



Kompresszor K 500-700S 14 bar 5.5 hp/4 kW 450 l/min 500 l

36510-N



Product details

Cikkszám	36510-N
EAN	8712418305401
Hossz (mm)	1930
Szélesség (mm)	600
Magasság (mm)	1260
Súly nettó (kg)	250.000000
Munkaterhelés (munka/pihenő, %)	60/40
Kezdet	Y-Δ
Meghajtás	V-alakú szíj meghajtás
Szíj mérete	SPB 1550
Lendkerék átmérője (mm)	400
Szíjtárcsa átmérője (mm)	112
Hengerek száma	2
Hálózati feszültség (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Levegő-fogadó	Igen
Légtartály (l)	500
Horganyzott tartály	Nem
Befogadó képesség (l/perc)	700
Szabad levegő szállítás (l/perc)	450
Szabad levegő szállítás (m3/óra)	27
Maximális nyomás (bar)	14
Bekapcsolási nyomás (bar)	12
Fő levegő csatlakozás (")	1/2
Szűkített levegőcsatlakozók száma	-
Zajszint dB A 0mm	99
Zajszint dB A 4 mm	79

Zajszint dB A 7 mm	74
Hangerőcsökkentés	Nem
Fokozatok	2
Olajmentes	Nem
Szűrő reduktorral	Nem
Motor erő (LE/kW)	5.5 HP / 4.0 kW
Kerekek	Nem
Szivattyú fordulatszám (rpm)	800
Szivattyú típus	K30
Közbenső hűtő	Igen
Utánhűtő	Igen

Leírás

Kétdugattyús kompresszor K 500-700S 14 bar 5,5 LE/4 kW 400V 450 l/perc 500 l - csillag-delta kapcsolás
Az Airpress K 500-700S kompresszora egy ipari dugattyús kompresszor maximális üzemi nyomással 14 bar, olyan alkalmazásokhoz ajánlott, amelyek nagy terhelés mellett is stabil működést igényelnek. Intenzív munkaciklusokhoz tervezték, 450 l/perc kapacitással és 500 literes tartállyal van felszerelve. Kétfokozatú sűrítőre épülő kialakítása biztosítja a nagy tartósságot és megbízhatóságot, ami ideális megoldást jelent olyan műhelyek, ipari üzemek és gépszerszervek számára, amelyek folyamatos, nagy nyomáson történő működést igényelnek.

Főbb műszaki előnyök :

K30 kétfokozatú sűrítő: A K 500-700S kompresszor fel van szerelve kétfokozatú sűrítővel, amely garantálja a stabil légkompressziót. A kétfokozatú kompressziós rendszernek köszönhetően a levegő két fázison halad át, ami növeli a hatékonyságát és nagyobb nyomást tesz lehetővé alacsonyabb fordulatszámon.

Alacsony fordulatszám (900 ford./perc): Alacsony fordulatszámú motor biztosítja az alkatrészek kevésbé kopását, ami hosszabb kompresszor-élettartamot és csendesebb működést eredményez.

Csillag-delta indítás: Csillag-delta indítórendszer minimalizálja az indítóáramot, ami biztosítja a kompresszor zökkenőmentes indítását és csökkenti az elektromos rendszer terhelését, csökkenti a túlterhelés kockázatát és megakadályozza az áramcsúcsok előfordulását az indítás során.

Hatékony hűtőrendszer. : A kompresszor lépcsőzetes és végső léghűtővel van felszerelve, amely jelentősen csökkenti a sűrített levegő hőmérsékletét, javítja annak minőségét és meghosszabbítja a munkaelemek élettartamát. Ezenkívül egy nagy, megnövelt lapátokkal ellátott szíjtárcsa biztosítja a szivattyú optimális hűtését.

Erős, 500 literes tartály: A vastag falú, 500 literes tartályt úgy tervezték, hogy magas teljesítmény mellett is működjön. nyomáson (16 bar-ig), és a CE és AD 2000 szabványoknak megfelelő biztonsági szelepekkel van felszerelve, amely a legnehezebb körülmények között is biztosítja a biztonságos működést.

Hatékonyág. 450 l/perc: A kompresszor 450 liter/perc kapacitású, stabil levegőellátást biztosít, amely lehetővé teszi különféle pneumatikus szerszámok és gépek meghajtását, amelyek folyamatos és stabil sűrített levegő forrást igényelnek. li>

Fejlett technológiai jellemzők:

Pontos vezérlés: A Condor márkájú hővédelemmel ellátott nyomáskapcsoló figyeli a nyomást és védi a motort a túlmelegedéstől, ami hosszú ciklusok esetén is biztonságos működést biztosít.

Könnyű karbantartás: A K 500-700S kompresszort az egyszerű karbantartásra tervezték. A csúszó motor kialakítása lehetővé teszi az ékszíj feszítő gyors elérését, ami megkönnyíti a hajtás cseréjét és beállítását.

Akusztikus zajcsökkentés: A bemeneti levegőszűrő A módosított kialakítás hatékonyan csökkenti a zajszintet, javítva a komfortos munkát a kompresszor közelében.

Alkalmazások:

A K 500-700S kompresszor ideális megoldás autók számára szolgáltatások, teherautó-műhelyek és ipari gyártóüzemek, ahol folyamatos, magas légnyomáson történő működés szükséges. Hatékonyága és megbízhatósága lehetővé teszi CNC gépek, pneumatikus szerszámok meghajtását és intenzív karbantartási feladatok elvégzését, mint például sűrített levegővel való fújás vagy nagy nyomásigényű eszközök meghajtása.

Műszaki adatok:

Modell: K 500-700S

Motor teljesítmény: 5,5 LE (4 kW)

Tápellátás: 400 V / 50 Hz

Tartálykapacitás: 500 liter

< erős >Kimeneti kapacitás: 450 l/perc

Maximális nyomás: 14 bar

A motor fordulatszáma: 900 Fordulatszám

Indító csatlakozás: Csillag-delta

Hűtés: Léghőközlő és utóhűtő

< erős >Zajszint: 77 dB(A)

Méret: 1930 x 640 x 1350 mm

Tömeg: 250 kg

Az Airpress K 500-700S kompresszora szilárd és hatékony megoldás, amely biztosítja a megbízható működést a legmagasabb szinten ipari követelmények . A fejlett hűtési, vezérlési és egyszerű karbantartási technológiák használatának köszönhetően ez a kompresszor a professzionális felhasználók minden igényét kielégíti.

