

# Gardner Denver®

5 HP | COMPRESOR DE PISTÓN LUBRICADO CON ACEITE

## GD70



El GD70 es un compresor de pistón lubricado con aceite para descarga de presión de gran volumen de líquidos. Este compresor de dos cilindros y de una sola etapa es ideal para descarga rápida de materiales líquidos en gran volumen, desde solventes hasta resinas.

### Características y beneficios

- Compresor neumático de pistón diseñado para usarse en el mercado de tanques de gran volumen de líquidos
- Construcción ligera que ayuda en la instalación donde el espacio del riel del bastidor es limitado
- Fabricación de hierro vaciado construido para durar
- Diseño de válvula Reed



### Accesorios

Accesorios estándar incluidos con el GD70:

- Válvula de alivio
- Válvula direccional
- Lubricante
- Filtro de aire

Hay una brida de accionamiento disponible como accesorio opcional.

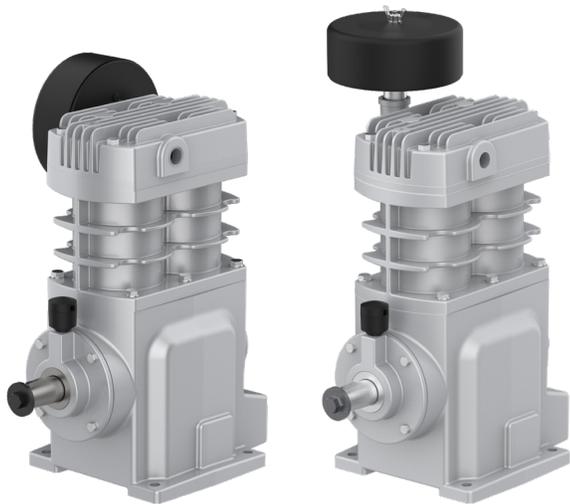
#### GD70

Etapas	1
Cilindros	2
Potencia	5 HP
Máx. psig	40
Máx. RPM	1500
Flujo máximo	40 CFM
Máx. BHP	5.0
Conexión de entrada	NPT hembra de 3/4"
Conexión de descarga	NPT hembra de 1/2"
Capacidad del cárter	1.27 cuartos
*Peso	78 lb

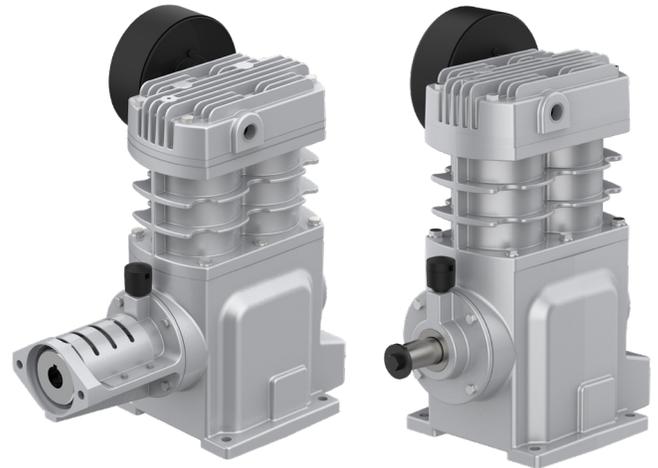
\*El peso incluye el filtro

# Personalice su proceso

## Opciones y accesorios



- Opciones de filtro recto o de 90 grados



- Con o sin conducto hidráulico
- Opción de acoplador de 3/8" o 1" con conducto



### Accesorios

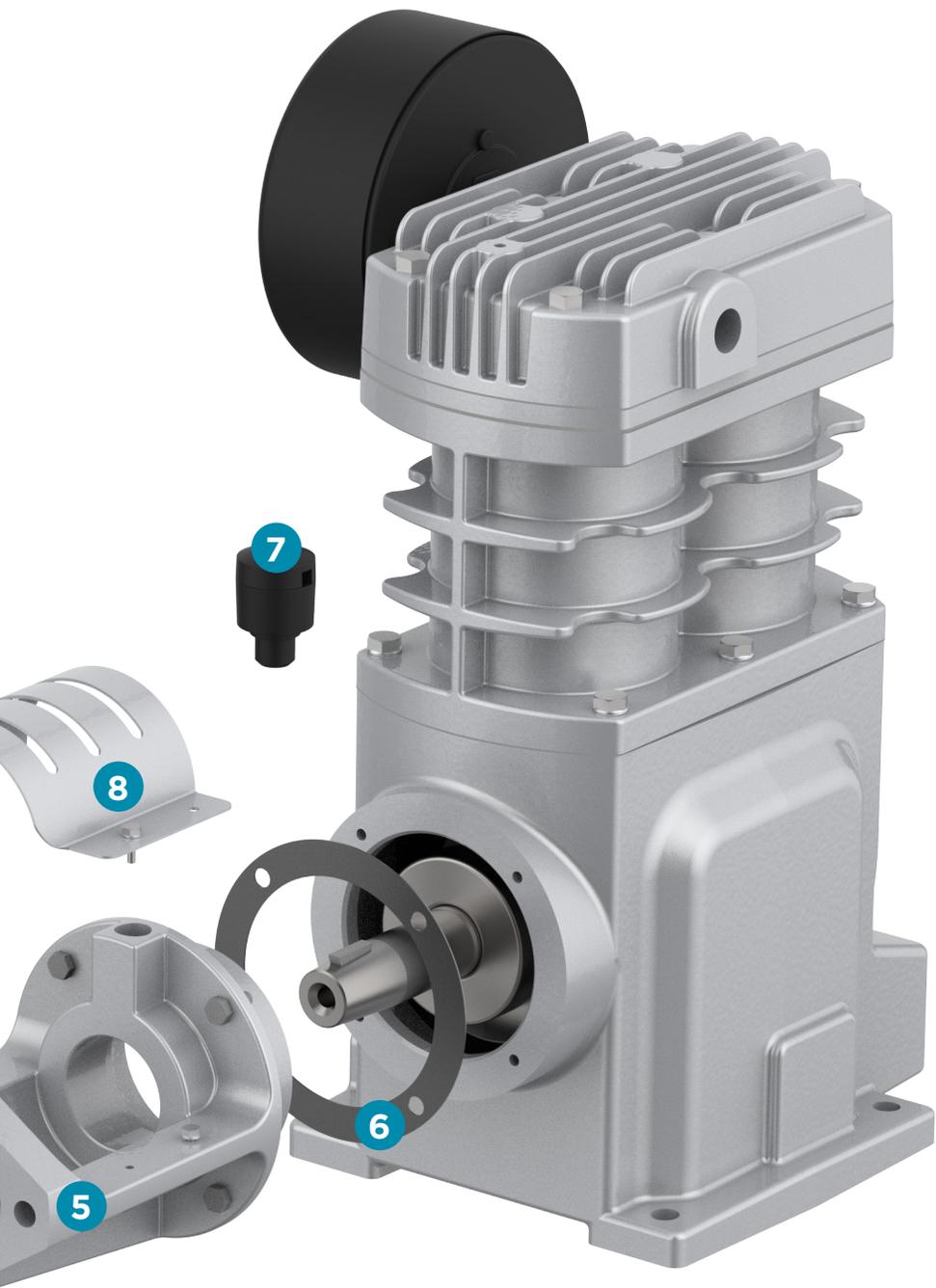
- El kit de instalación incluye:
  - Válvula de alivio
  - Válvula direccional
  - Silenciador del filtro
- Lubricante AEON® AC-SY Plus
- Accesorios opcionales
  - Brida de accionamiento (serie 1100 o serie 1300)

# Características del conducto hidráulico

El diseño innovador del conducto hidráulico del GD70 de Gardner Denver tiene una cubierta removible única con aberturas para circulación del aire, fácil acceso al acoplamiento del eje y al sello, así como facilidad del uso de instrumentos de lectura de velocidad. El conducto está hecho de hierro vaciado de alta resistencia, permite acceso fácil al tornillo de ajuste del acoplador y ofrece un orificio de drenado para prevenir cualquier acumulación de agua.

1. Opciones redondo de  $\frac{7}{8}$ " con llave de  $\frac{1}{4}$ " o redondo de 1" con acoplador de eje de motor de llave de  $\frac{1}{4}$ "
2. Acoplador de araña
3. Acoplador KTR Rotex 28
4. Sello del eje
5. Conducto de hierro vaciado de una pieza y brida de 2 pernos SAE "A"
6. Junta de cubierta del extremo
7. Conjunto de ventilación
8. Guarda de remoción con aberturas de ventilación de aire
  - Acoplamiento del eje y sello del eje de acceso completo
  - Permite el ajuste fácil del acoplador y el tornillo de ajuste
  - Verifique la velocidad del eje con un tacómetro de láser

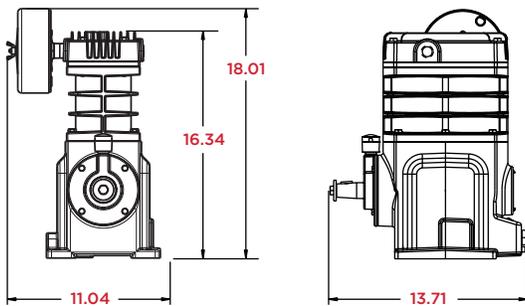




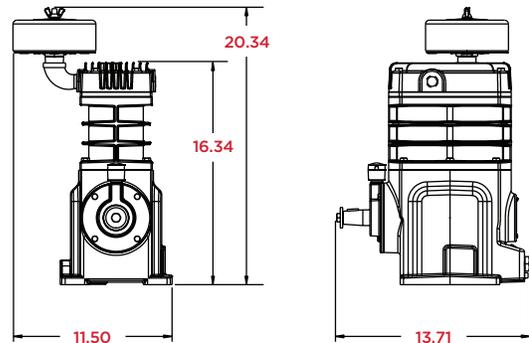
# Dimensiones del GD70

en **pulgadas**

## Compresor sin accesorios

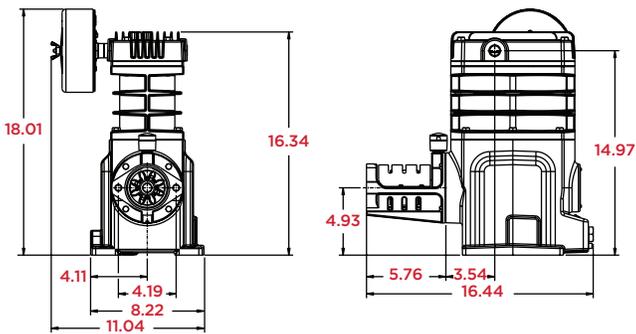


Opción de filtro recto

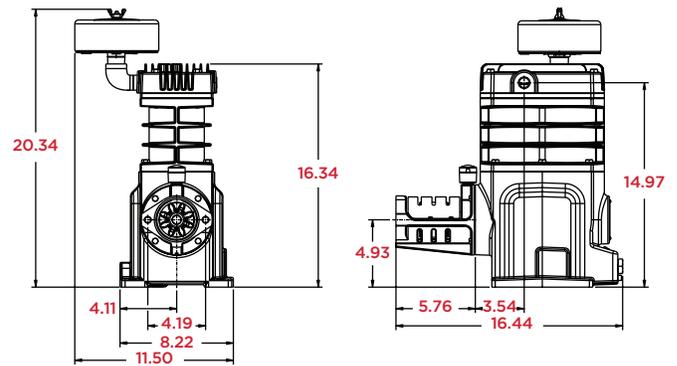


Opción de filtro de 90 grados

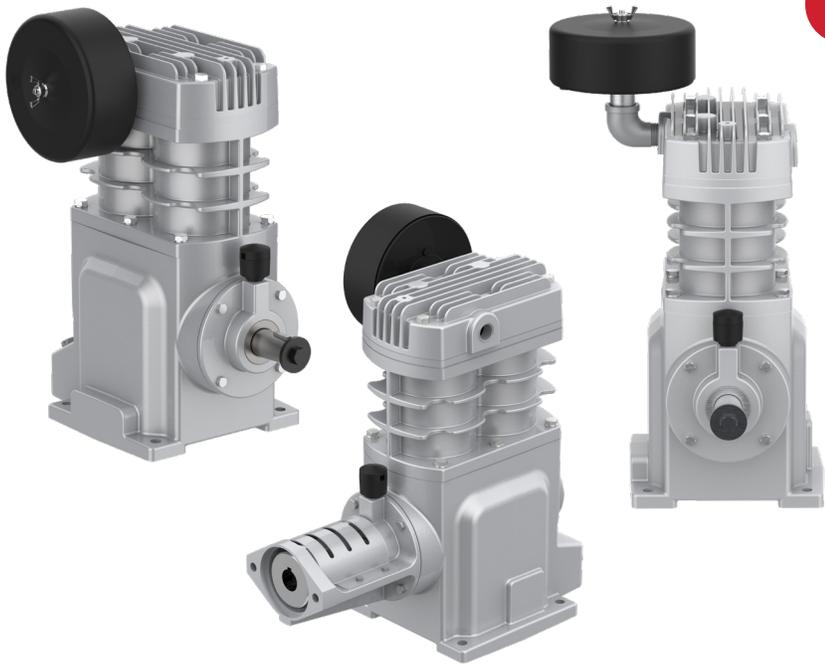
## Compresor con conducto hidráulico



Opción de filtro recto



Opción de filtro de 90 grados



## DESEMPEÑO DEL GD70

VELOCIDAD EN 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

El líder en todos los mercados donde servimos al mejorar continuamente todos los procesos de negocios con un enfoque en la innovación y la velocidad

**Gardner  
Denver®**

[www.GardnerDenver.com](http://www.GardnerDenver.com)

©2025 Industrial Technologies and Services, LLC  
Impreso en Estados Unidos  
GDT-GD70-ES 4th ed. 4/25



Favor de reciclar después de utilizar.