Compressor K 500-700S 14 bar 5.5 pk/4 kW 420 l/min 500 l

Excl. BTW: € 4.122,65

€ 4.988,41

Product Images



Additional Information

Artikelnummer	36510-N
EAN	08712418305401
Lengte (mm)	1930
Breedte (mm)	600
Hoogte (mm)	1260
Gewicht (kg)	250.000000
Belasting (arbeid/rust %)	60/40
Starten	Y-Δ
Aandrijving	V-snaar aangedreven
V-snaar lengte	SPB 1550
Diameter aandrijfpoelie (mm)	400
Diameter aangedreven poelie (mm)	112
Cilinders	2
Voltage (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Drukvat	Ja
Inhoud drukvat (l)	500
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Aanzuigcapaciteit (l/min)	700
Effectieve capaciteit (l/min)	450
Effectieve capaciteit (m3/h)	27
Inschakeldruk (bar)	12
Maximale druk (bar)	14
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	99
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	79
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	74
Geluidgedempt	Nee

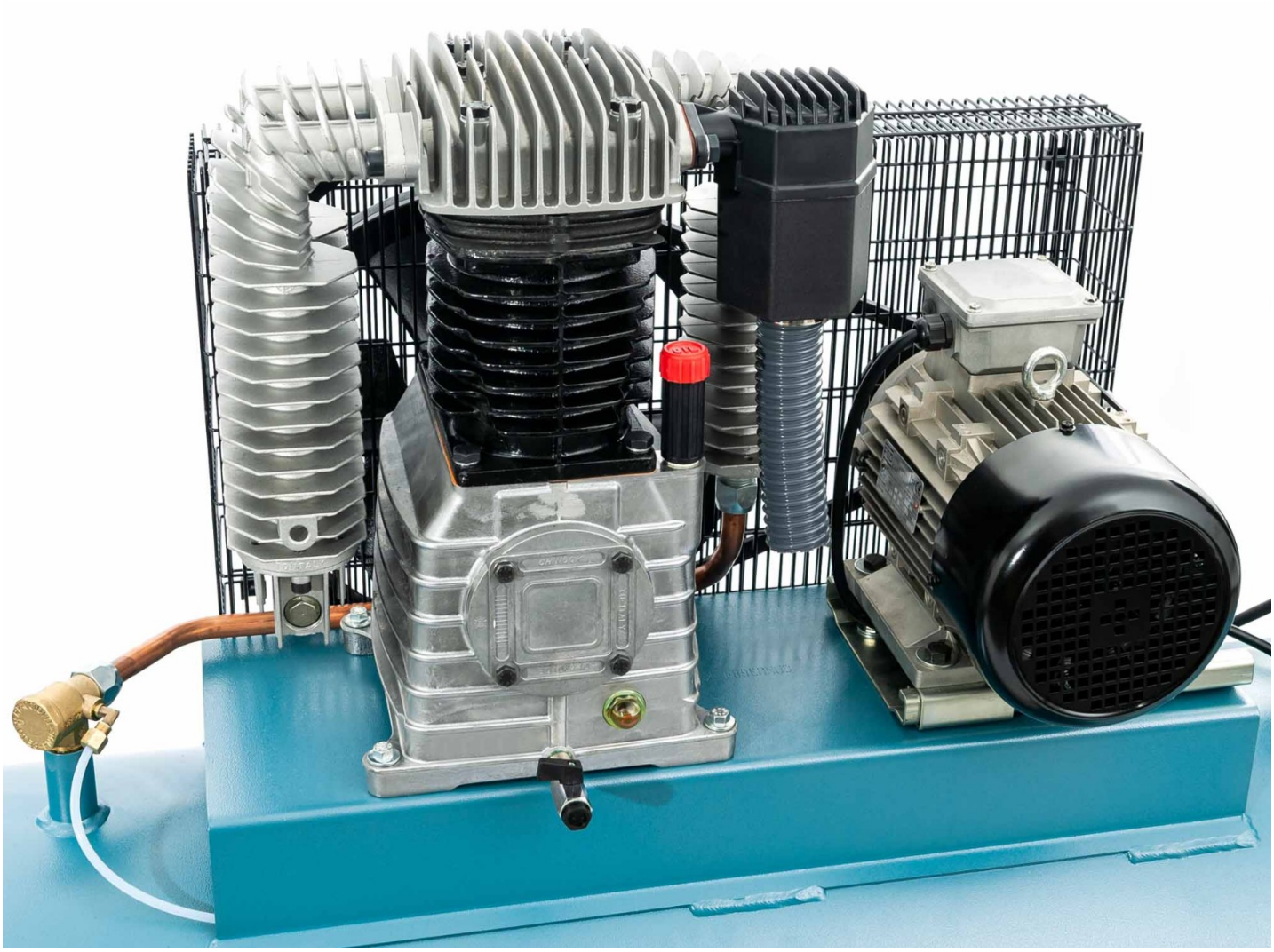
Hoofd luchtaansluiting (")	1/2
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	-
Trappen	2
Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Nee
Pomptoeren (RPM)	800
Vermogen (PK/kW)	5.5 pk / 4.0 kW
Wielen	Nee
Pomp type	K30
Tussenkoeler	Ja
Nakoeler	Ja

Omschrijving

De ontzettende populaire K serie compressoren zijn bekend in geheel west Europa. De K 500-700S is krachtig en zeer geschikt voor industriële toepassingen.

De compressor is uitgerust met een krachtige 5.5 pk/4 kW motor met 2 cilinders en 800 RPM, waardoor het 500 liter drukvat snel gevuld is

Deze compressoren zijn gemaakt voor de industrie en vervaardigd uit hoogwaardig kwaliteit materiaal.





Tweetraps motor van hoge kwaliteit

De compressormotor produceert een effectieve capaciteit van 420 l/min. De perslucht wordt gekoeld door de koelribben, vliegwiel en de V-snaar aangedreven motor.

Alle K serie compressoren hebben een tweetraps motor, waarbij de lucht wordt aangezogen via de aanzuigklep en persklep in de lagedrukcilinder.

Door deze toepassingen creëer je een hogere kwaliteit perslucht. Om de kwaliteit te waarborgen wordt de perslucht getransporteerd via koperen leidingen.

Motor slede voor een hogere duurzaamheid

De ingenieuze wijze waarop de motor op een slede is bevestigd is een geweldige oplossing om het onderhouden, maar ook het afstellen van de compressor gemakkelijker te maken.

Door de slede los te maken is de motor zijwaarts te bewegen, kun je gemakkelijk de V-Snaar vervangen en weer op de juiste manier spannen.

Hierdoor wordt de levensduur van de compressor enorm vergroot, bij andere modellen is het vaak lastig om de V-Snaar te vervangen, waardoor er schade kan ontstaan op de draaiende delen van de pomp en de motor.





14 Bar compressor

De K Serie compressoren zijn de enige zuigercompressoren in het Airpress assortiment die tot wel 14 bar perslucht kunnen leveren.

Deze krachtpatsers zijn dus ook de enige zuigercompressoren die geschikt zijn voor het werken met voertuigen die banden hebben met een hogere druk dan gemiddeld.

Gemakkelijk in onderhoud

Alle K Serie compressoren beschikken over een aftapkraan om de olie uit het carter te laten lopen, zo wordt het ontzettend gemakkelijk gemaakt om de olie te verversen.

Alle onderdelen zijn met stevige bouten vastgedraaid en zijn bestand tegen jaren van gebruik.

Het luchtfilter is door een plastic kap beschermd tegen stoten en kan gemakkelijk vervangen worden bij regulier onderhoud.





Ster-driehoek variant

Omdat de K 500-700S een 5.5 pk/4 kW motor heeft, kan het op veel plekken verstandig zijn om gebruik te maken van een ster-driehoekschakelaar. Deze handbediende schakelaar wordt gebruikt om grotere driefasige compressoren stapsgewijs in te schakelen.

Zonder deze schakelaar is het mogelijk dat door het starten van de compressor een spanningsdip ontstaat wat hinderlijk kan zijn voor omliggende bewoners of bedrijven.

