



Compresor de aire HL 425-100V 8 bar 3 CV/2.2 kW 260 l/min 100 l

Product Images



Additional Information

SKU	36834
EAN 13	8712418298994
Longitud (mm)	1090
Anchura (mm)	430
Altura (mm)	830
Peso (kg)	57.000000
Carga de trabajo (% de trabajo/descanso)	30/70
Tipo de accionamiento	Directo
Unidad	Accionamiento directo 1:1
Cilindros	2
Tensión (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Receptor de aire	Sí
Capacidad del calderín (l)	100
Tanque galvanizado	No
Capacidad de entrada (l/min)	392
Suministro de aire libre (l/min)	260
Suministro de aire libre (m ³ /h)	15.6
Presión de conexión (bar)	6
Presión máxima (bar)	8
Nivel de ruido dB (A) (0 m)	94
Nivel de ruido dB (A) (4 m)	74
Nivel de ruido dB (A) (7 m)	69
Reducción del sonido	No
Conexión principal de aire (")	1/4
Tipo de conexión	2 Universal
Número de acoplamientos conexiones de aire	2

Número de acoplamientos reducibles conexiones de aire	1
Fases	1
Sin aceite	No
Reductor de filtro de aire comprimido	No
Velocidad de la bomba (RPM)	2850
Potencia del motor (CV / kW)	3.0 CV / 2.2 kW
Ruedas	Sí
Interenfriador	No
Refrigerador final	No

Descripción

El modelo HL 425-100V es un compresor lubricado con aceite equipado con **dos acoplamientos rápidos universales**: uno para presión máxima y otro para presión reducida. El compresor tiene un peso de 57 kilogramos.

El compresor lubricado por aceite tiene un **motor de 3,0 CV (2,2 kW)**, cuenta con 2 cilindros y tiene una velocidad de **2850 RPM**. La presión de conexión es de 6 bares, la presión máxima es de 8 bares y el compresor tiene un caudal efectivo de 314 l/min.

Con la válvula reductora de presión, identificable por el botón giratorio negro, se ajusta rápida y fácilmente la presión de trabajo deseada, que se puede leer en el manómetro situado a la izquierda del presostato.

El acoplamiento rápido para la presión máxima se conecta directamente al depósito de aire y está situado delante del reductor de presión. El manómetro situado a la derecha del presostato muestra la presión en el depósito.



¿Cómo utilizar el compresor por primera vez?

Antes de empezar a utilizar el compresor, realice los siguientes pasos:

- compruebe bien el nivel de aceite antes de utilizar la máquina;
- si la bomba aún no tiene aceite, llénela con el aceite adecuado;
- utilice un cable eléctrico grueso, de al menos 2,5 qmm.

Mantenimiento del compresor

El compresor HL 425-100V requiere mantenimiento para garantizar la vida útil del equipo y mantener la calidad alta del aire comprimido. Recomendamos los siguientes elementos de mantenimiento:

- compruebe regularmente el nivel de aceite y rellene si es necesario;
- cambie el aceite periódicamente;
- saque el agua de condensación del depósito de aire comprimido para evitar la corrosión;
- limpie el filtro de aire con regularidad y sustitúyalo si es necesario.

Compruebe el nivel de aceite a través del indicador 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? Póngase en contacto con nosotros directamente y responderemos a sus preguntas.

Serie HL – pensando en las necesidades

Los compresores de la serie HL están diseñados para uso profesional. Hemos optado por una amplia escala de potencia y capacidad para adaptarnos plenamente a sus necesidades. La serie HL se caracteriza por varios tamaños de depósito: **de 24 a 90 litros**. Los compresores de esta serie funcionan en ciclo de 30/70 (30% de tiempo de compresión, 70% de tiempo de descanso).

El compresor de pistón HL 425-100V de 8 bares y 3 CV está equipado con un depósito de aire comprimido de 100 litros. El modelo dispone de dos manómetros, dos acoplamientos rápidos y un reductor. El equipo genera bajas emisiones de ruido, de 93 dB, por lo que puede utilizarlo en su hogar sin preocuparse por el ruido excesivo. Todos los compresores de la serie Blue Basic son ideales para su hogar. Si busca un compresor para accionar

herramientas neumáticas, inflar o pintar piezas pequeñas, el HL 425-100V hará el trabajo. Con una cómoda asa y dos ruedas, podrá transportar fácilmente la unidad al lugar que desee. Sin embargo, si no está seguro de si este compresor funcionará eficazmente con todas sus herramientas, póngase en contacto con nosotros para que respondamos a todas sus preguntas.

El HL 425-100V: especialista en aire comprimido de tamaño compacto

El compresor HL 425-100V es una unidad compacta **accionada por correa**. El motor, que genera una potencia de 3 CV, proporciona un caudal efectivo de 314 l/min a 2850 RPM.

Motor eléctrico

El motor eléctrico profesional de 3 CV (2,2 kW) del compresor HL 425-100V acciona el bloque de pistones con gran eficacia y durante un largo periodo de tiempo. Alimentado por una tensión monofásica, permite conectar el compresor a la red eléctrica doméstica, por lo que no tendrá que preocuparse de acceder a la red de baja tensión. La practicidad del uso de compresor es lo más importante.

Protección térmica

El compresor HL 425-100V dispone de protección en el presostato. Creemos que es un componente indispensable del compresor, ya que protege la unidad frente a tensiones incorrectas y sobrecargas del motor. Nos preocupamos por su seguridad y la más alta calidad de trabajo.



Depósito de aire de 100 litros

El compresor se complementa con un depósito de aire comprimido de 100 litros. Su capacidad relativamente grande le permitirá realizar fácilmente tareas domésticas, como pintar con pistola o alimentar herramientas neumáticas, sin tener que preocuparse de encender la bomba con frecuencia. Esto genera un ahorro de energía al tiempo que prolonga la vida útil del compresor HL 425-100V.

Filtro con reductor

Nuestro compromiso es que nuestros productos estén listos para su uso inmediato, por lo que el modelo HL 425-100V está equipado con un filtro de aspiración, una válvula antirretorno, un reductor, un presostato y dos acoplamientos rápidos de 1/4". Además, dos manómetros indican el valor de la presión. Toda la unidad está

protegida por una válvula de seguridad. **No falta nada para poder empezar a trabajar con aire comprimido de inmediato.**



Movilidad

El compresor puede transportarse fácilmente al lugar de trabajo. Y todo gracias a una cómoda asa con empuñadura de goma, grandes ruedas de transporte y pies de goma que reducen el efecto de las vibraciones de la unidad. Nuestro compromiso es hacer que su trabajo sea lo más cómodo posible.



