	100	6,9	63,1	1,79	71	483	219	27 x 25 x 41 (686 x 635 x 1041)
			145	10,0	56,8	1,61	125	8,6	57,9	1,64				
			190	13,0	46,6	1,32	190	13,0	44,1	1,25				
L15	20	15	110	7,5	95,3	2,70	100	6,9	89,4	2,53	73	739	335	31 x 28 x 47 (787 x 711 x 1194)
			145	10,0	79,8	2,26	125	8,6	83,4	2,36				
			190	13,0	63,5	1,80	190	13,0	63,1	1,79				
L18	25	18	110	7,5	114,7	3,25	100	6,9	110,9	3,14	74	796	361	31 x 28 x 47 (787 x 711 x 1194)
			145	10,0	96,7	2,74	125	8,6	101,9	2,89				
			190	13,0	82,6	2,34	190	13,0	80,2	2,27				
L22	30	22	110	7,5	128,8	3,65	100	6,9	125,8	3,56	74	810	367	31 x 28 x 47 (787 x 711 x 1194)
			145	10,0	113,3	3,21	125	8,6	116,5	3,30				
			190	13,0	92,1	2,61	190	13,0	92,0	2,61				
L23	30	22	110	7,5	146,9	4,16	100	7,5	148,7	4,21	68	1433	650	53,0 x 34,6 x 63,5 (1345 x 880 x 1612)
			145	10,0	121,8	3,45	125	10	125,0	3,54				
			190	13,0	105,2	2,98	190	13	100,6	2,85				
L26	35	26	110	7,5	170,9	4,84	100	7,5	172,8	4,89	69	1493	677	53,0 x 34,6 x 63,5 (1345 x 880 x 1612)
			145	10,0	145,8	4,13	125	10	148,1	4,19				
			190	13,0	121,5	3,44	190	13	125,7	3,56				
L29	40	30	110	7,5	194,9	5,52	100	7,5	193,1	5,47	71	1501	681	85 x 48 x 78 (2159 x 1219 x 1981)
			145	10,0	169,9	4,81	125	10	173,0	4,90				
			190	13,0	145,5	4,12	190	13	147,4	4,17				
L30	40	30	110	7,5	203,0	5,75	100	6,9	196,9	5,58	69	2035	923	67,8 x 36,2 x 65,3 (1722 x 920 x 1659)
			145	10	176,9	5,01	125	8,6	181,1	5,13				
			190	13	150,7	4,27	190	13,0	148,9	4,22				
L37	50	37	110	7,5	247,1	7,00	100	6,9	233,7	6,62	70	2130	966	67,8 x 36,2 x 65,3 (1722 x 920 x 1659)
			145	10	217,8	6,17	125	8,6	218,6	6,19				
			190	13	187,1	5,30	190	13,0	179,5	5,08				
L45	60	45	110	7,5	282,4	8,00	100	6,9	269,4	7,63	71	2178	988	85 x 48 x 78 (2159 x 1219 x 1981)
			145	10	247,1	7,00	125	8,6	251,9	7,14				
			190	13	215,7	6,11	190	13,0	207,0	5,86				
L55	75	55	110	7,5	377,5	10,7	100	7,5	358,4	10,1	73	3803	1725	85 x 48 x 78 (2159 x 1219 x 1981)
			145	10	335,8	9,5	125	10	333,6	9,4				
			190	13	291,0	8,2	190	13	275,4	7,8				
L75	100	75	110	7,5	485,2	13,7	100	7,5	465,9	13,2	75	3891	1765	92 x 54 x 80,3 (2337 x 1372 x 2039)
			145	10	439,3	12,4	125	10	422,3	11,9				
			190	13	368,3	10,4	190	13	360,4	10,2				
L90	125	90	110	7,5	616,0	17,45	100	6,9	628,9	17,82	75	5551	2518	92 x 54 x 80,3 (2337 x 1372 x 2039)
			145	10,0	546,1	15,47	125	8,6	574,2	16,27				
			190	13,0	474,8	13,45	190	13,0	472,2	13,38				
L110	150	110	110	7,5	733,2	20,77	100	6,9	729,1	20,65	77	5860	2658	92 x 54 x 80,3 (2337 x 1372 x 2039)
			145	10,0	657,6	18,63	125	8,6	684,2	19,38				
			190	13,0	572,2	16,21	190	13,0	569,8	16,14				
L132	180	132	110	7,5	807,3	22,87	100	6,9	800,1	22,67	78	6124	2778	115 x 82 x 86 (2921 x 2083 x 2184)
			145	10,0	750,8	21,27	125	8,6	753,3	21,34				
			190	13,0	656,2	18,59	190	13,0	648,3	18,37				
L160	215	160	110	7,5	1131,0	32,04	100	6,9	1118,8	31,68	78	9229	4186	115 x 82 x 86 (2921 x 2083 x 2184)
			145	10,0	995,5	28,20	125	8,6	1031,3	29,20				
			190	13,0	844,0	23,91	190	13,0	811,4	22,98				
L200	270	200	110	7,5	1384,8	39,23	100	6,9	1326,6	37,56	79	9733	4415	115 x 82 x 86 (2921 x 2083 x 2184)
			145	10,0	1230,2	34,85	125	8,6	1255,7	35,56				
			190	13,0	1037,1	29,38	190	13,0	1000,1	28,32				
L250	335	250	110	7,5	1483,7	42,03	100	6,9	1451,6	41,10	80	10196	4625	115 x 82 x 86 (2921 x 2083 x 2184)
			145	10,0	1306,5	37,01	125	8,6	1385,8	39,24				
			190	13,0	1152,2	32,64	190	13,0	1149,2	32,54				
L290	400	290	110	7,5	1662,6	47,10	100	6,9	1601,7	45,35	81	10251	4650	115 x 82 x 86 (2921 x 2083 x 2184)
			145	10,0	1466,0	41,53	125	8,6	1532,7	43,40				
			190	13,0	1286,3	36,44	190	13,0	1231,9	34,88				

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 admisión de aire 20 °C, Humedad 0% (seco)

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

El líder en cada mercado que servimos,
al mejorar todos los procesos empresariales
con un enfoque innovador y con rapidez

**Gardner
Denver**[®]

Gardner Denver, Inc.

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

www.gardnerdenver.com/gdproducts



©2020 Gardner Denver, Inc. Impreso en EE. UU.
GS-L04-L290-ES 7th Ed. 3/20

Recicle después de usar.