



Compressor K 500-2000S 14 bar 15 pk/11 kW 803 l/min 500 l

36526-N



Details

Artikelnummer	36526-N
EAN	08712418334258
Lengte (mm)	1930
Breedte (mm)	640
Hoogte (mm)	1410
Gewicht (kg)	364.000000
Belasting (arbeid/rust %)	60/40
Starten	Y-Δ
Aandrijving	V-snaar aangedreven
V-snaar lengte	SPB 2120
Diameter aandrijfpoelie (mm)	550
Diameter aangedreven poelie (mm)	140
Cilinders	4
Voltage (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Drukvat	Ja
Inhoud drukvat (l)	500
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Aanzuigcapaciteit (l/min)	1090
Effectieve capaciteit (l/min)	803
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	48.18
Maximum druk (bar)	14
Inschakeldruk (bar)	12
Hoofd luchtaansluiting (")	1/2
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	-
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	79
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	59

Geluidsniveau dB(A) (7 m)	54
Geluidgedempt	Nee
Trappen	2
Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Nee
Vermogen (PK/kW)	15.0 pk / 11.0 kW
Wielen	Nee
Pomptoeien (rpm)	750
Pomp type	K60
Tussenkoeler	Ja
Nakoeler	Ja

Omschrijving

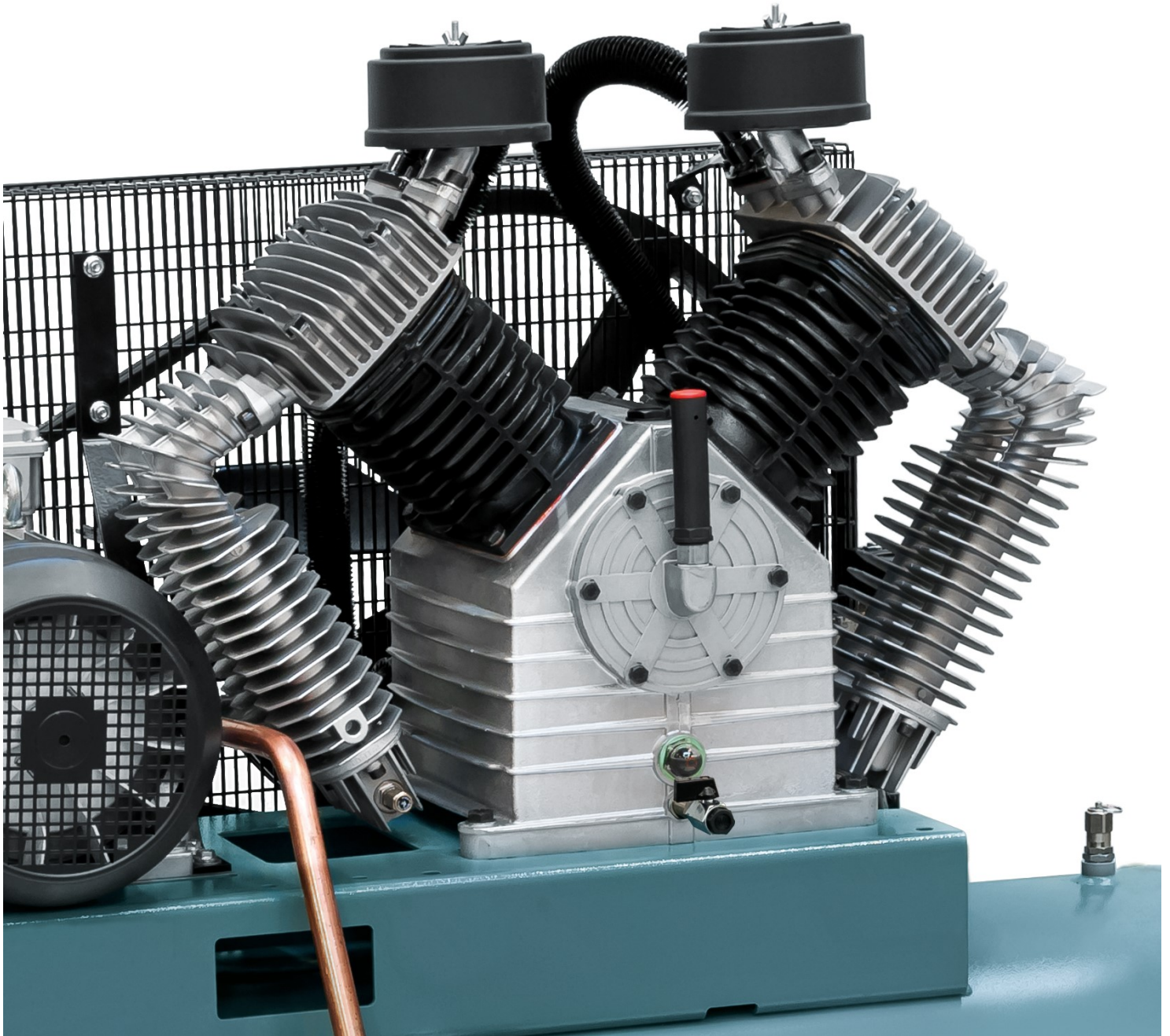
Industriële zuigercompressoren - K serie

De K serie compressoren zijn zeer populair en bekend in heel West-Europa. De K 500-2000S zuigercompressor is krachtig en ideaal voor industriële toepassingen.

Krachtige compressorpomp

Deze compressor heeft een krachtige 15 pk/11 kW K60 Chinook compressorpomp met vier cilinders, een toerental van 750 RPM en een 500 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 803 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.

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.

Ster-driehoekschakelaar voor geleidelijk opstarten van de compressor

De K 500-2000S is voorzien van een ster-driehoekschakelaar. Met een ster-driehoekschakelaar wordt de compressor stapsgewijs opgestart om de aanloopstroom te beperken, waardoor er geen hoge piekspanning ontstaat die een zware last kan hebben op de elektronische installatie. Zonder deze schakelaar is het mogelijk dat door het starten van de compressor een spanningsdip ontstaat binnen het bedrijf of zelfs tot stroomuitval kan leiden.

