

Gardner
Denver[®]

COMPRESSOR DE PISTÃO DE 5 HP | LUBRIFICADO COM ÓLEO

GD70



O GD70 é um compressor de pistão lubrificado a óleo com palhetas radiais para descarga sob pressão de líquidos a granel. Esse compressor de dois cilindros de estágio único é ideal para descarregar rapidamente seus materiais líquidos a granel, de solventes a resinas.

Recursos e benefícios

- Compressor de ar de pistão projetado para uso no mercado de tanques para líquidos a granel
- Construção leve e estreita que ajuda em instalações onde o espaço da longarina é limitado
- Fabricação em ferro fundido, criado para durar
- Projeto de válvula de lingueta



Acessórios

Acessórios padrão fornecidos com o GD70:

- Válvula de alívio
- Válvula de retenção
- Lubrificantes
- Filtro de ar

Flange de comando como acessório opcional.

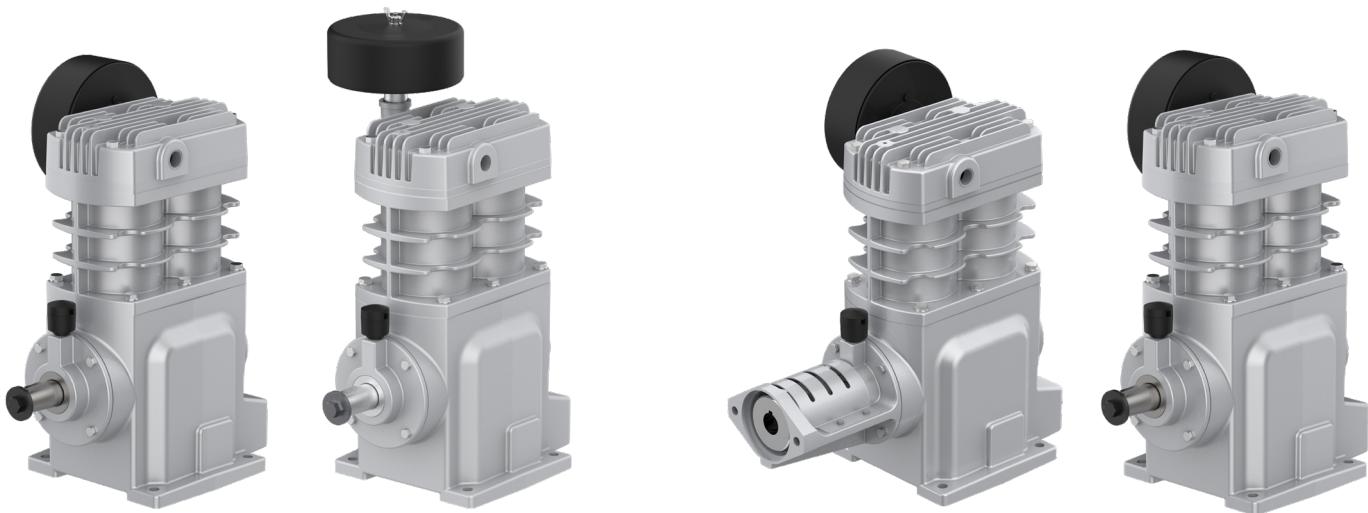
GD70

Fases	1
Cilindros	2
Potência	5 hp
Máx. psig	40
Máx. rpm	1500
Vazão máxima	40 cfm
Máx. bhp	5,0
Conexão de entrada	NPT fêmea de $\frac{3}{4}$ pol.
Conexão de descarga	NPT fêmea de $\frac{1}{2}$ pol.
Capacidade do reservatório	1,27 qts.
*Peso	78 lb

*O peso inclui o filtro

Personalize seu processo

Opções e acessórios



- Opções de filtro reto ou de 90 graus
- Com ou sem kit de acionamento hidráulico
- Opção de acopladores de $\frac{7}{8}$ pol. ou 1 pol. com kit de acionamento

Acessórios

- O kit de instalação inclui:
 - Válvula de alívio
 - Válvula de retenção
 - Silenciador de filtro
- Lubrificante AEON® AC-SY Plus
- Acessórios opcionais
 - Flange de comando (Série 1100 ou Série 1300)

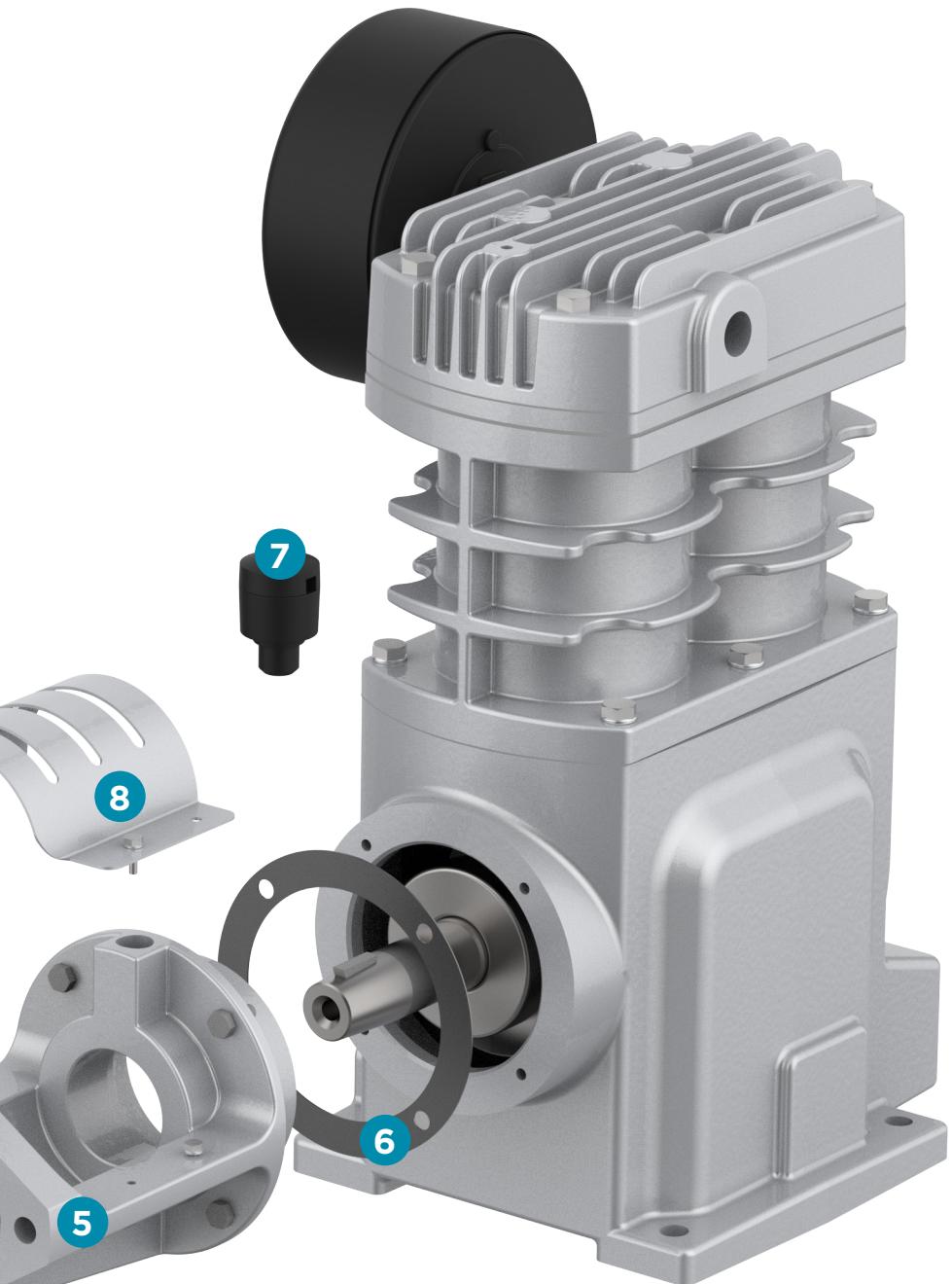


Recursos do kit de acionamento hidráulico

O projeto inovador do kit de acionamento hidráulico GD70 da Gardner Denver apresenta uma tampa removível exclusiva com aberturas para circulação de ar, fácil acesso ao acoplamento e vedação do eixo, permitindo também o uso de instrumentos de leitura de velocidade. O kit de acionamento é fabricado com ferro fundido para serviço pesado, permite fácil acesso ao parafuso de fixação do acoplamento e contém um orifício de drenagem para evitar o acúmulo de água.

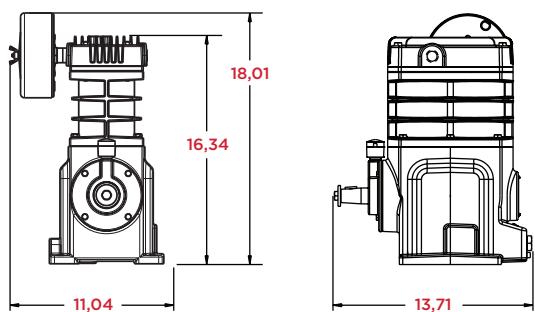
- 1.** Esférico de $\frac{7}{8}$ pol. com chave de $\frac{1}{4}$ pol. ou esférico de 1 pol. com opções de acoplador de eixo de motor com chave de $\frac{1}{4}$ polegada
- 2.** Acoplamento Spider
- 3.** Acoplamento KTR Rotex 28
- 4.** Vedaçāo do eixo
- 5.** Kit de acionamento de ferro fundido de peça única e flange de parafuso SAE "A" 2
- 6.** Junta da tampa final
- 7.** Montagem da ventilação
- 8.** Remoção da proteção com aberturas para ventilação
 - Acesso total ao acoplamento e vedação do eixo
 - Fácil ajuste do acoplamento e do parafuso de fixação
 - Verificação da velocidade do eixo com tacômetro a laser



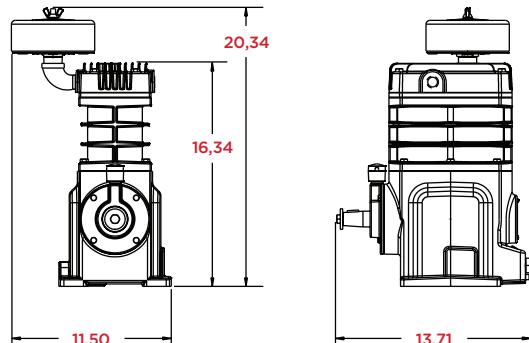


Dimensões do GD70 em polegadas

Compressor sem motor

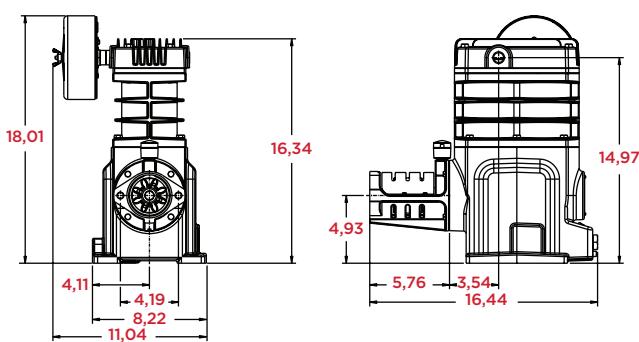


Opção de filtro reto

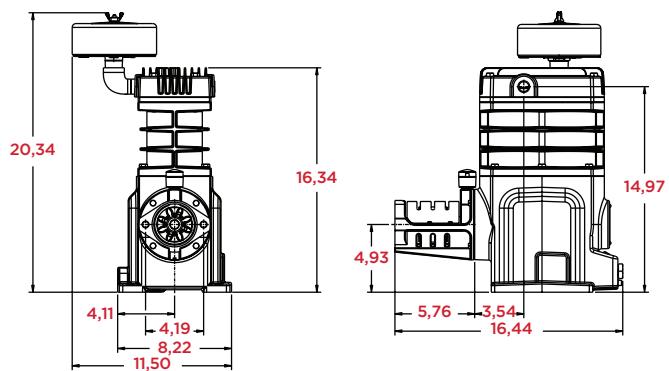


Opção de filtro de 90 graus

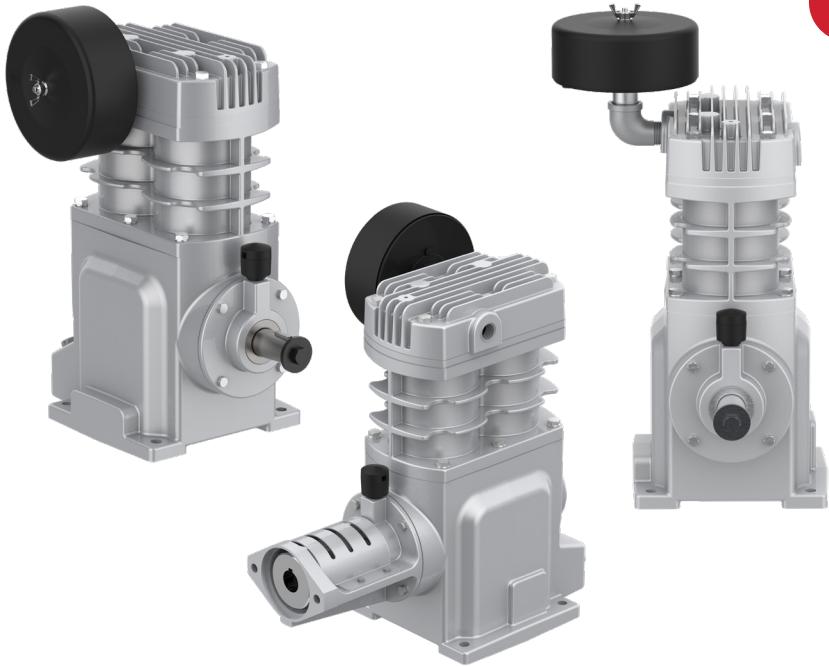
Compressor com kit de acionamento hidráulico



Opção de filtro reto



Opção de filtro de 90 graus



DESEMPENHO DO GD70

VELOCIDADE RPM	25 PSI		30 PSI		36 PSI		40 PSI	
	CFM	HP	CFM	HP	CFM	HP	CFM	HP
500	11,9	1,4	11,7	1,5	11,5	1,6	11,3	1,6
800	18,6	2,6	18,3	2,6	18,0	2,7	17,8	2,8
1000	22,9	3,3	22,6	3,4	22,2	3,5	22,0	3,6
1200	27,4	4,1	27,0	4,2	26,6	4,3	26,3	4,4
1350	30,6	4,6	30,3	4,7	29,8	4,9	29,5	5,0
1500	34,8	5,2	33,5	5,3	33,3	5,5	32,7	5,6

Líder em todos os mercados em que atuamos,
melhorando continuamente todos os processos de
negócios com foco em **inovação e velocidade**

Gardner
Denver[®]

www.GardnerDenver.com

©2025 Industrial Technologies and Services, LLC
Impresso nos EUA
GDT-GD70-BP 4th Ed. 4/25



 Reciclar após o uso.