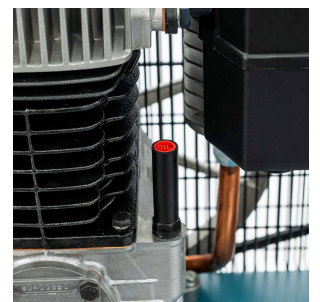
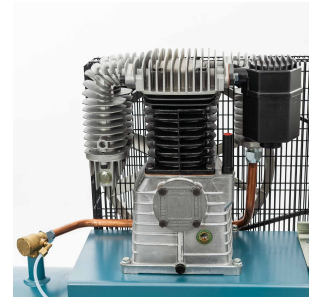




Compressor K 300-600 14 bar 4 pk/3 kW 268 l/min 300 l

36524-N



Details

| | |
|---|----------------------|
| Artikelnummer | 36524-N |
| EAN | 08712418305364 |
| Lengte (mm) | 1630 |
| Breedte (mm) | 500 |
| Hoogte (mm) | 1050 |
| Gewicht (kg) | 163.000000 |
| Belasting (arbeid/rust %) | 60/40 |
| Starten | Direct |
| Aandrijving | V-snaar aangedreven |
| V-snaar lengte | A60 (1524) |
| Diameter aandrijfpoelie (mm) | 385 |
| Diameter aangedreven poelie (mm) | 112 |
| Cilinders | 2 |
| Voltage (V) | 400 V / 50 Hz / 3 Ph |
| Drukvat | Ja |
| Inhoud drukvat (l) | 300 |
| Gegalvaniseerd drukvat | Nee |
| Aanzuigcapaciteit (l/min) | 600 |
| Effectieve capaciteit (l/min) | 268 |
| Effectieve capaciteit (m ³ /h) | 16.08 |
| Maximum druk (bar) | 14 |
| Inschakeldruk (bar) | 12 |
| Hoofd luchtaansluiting (") | 1/2 |
| Aantal reduceerbare luchtaansluitingen | - |
| Geluidsniveau dB(A) (0 m) | 97 |
| Geluidsniveau dB(A) (4 m) | 77 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Geluidsniveau dB(A) (7 m) | 72 |
| Geluidgedempt | Nee |
| Trappen | 2 |
| Olievrij | Nee |
| Filter met reduceerventiel | Nee |
| Vermogen (PK/kW) | 4.0 pk / 3.0 kW |
| Wielen | Nee |
| Pomptoeien (rpm) | 830 |
| Pomp type | K25 |
| Tussenkoeler | Ja |
| Nakoeler | Ja |

Omschrijving

Industriële zuigercompressoren - K serie

De K serie compressoren zijn zeer populair en bekend in heel West-Europa. De K 300-600 zuigercompressor is krachtig en ideaal voor industriële toepassingen.

Krachtige compressorpomp

Deze compressor heeft een krachtige 4 pk/3 kW K25 Chinook compressorpomp met twee cilinders, een toerental van 830 RPM en een 300 liter drukvat. Kenmerkend aan de K serie is dat de compressorpomp langzaam loopt, waardoor het zeer duurzame compressoren zijn. Ook de werk/rust-verhouding per uur is kenmerkend; deze is 60% om 40%, wat betekent dat de compressor per uur 60% van de tijd kan draaien. De K serie compressoren zijn speciaal gemaakt voor de industrie en vervaardigd uit hoogwaardige kwaliteitsonderdelen.





Tweetraps compressorpomp van hoge kwaliteit

De tweetraps Chinook compressorpomp heeft een effectieve capaciteit van 268 l/min. Deze pomp wordt aangedreven door een elektromotor via een V-snaar. Het vliegwiel, dat op de pomp is gemonteerd, heeft vergrote koelvinnen voor optimale koeling van de pomp. Dankzij de tussenkoeler en nakoeler wordt de perslucht extra gekoeld. Na het compressieproces wordt de perslucht via de koperen leiding getransporteerd en verder gekoeld voordat deze in het drukvat stroomt. Zo heb jij perslucht van hoge kwaliteit.

Slede, voor een duurzame en gemakkelijk te onderhouden compressor

K serie compressoren zijn voorzien van een innovatieve slede, wat het onderhoud en afstellen van de V-snaar eenvoudig maakt. Door de slede los te maken, kan de elektromotor zijwaarts verplaatst worden, waardoor de V-snaar eenvoudig vervangen en opnieuw gespannen kan worden. Dit verlengt de levensduur van de compressor aanzienlijk, want bij andere series is het vaak lastig om de V-snaar te vervangen, wat tot schade kan leiden aan de draaiende delen van de pomp en de motor.





14 Bar Compressor

De compressoren uit de K serie zijn de enige zuigercompressoren in het Airpress assortiment met een maximale druk van 14 bar. Ideaal voor fabrieken waar een hoge kwaliteit en hoge luchtdrukken op de eerste plaats komen. Alle K serie compressoren worden getest tot 16 bar, zodat jij verzekerd bent van een compressor die gereed is voor het zwaarste werk.

Eenvoudig in onderhoud

Alle K serie compressoren hebben een aftapkraan om de olie uit het carter te laten lopen, wat het verversen van de olie zeer eenvoudig maakt. Het speciaal gemaakte luchtfilter vermindert het geluidsniveau en kan gemakkelijk worden vervangen bij regulier onderhoud. Onder de compressor bevindt zich de aftapkraan om het condenswater uit de compressor te laten lopen.

