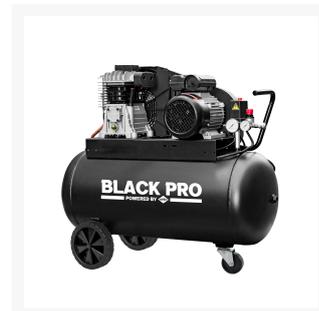
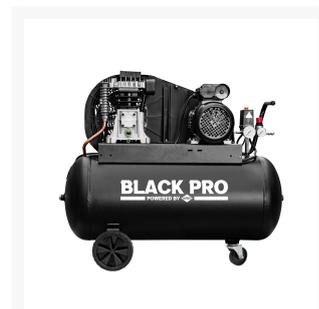




Compresor de aire Black Pro B2800B/100 CM3 10 bar 3 CV / 2.2 kW 245.6 l/min 90 l

Product Images



SKU	360102
EAN 13	08712418413458
Carga de trabajo (% de trabajo/descanso)	50/50
Tipo de accionamiento	Directo
Unidad	Transmisión por correa
Cilindros	2
Tensión (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Receptor de aire	Sí
Capacidad del calderín (l)	90
Tanque galvanizado	No
Capacidad de entrada (l/min)	330
Suministro de aire libre (l/min)	245,6
Suministro de aire libre (m³/h)	14.74
Presión de conexión (bar)	8
Presión máxima (bar)	10
Reducción del sonido	No
Número de acoplamientos conexiones de aire	1
Fases	1
Sin aceite	No
Reductor de filtro de aire comprimido	No
Velocidad de la bomba (RPM)	1570
Potencia del motor (CV / kW)	3.0 CV / 2.2 kW
Ruedas	Sí
Tipo de la bomba	B2800B
Interenfriador	No
Refrigerador final	Sí

Additional Information

Compresor de aire eléctrico de pistón y de correa Black Pro Powered by Airpress B2800B/100 CM3

Fabricado en Italia con componentes de alta calidad, el compresor Airpress de la serie Black Pro, modelo B2800B/100, 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 3 CV, que le permite alcanzar una capacidad de entrada de aire de 330 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 100 litros y un asa superior que permite transportar cómodamente la unidad a pesar de sus 67 kg de peso total, lo que resulta práctico cuando el compresor se utiliza en varios lugares.

El cabezal B2800B 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 1570 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 B2800B/100 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 90 o 100 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 B2800B/100 CM3 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 90 o 100 litros – ¿Por qué elegirlo?

Los compresores de 90 o 100 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.

