



COMPRESORES DE TORNILLO ROTATIVO DE VELOCIDAD FIJA DE 40 A 60 HP

Serie L

Tecnología avanzada.
Simplicidad inspirada.

Los compresores de la serie L de Gardner Denver incluyen mucho más que solo lo último en tecnología de compresión. Ofrecen las configuraciones de máquinas mejor definidas, más simples y más intuitivas del mercado. Una unidad de la serie L de Gardner Denver, que está equipada con motores principales TEFC estándar, arrancadores en estrella-triángulo, controladores de microprocesador Governor™ y carcasas con atenuación de ruido, es la solución óptima cuando se requiere un compresor con muchas funciones y fácil de operar.

Facilidad de servicio de primera clase

Las unidades de la serie L establecen un nuevo estándar en facilidad de servicio. Al utilizar técnicas de diseño de unidad compresora tipo tornillo rotativo integrada, Gardner Denver ofrece un acceso sin precedentes a los componentes que requieren servicio y mantenimiento de rutina. Al mismo tiempo, el diseño compacto elimina las conexiones innecesarias y minimiza el uso de tuberías, lo que reduce la posibilidad de fugas. Combine estas características con un controlador intuitivo de pantalla táctil que ofrece capacidades opcionales de secuenciación y registro de datos, y obtendrá un compresor de clase mundial.

Gardner
Denver

COMPRESOR DE TORNILLO ROTATIVO L30-L45

| MODELO | MOTOR IMPULSOR | | 50 Hz | | | | 60 Hz | | | | | | | |
|--------|----------------|----|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|------|-----|---|
| | | | PRESIÓN NOMINAL | | FAD ¹ | | PRESIÓN NOMINAL | | FAD ¹ | | NIVEL DE RUIDO ² | PESO | | DIMENSIONES LARGO X ANCHO X ALTURA PULG. (MM) |
| | | | PSIG | BAR | ACFM | M ³ /MIN | PSIG | BAR | ACFM | M ³ /MIN | DB(A) | LB | KG | |
| L30 | 40 | 30 | 110 145 190 | 7,5 10 13 | 203 176,9 150,7 | 5,75 5,01 4,27 | 110 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 196,9 181,1 138,4 | 5,78 5,13 3,92 | 69 | 2035 | 923 | |
| L37 | 50 | 37 | 110 145 190 | 7,5 10 13 | 247,1 217,8 187,1 | 7,00 6,17 5,30 | 110 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 233,7 218,6 171,9 | 6,62 6,19 4,87 | 70 | 2130 | 966 | |
| L45 | 60 | 45 | 110 145 190 | 7,5 10 13 | 282,4 247,1 215,7 | 8,00 7,00 6,11 | 110 125 190 | 6,9 8,6 13,0 | 269,4 245,7 189,2 | 7,63 6,96 5,36 | 71 | 2178 | 988 | |

1) Datos medidos e indicados conforme a ISO 1217, 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 +/- 3dB

Características de la serie L (de 40 a 60 HP)

- Compresor de aire de tornillo rotativo de una sola etapa, de inmersión en aceite y accionamiento directo con engranaje
- Lubricante AEON 9000SP
- Enfriamiento por aire como estándar
- La tubería de suministro de aire incluye un diseño de tubería rígida con acoples Viton Victaulic
- Posenfriador con clasificación CRN y ASME
- Controlador de microprocesador GD Governor™
- Componentes eléctricos con clasificación UL para EE. UU. y Canadá, incluido el panel de control abierto C-UL-US
- Filtro de aceite integrado a rosca
- Válvula termostática mezcladora integrada
- Carcasa eléctrica tipo 1
- Control de carga/sin carga y parada programada
- Separador de humedad (se envía suelto)
- Arrancador en estrella-triángulo montado y cableado
- Secuenciación de multicompresor
- Carcasa insonorizada
- Segundo control de banda de presión para operación de avance/retraso
- Registro de datos incorporado
- Motor principal TEFC
- Filtro de aire de dos etapas y sistema de separación de aire/aceite
- Voltaje: 200 / 230 / 460 / 575 V (solo trifásico)

Gardner Denver®

Gardner Denver, Inc.

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

www.gardnerdenver.com/gdproducts



©2019 Gardner Denver, Inc. Impreso en los EE.UU.
GSCS-L30-L45-ES 1st Ed. 7/19
Sustituye a GSCS-L30-L75-ES 1st 6/16

Recicle después de usar.