



Compresor de aire Black Pro B3800B/200 CT4 10 bar 4 CV / 3 kW 368.2 l/min 200 l

Product Images



Additional Information

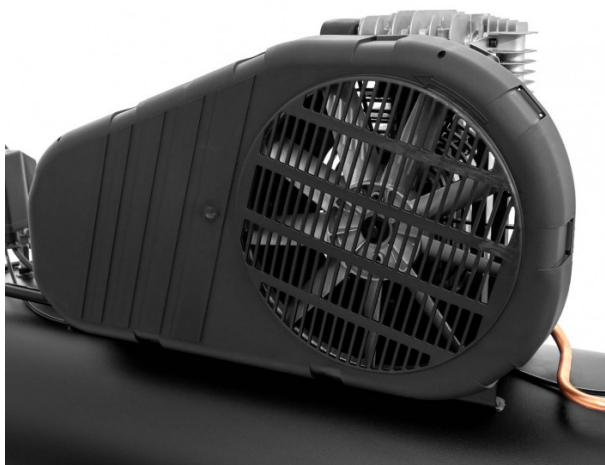
SKU	360110
EAN 13	08712418413441
Carga de trabajo (% de trabajo/descanso)	50/50
Tipo de accionamiento	Directo
Unidad	Transmisión por correa
Cilindros	2
Tensión (V)	400 V / 50 Hz / 3 CV
Receptor de aire	Sí
Capacidad del calderín (l)	200
Tanque galvanizado	No
Capacidad de entrada (l/min)	480
Suministro de aire libre (l/min)	368.2
Suministro de aire libre (m ³ /h)	22.09
Presión de conexión (bar)	8
Presión máxima (bar)	10
Reducción del sonido	No
Número de acoplamientos 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	B3800B
Interenfriador	No
Refrigerador final	Sí

Compresor de aire eléctrico trifásico de pistón y de correa Black Pro Powered by Airpress B3800B/200 CT4

Fabricado en Italia con componentes de alta calidad, el compresor Airpress de la serie Black Pro, modelo B3800B/200, es la opción ideal tanto **para profesionales como para aficionados domésticos** al trabajo con aire comprimido que necesiten una máquina altamente eficiente y duradera. Esta unidad está equipada con un **motor eléctrico de 4 CV**, que le permite alcanzar una capacidad de entrada de aire de **490 l/min** y una presión máxima de **10 bar**. El compresor se distingue definitivamente en esta clase de equipos por su **fiabilidad y rendimiento**. Cabe destacar que este compresor está equipado con una protección contra sobrellenado, un presostato electromecánico, un regulador de presión con manómetro y una válvula universal de conexión rápida, así como un depósito de aire comprimido de 200 litros y un asa superior que permite transportar cómodamente la unidad, lo que resulta práctico cuando el compresor se utiliza en varios lugares.

El cabezal B3800B de este compresor tiene un diseño de **dos cilindros de hierro fundido** y permite comprimir aire en modo de una sola etapa. Esta unidad está lubricada por aceite y funciona a **1400 rpm**. La velocidad del motor es crucial para determinar el uso y la longevidad del compresor. Por lo general, las velocidades más bajas garantizan una **mayor vida útil de la unidad**, en la que también influyen los diámetros de polea correspondientes.





El compresor Black Pro B3800B/200 está equipado con una **transmisión por correa** que, en combinación con el motor de inducción, reduce significativamente la velocidad del cabezal y prolonga la vida útil del compresor, eliminando el desgaste de los componentes. Además, los componentes de la transmisión por correa han sido **protegidos mediante un diseño adicional que los protege de posibles daños**, al tiempo que permite controlar su estado de desgaste de forma continua.

¿Quiere comprar un compresor con un depósito de aire comprimido de 150 litros que piensa utilizar para diversos trabajos? Entre otras cosas, ¿debe ser adecuado para talleres y trabajos en garajes de coches? Entonces elija la serie Black Pro de la marca Airpress.

El compresor de pistón Black Pro B3800B/200 CT4 está fabricado para un uso medio y se ha prestado gran atención a los detalles.

¿Necesita comprar un compresor profesional para la industria? Consulte nuestros compresores de pistón profesionales (las series HL, HK, G y VK o la serie K) o las series de compresores de tornillo.

Compresor de 200 litros – ¿Por qué elegirlo?

Los compresores de 200 litros son útiles cuando utiliza o va a utilizar mucho aire comprimido, pero no necesita un flujo continuo de aire comprimido. Un compresor de pistón, por ejemplo, no puede funcionar continuamente, a diferencia de un compresor de tornillo. Pero no todas las empresas necesitan un compresor de tornillo para sus operaciones. Gracias a gran depósito a presión de este modelo, almacena mucho aire comprimido y puede llegar a lugares donde no hay toma de corriente.

Transmisión por correa

Todos los modelos son **accionados por correa**, también llamada correa trapezoidal, lo que significa que la bomba del compresor tiene que hacer menos revoluciones, por lo que **soporta menos carga y produce menos ruido**.

Válvula reductora

Con la válvula reductora de presión, reconocible por el pomo rojo situado en el separador de agua/aceite, **se ajusta rápida y fácilmente la presión de trabajo deseada**, que puede leerse en el manómetro.

Este compresor puede utilizarse para una gran variedad de trabajos profesionales y semiprofesionales de taller y

domésticos, como **soplar, pintar, atornillar, lijar, alisar, cincelar, coser o remachar.**

Los compresores de la serie Black Pro son fabricados por la renombrada marca holandesa Airpress, presente en los mercados europeos desde la década de 1950. **Todas las unidades de la gama cuentan con dos años de garantía** y asistencia técnica completa de los servicios locales en España.

