



COMPRESSORES DE PARAFUSO DE VELOCIDADE FIXA - 40 A 60 hp

## Série L

**Tecnologia avançada.  
Simplicidade inspirada.**

Os compressores da série L da Gardner Denver não têm apenas a mais recente tecnologia de compressores. Também têm os layouts de máquina mais limpos, simples e intuitivos do mercado. Equipada com motores principais TEFC padrão, partidas estrela-triângulo, controladores de microprocessador Governor™ e gabinetes silenciosos, uma unidade da série L da Gardner Denver é a solução ideal quando é necessário um compressor rico em recursos e simples de operar.

**Facilidade de manutenção  
de primeira categoria**

As unidades da série L estabelecerem um novo padrão em facilidade de manutenção. Utilizando técnicas de projeto de elemento compressor integrado, a Gardner Denver oferece um acesso sem precedentes a itens de serviço e de manutenção rotineira. Ao mesmo tempo, o projeto compacto elimina as conexões desnecessárias e reduz a tubulação, diminuindo a oportunidade de vazamentos. Junte esses recursos a um controlador de tela de toque intuitivo com recursos opcionais de registro de dados e sequenciamento e você terá um pacote de compressores de categoria internacional.

**Gardner**  
**Denver**

# COMPRESSOR DE PARAFUSO L30-L45

MODELO	MOTOR DE ACIONAMENTO		50 Hz				60 Hz				PESO		DIMENSÕES C x L x A pol. (mm)	
	hp	kW	PRESSÃO NOMINAL		FAD <sup>1</sup>		PRESSÃO NOMINAL		FAD <sup>1</sup>		NÍVEL DE RUÍDO <sup>2</sup>	lb		kg
			psig	bar	acfm	m <sup>3</sup> /min	psig	bar	acfm	m <sup>3</sup> /min	dB(A)			
L30	40	30	110	7,5	203	5,75	110	6,9	196,9	5,78	69	2035	923	
			145	10	176,9	5,01	125	8,6	181,1	5,13				
			190	13	150,7	4,27	190	13,0	138,4	3,92				
L37	50	37	110	7,5	247,1	7,00	110	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	171,9	4,87				
L45	60	45	110	7,5	282,4	8,00	110	6,9	269,4	7,63	71	2178	988	
			145	10	247,1	7,00	125	8,6	245,7	6,96				
			190	13	215,7	6,11	190	13,0	189,2	5,36				

(1) Dados medidos e declarados de acordo com a ISO1217, 4ª edição, anexo C e anexo E nas seguintes condições:

Pressão de entrada de ar, 1 bar A, temperatura da entrada de ar 20 °C, umidade 0% (seco)

2) Medida nas condições de campo livre de acordo com a norma ISO 2151, tolerância +/- 3 dB

## Recursos da série L (40-60 hp)

- Compressor de ar de parafuso com estágio único e comando direto por engrenagem, imerso em óleo
- Lubrificante AEON 9000SP
- Padrão resfriado a ar
- A tubulação de alimentação de ar inclui um projeto de tubo rígido com acoplamentos Viton Victaulic
- Aftercooler categoria ASME e CRN
- Controlador de microprocessadores Governor™
- Componentes elétricos aprovados pela UL para os EUA e Canadá, incluindo um painel de controle aberto aprovado pela C-UL-US
- Filtro de óleo rotativo integrado
- Válvula de mistura térmica termostática integrada
- Compartimento elétrico tipo 1
- Controle de carga/sem carga e desligamento programado
- Separador de umidade (enviado separado)
- Partida estrela-triângulo montada e conectada
- Sequenciamento de vários compressores
- Compartimento silencioso
- Controle de segunda banda de pressão para operação de avanço/retardo
- Registro de dados incorporado
- Motor principal TEFC
- Filtro de ar com dois estágios e sistema de separação de ar/óleo
- Voltagem: 200/230/460/575 V (somente trifásico)

# Gardner Denver®

**Gardner Denver, Inc.**

Rua Antônio Ovídio Rodrigues, 541

13.213-180 Jundiaí SP. Brasil

Tel: +55(11) 3109-1100

industrial.brasil@gardnerdenver.com

[www.gardnerdenver.com/pt-br/gdproducts](http://www.gardnerdenver.com/pt-br/gdproducts)



©2019 Gardner Denver, Inc. Impresso nos E.U.A.  
GSCS-L30-L45-BP 1st Ed. 7/19

Recicle após o uso.