COMPRESSORES DE PARAFUSO DE VELOCIDADE VARIÁVEL - 55 A 75 kW

Série LRS

Tecnologia avançada. Simplicidade inspirada.

Os compressores da série LRS 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, comandos de inversor Allen Bradley robustos e de alto desempenho, controladores de microprocessador Governor™ e gabinetes silenciosos, uma unidade da série LRS 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 LRS estabelecem 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 L55RS-L75RS

MODELO	MOTOR DE ACIONAMENTO		50 Hz				60 Hz							DIMENSÕES C × L × A pol. (mm)
			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) A 70% DE CARGA	lb	kg	
L55RS	75	55	100 130 145	7,0 9,0 10,0	361,5 335,4 318,4	10,24 9,5 9,02	100 130 145	7,0 9,0 10,0	361,6 341,1 318,6	10,24 9,66 9,03	69	3805	1726	85 × 48 × 78 (2159 × 1219 × 1981)
L75RS	100	75	100 130 190	7,0 9,0 13,0	469,8 429,6 362,2	13,31 12,17 10,26	100 130 190	7,0 9,0 13,0	470,0 436,6 362,5	13,31 12,37 10,27	72	3968	1780	

(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 LRS (55–75 kW)

- Compressor de ar de parafuso rotativo com estágio único e comando direto, 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
- Comando de inversor Allen Bradley
- Aftercooler categoria ASME e CRN
- Eletrônica rotulada UL (incluindo o painel de controle industrial aberto C-UL-US)
- Filtro EMC e bloqueio de barramento CC
- Controlador de microprocessadores GD Pilot TS™
- Filtro de óleo rotativo integrado
- Válvula de mistura térmica termostática integrada
- Compartimento elétrico IP54
- Separador de umidade (enviado separado)
- Sequenciamento opcional com seletor de carga base
- Reator de linha opcional (enviado separado)
- Kit opcional de contatos livres de potencial
- Interface Modbus opcional
- Refrigeração a água opcional disponível
- Compartimento silencioso
- Cartão de memória (SD) para registro de dados
- 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
- Voltagem: 460 V (60 Hz todos os modelos)

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

©2019 Gardner Denver, Inc. Impresso nos E.U.A.
GSCS-L55RS-L75RS-BP 1st Ed.7/19

Recicle após o uso.