



Compresor de aire silencioso sin aceite LMO 4-170 10 bar 1.5 CV 90 l/min 4 l

36577



Detalles del producto

SKU	36577
EAN 13	08712418372793
Longitud (mm)	560
Anchura (mm)	345
Altura (mm)	500
Peso (kg)	25.500000
Carga de trabajo (% de trabajo/descanso)	20/80
Tipo de accionamiento	Directo
Unidad	Accionamiento directo 1:1
Cilindros	2
Amperio (A)	4.8
Tensión (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Receptor de aire	Sí
Capacidad del calderín (l)	4
Tanque galvanizado	No
Capacidad de admisión (l/min)	170
Suministro de aire libre (l/min)	90
Suministro de aire libre (m ³ /h)	5.4
Presión máxima (bar)	10
Presión de conexión (bar)	8
Conexión principal de aire (")	1/4
Tipo de conexión	Universal
Número de acoplamientos conexiones de aire	1
Número de acoplamientos reducibles conexiones de aire	1
Nivel de ruido dB (A) (0 m)	73

Nivel de ruido dB (A) (4 m)	53
Nivel de ruido dB (A) (7 m)	48
Reducción del sonido	Sí
Fases	1
Sin aceite	Sí
Reductor de filtro de aire comprimido	No
Potencia del motor (CV / kW)	1.5 CV / 1.1 kW
Ruedas	No
Velocidad de la bomba (rpm)	1430
Interenfriador	No
Refrigerador final	No

Descripción

Compresor de pistón silencioso sin aceite LMO 4-170

Este avanzado compresor pequeño pertenece a la serie Blue Plus. Está diseñado para satisfacer las necesidades tanto de profesionales como de aficionados que utilizan equipos neumáticos en trabajos de baja a media intensidad y con frecuencia limitada.

Todos los modelos de la serie Blue Plus ofrecen varias ventajas que los distinguen de otras series. Las revoluciones del motor son menores, lo que permite ciclos de trabajo más largos y una mayor resistencia a la sobrecarga. La potencia superior del motor y una presión máxima de 10 bares mejoran significativamente las capacidades del compresor de aire.

Su diseño está pensado para distribuir el aire comprimido generado a través de la estructura misma, actuando como calderín, y dejando más espacio alrededor de los demás componentes para ofrecer una refrigeración óptima gracias al ventilador de la bomba de compresión.

Compresor silencioso sin aceite para trabajos delicados

Este modelo de compresor sin aceite ha sido construido con pistones de alta resistencia y una estructura avanzada que proporcionan un rendimiento excepcional. El filtro de succión de aire posee un diseño innovador que silencia la bomba gracias a la ayuda de una junta tórica de teflón y la ausencia de aceite. La reducción de sonido es mejorada aún más por el motor de inducción y revoluciones reducidas. Por ello, podrá usar la unidad cerca de otras personas sin que el ruido sea una molestia, mejorando también la comodidad del trabajador operando la máquina. Este equipo es perfecto para trabajos de tapicería o renovación. También puede ser usado para el prototipado en estudios de diseño y publicidad, así como laboratorios que requieren de aire sin partículas de aceite. Si tiene una clavadora o grapadora neumática, también le servirá este compresor. ¡Compre uno hoy mismo!



Módulo de accionamiento directo para quienes buscan eficiencia

Este compresor transfiere el 100% de la energía del motor eléctrico directamente a la bomba de compresión, sin necesidad de componentes intermedios, eliminando por completo las pérdidas energéticas y mejorando la eficiencia de la unidad. Así podrá disminuir el consumo eléctrico de sus instalaciones y ahorrar dinero durante su uso.



Mantenimiento del compresor

Los compresores de la serie Blue Plus requieren de un mantenimiento regular para garantizar una larga vida útil del equipo y mantener la calidad del aire comprimido. Recomendamos que haga lo siguiente: vacíe el agua de condensación del calderín de aire comprimido para evitar la corrosión; limpie el filtro de aire con regularidad y sustitúyalo si es necesario.

Especificaciones técnicas

Modelo: LMO 4-170

Potencia del motor: 1,5 CV / 1,1 kW

Capacidad del calderín: 4 L

Presión máxima: 10 bar

Cilindros: 2

Caudal: 90 l/min

Volumen: 73 dB(A)

Garantía

Todos los productos de la serie Blue Plus están cubiertos por una garantía de 2 años desde la instalación y puesta en marcha del compresor.

Airpress garantiza la respuesta del servicio en 24 horas desde su solicitud.

