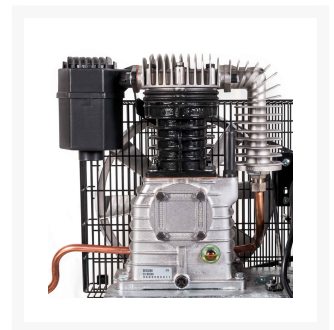




# Compresor de aire G 600-200 Pro 10 bar 4 CV 415 l/min 200 l galvanizado

## Product Images



## Additional Information

|  |                        |
|--|------------------------|
| SKU  | 369564                 |
| EAN 13                                       | 08712418332520         |
| Longitud (mm)                                | 1420                   |
| Anchura (mm)                                 | 570                    |
| Altura (mm)                                  | 1000                   |
| Peso (kg)                                    | 120.000000             |
| Carga de trabajo (% de trabajo/descanso)     | 50/50                  |
| Tipo de accionamiento                        | Directo                |
| Unidad                                       | Transmisión por correa |
| Dimensión de banda                           | A48 (1219)             |
| Diámetro de la polea de accionamiento (mm)   | 320                    |
| Diámetro de la polea accionada (mm)          | 130                    |
| Cilindros                                    | 2                      |
| Tensión (V)                                  | 400 V / 50 Hz / 3 CV   |
| Receptor de aire                             | Sí                     |
| Capacidad del calderín (l)                   | 200                    |
| Tanque galvanizado                           | Sí                     |
| Capacidad de entrada (l/min)                 | 539                    |
| Suministro de aire libre (l/min)             | 415                    |
| Suministro de aire libre (m <sup>3</sup> /h) | 24.9                   |
| Presión de conexión (bar)                    | 8                      |
| Presión máxima (bar)                         | 10                     |
| Nivel de ruido dB (A) (0 m)                  | 97                     |
| Nivel de ruido dB (A) (4 m)                  | 77                     |
| Nivel de ruido dB (A) (7 m)                  | 72                     |
| Reducción del sonido                         | No                     |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Conexión principal de aire (")                        | 1/2                |
| Tipo de conexión                                      | 2 Universal + Euro |
| Número de acoplamientos reducibles conexiones de aire | 2                  |
| Fases   | 1                  |
| Sin aceite  | No                 |
| Reductor de filtro de aire comprimido                 | No                 |
| Velocidad de la bomba (RPM)                           | 1400               |
| Potencia del motor (CV / kW)                          | 4.0 CV / 3.0 kW    |
| Ruedas  | Sí                 |
| Tipo de la bomba                                      | K18C               |
| Interenfriador  | No                 |
| Refrigerador final                                    | Sí                 |

## Descripción

---

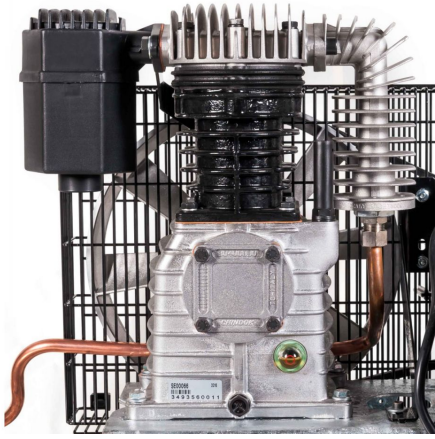
# Compresor profesional con calderín galvanizado G 600-200 PRO

Los modelos G son los más populares de la serie profesional de Airpress de compresores de taller, equipados con calderines galvanizados por dentro y por fuera con capacidades desde 90 hasta 500 litros. Están diseñados para trabajar en condiciones especialmente exigentes, como espacios con mucha humedad, expuestos a amoníaco, ácidos u otro tipo de sustancia corrosiva. Están recomendados especialmente para el uso en la agricultura y compañías de la industria química.

- Protección fiable de larga duración contra corrosión y otras sustancias dañinas, tanto dentro como fuera del calderín, acompañada de una garantía de 10 años.
- Adecuado para estaciones de tratamiento de agua y sistemas de energía hidráulicos.

## Compresor de una etapa

Los compresores de doble pistón equipados con bombas de compresión de una etapa se recomiendan para plantas pequeñas y medianas con necesidades moderadas de aire comprimido. Las bombas de compresión avanzadas, la transmisión por correa, las velocidades reducidas y la refrigeración eficaz garantizan su alta durabilidad. Los compresores de una etapa permiten ciclos más largos para la mayoría de las aplicaciones de taller de uso medio. Son ideales como fuente de energía eficiente para herramientas neumáticas, así como para equipos o máquinas accionadas por aire, como prensas o montadoras de ruedas.



## Ventajas del equipo:

- Bombas de movimiento libre, fabricadas en la UE.
- Protectores de correa metálicos.
- Refrigeración eficaz de la bomba mediante el uso de un gran volante y aletas de refrigeración. (Menor temperatura del aire comprimido significa mayor vida útil del compresor)
- Cáster grande (más aceite, mejor refrigeración y lubricación, por tanto mayor vida útil)
- Tecnología de diseño de la bomba del compresor basada en la tecnología de automoción
- Fácil control del nivel de aceite con un ojo de inspección
- 3 años de garantía.

Los compresores de las series HL, HK, VK son unidades lubricadas con aceite equipadas con dos acoplamiento rápidos universales, uno en el calderín para la presión máxima y otro para la presión reducida.

A través de la válvula reductora, identificable por el regulador de color rojo, es posible ajustar de manera rápida y sencilla la presión de servicio deseada, la cual puede ser visualizada en el manómetro ubicado a la derecha.

El acoplamiento rápido de presión máxima se conecta directamente al recipiente a presión. Por su parte, el manómetro situado a la izquierda muestra la presión en el calderín..



## Larga vida útil

Hay una serie de puntos clave en los compresores de las series HK, HL, VK y G que han demostrado prolongar la vida útil.

Como el volante refrigera la bomba y el aire comprimido pasa a través de aletas de refrigeración, el aire comprimido se enfría considerablemente, lo que reduce el desgaste del compresor.

Además, todos estos compresores tienen un cárter grande, lo que proporciona al compresor más aceite y, por tanto, una mejor refrigeración y lubricación.

Todos los modelos se accionan por correa, lo que significa que la bomba del compresor gira menos, con lo que se reduce la carga y el ruido.

## Especificaciones técnicas

- Modelo: G 600-200 PRO
- Potencia del motor: 4 CV / 3.0 kW
- Capacidad del calderín: 200 L
- Tipo de bomba: K18C
- Alimentación: 400 V / 50 Hz / 3 f
- Caudal FAD: 415 l/min
- Volumen: 97 dB(A)



## Utilización del compresor por primera vez

Antes de empezar a utilizar el compresor, tenga en cuenta los siguientes puntos:

- Compruebe bien el nivel de aceite antes de utilizar la máquina.
- Si la bomba aún no tiene aceite, llénela con el aceite suministrado
- Utilice un cable eléctrico grueso si utiliza un alargador, de al menos 2,5 qmm

## Mantenimiento de compresores

Los compresores de la serie G necesitan ser sometidos a mantenimiento regularmente con el fin de asegurar su durabilidad y preservar la calidad del aire comprimido. A continuación, sugerimos las siguientes pautas de mantenimiento:

- Compruebe regularmente el nivel de aceite y rellene si es necesario.
- Cambie el aceite anualmente
- Compruebe periódicamente la tensión de la correa trapezoidal
- Vacíe el agua de condensación del recipiente a presión para evitar la corrosión
- Limpie el filtro de aire con regularidad y sustitúyalo si es necesario
- Compruebe el nivel de aceite a través del visor y rellene con aceite para compresores. Nunca llene por encima del punto máximo; demasiado aceite puede causar problemas. El tapón de llenado de aceite no sólo sirve para sellar el cárter, sino también para purgar.

¿Desea más información sobre el mantenimiento de compresores? Obtenga más información sobre cómo mantener su compresor en perfecto estado en nuestro blog [Mantenimiento de compresores](#).



## Garantía:

- El fabricante ofrece una garantía para el compresor de 3 años a partir de la fecha de instalación y puesta en marcha para todos los compresores de las series HK, HL, VK y G;
- Los calderines galvanizados de la serie G poseen una garantía de 10 años
- respuesta del servicio en 24 horas desde su solicitud.

## Documentos y certificados:

- Airpress España declara que el equipo cumple con todas las normas europeas y nacionales aplicables al equipo en cuestión. La entrega del equipo irá acompañada de los documentos necesarios tales como: certificados, planos, declaración de conformidad, instrucciones de uso.

