COMPRESSORES DE PARAFUSOS ROTATIVOS DE VELOCIDADE FIXA 125–180 HP

Série L

Tecnologia avançada. Simplicidade inspirada.

Os compressores da Série L da Gardner Denver não têm apenas a mais recente tecnologia de compressores. Eles também têm os layouts de máquinas mais limpos, simples e intuitivos do mercado. Equipado com motores principais TEFC padrão, partidas estrela-triângulo, controladores de microprocessadores 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 classe

As unidades da Série L estabeleceram 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 design 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 ROTATIVO L90–L132

MODELO	MOTOR DE ACIONAMENTO		50 Hz				60 Hz							DIMENSÕES C × L × A
			PRESSÃO NOMINAL		FAD[1]		PRESSÃO NOMINAL		FAD[1]		NÍVEL DE RUÍDO[2]	PESO		
	HP	KW	PSIG	BAR	ACFM	M³/MÍN.	PSIG	BAR	ACFM	M³/MÍN.	DB(A)	LB.	KG	POL. (MM)
L90	125	90	110 145 190	7,5 10,0 13,0	616 546,1 474,8	17,45 15,47 13,45	100 125 190	6,9 8,6 13,0	628,9 574,2 472,2	17,82 16,27 13,38	75	5551	2518	92 × 54 × 80,3 (2337 × 1372 × 2039)
L110	150	110	110 145 190	7,5 10,0 13,0	733,2 657,6 572,2	20,77 18,63 16,21	100 125 190	6,9 8,6 13,0	729,1 684,2 569,8	20,65 19,38 16,14	77	5860	2658	
L132	180	132	110 145 190	7,5 10,0 13,0	807,3 750,8 656,2	22,87 21,27 18,59	100 125 190	6,9 8,6 13,0	800,1 753,3 648,3	22,67 21,34 18,37	78	6124	2778	

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 (125–180 HP)

- Compressor de ar de parafuso rotativo 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
- Componentes elétricos aprovados pela UL para os EUA e Canadá, incluindo um painel de controle aberto aprovado pela C-UL-US
- Controlador com microprocessador Governor™
- 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
- Resfriamento a água opcional
- Compartimento silencioso
- Registro de dados incorporado
- Controle de segunda banda de pressão para operação de avanço/retardo
- Motor principal TEFC
- Filtro de ar com dois estágios e sistema de separação de ar/óleo
- Tensão: 230/460/575 V (somente trifásico)

Gardner Denver, Inc.
1800 Gardner Expressway
Quincy, IL 62305
866-440-6241
www.gardnerdenverproducts.com

©2019 Gardner Denver, Inc. Printed in U.S.A.
GSCS-L90-L132-BP 2nd Ed. 2/19

Reciclar após o uso.