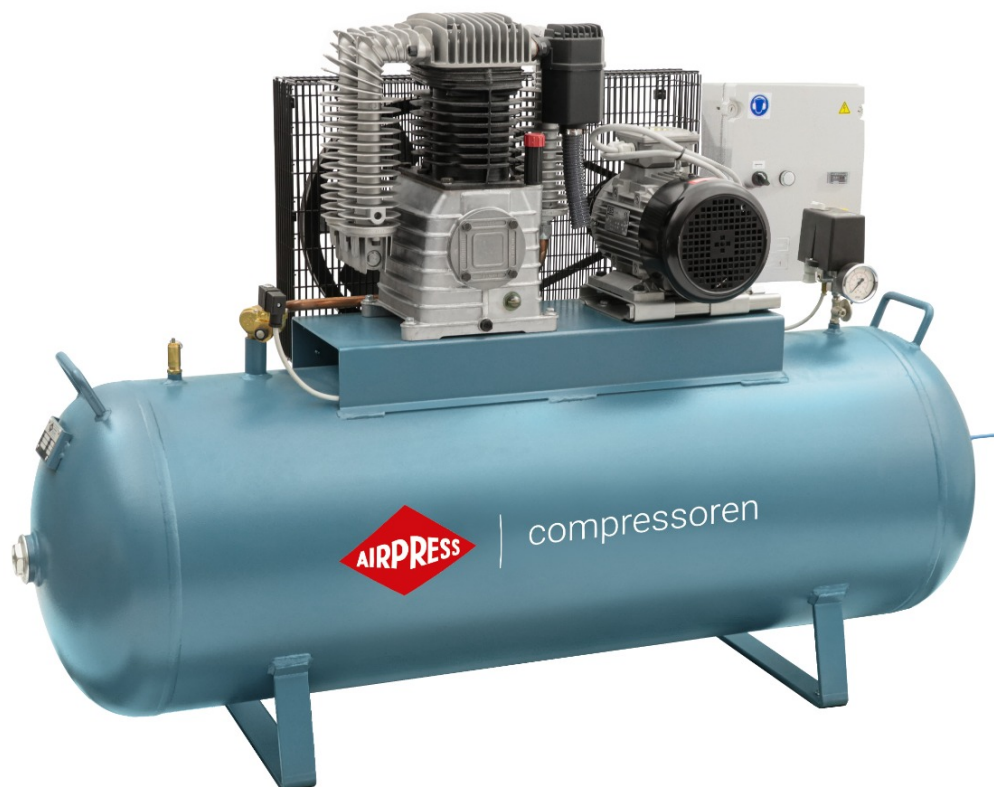


Compressor K 300-700S 14 bar 5.5 pk/4 kW 450 l/min 300 l

36525-N



Details

Artikelnummer	36525-N
EAN	08712418305388
Lengte (mm)	1630
Breedte (mm)	500
Hoogte (mm)	1120
Gewicht (kg)	190.000000
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)	300
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Aanzuigcapaciteit (l/min)	700
Effectieve capaciteit (l/min)	450
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	27
Maximum druk (bar)	14
Inschakeldruk (bar)	12
Hoofd luchtaansluiting (")	1/2
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	-
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	98
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	78

Geluidsniveau dB(A) (7 m)	73
Geluidgedempt	Nee
Trappen	2
Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Nee
Vermogen (PK/kW)	5.5 pk / 4.0 kW
Wielen	Nee
Pomptoeien (rpm)	800
Pomp type	K30
Tussenkoeler	Ja
Nakoeler	Ja

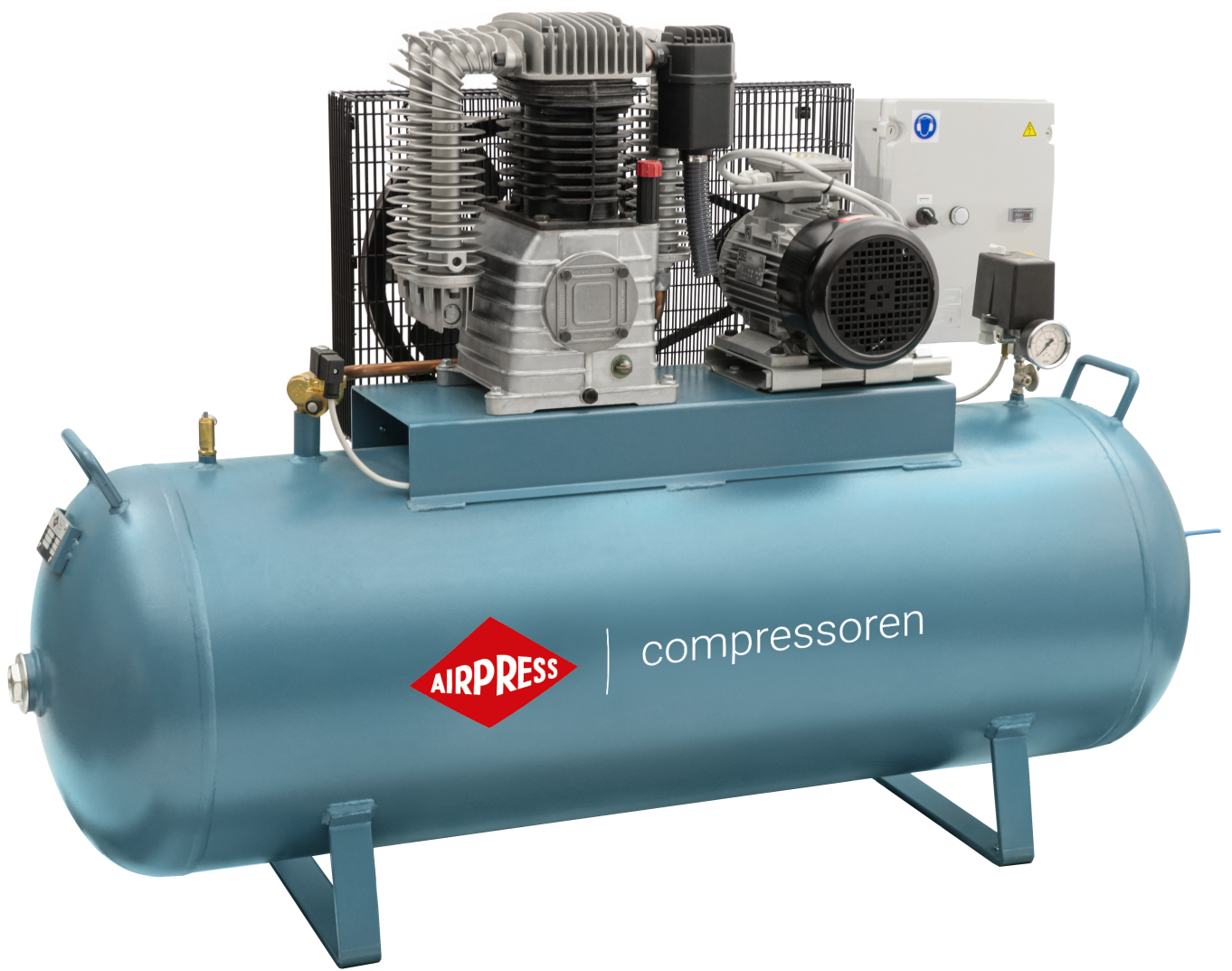
Omschrijving

Industriële zuigercompressoren - K serie

De K serie compressoren zijn zeer populair en bekend in heel West-Europa. De K 300-700S zuigercompressor is krachtig en ideaal voor industriële toepassingen.

Krachtige compressorpomp

Deze compressor heeft een krachtige 5.5 pk/4 kW K30 Chinook compressorpomp met twee cilinders, een toerental van 800 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 450 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.





Ster-driehoekschakelaar voor geleidelijk opstarten van de compressor

De K 300-700S 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.

