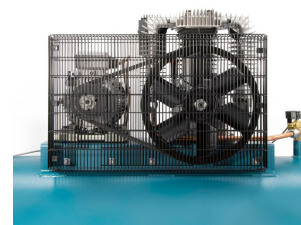
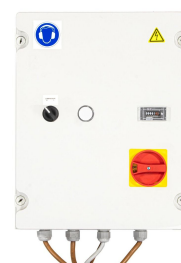
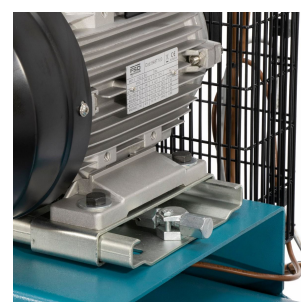


Kompresszor K 500-1000S 14 bar 7.5 hp/5.5 kW 481 l/min 500 l

36516-N



Product details

Cikkszám	36516-N
EAN	8712418305395
Hossz (mm)	1930
Szélesség (mm)	600
Magasság (mm)	1260
Súly nettó (kg)	256.000000
Munkaterhelés (munka/pihenő, %)	60/40
Kezdet	Y-Δ
Meghajtás	V-alakú szíj meghajtás
Lendkerék átmérője (mm)	400
Szíjtárcsa átmérője (mm)	120
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)	1000
Szabad levegő szállítás (l/perc)	481
Szabad levegő szállítás (m3/óra)	28.86
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)	7.5 HP / 5.5 kW
Kerekek	Nem
Szivattyú fordulatszám (rpm)	865
Szivattyú típus	K30
Közbenső hűtő	Igen
Utánhűtő	Igen

Leírás

Kétdugattyús kompresszor K 500-1000S 14 bar 7,5 LE/5,5 kW 400V 481 l/perc 500 l - csillag-delta kapcsolás
Az Airpress K 500-1000S kompresszora egy ipari dugattyús kompresszor, amelynek maximális teljesítménye 14 bar üzemi nyomás, nehéz körülmények között történő munkavégzésre tervezve. Intenzív munkaciklusokban való működésre tervezték, 481 l/perc kapacitással és 500 literes tartállyal van felszerelve. A kétfokozatú sűrítőn és a csillag-delta indítási rendszeren alapuló kialakítás biztosítja a hatékonyságot, a tartósságot és a megbízhatóságot, különösen olyan ipari alkalmazásokban, ahol nagy nyomáson is stabil működésre van szükség.

Főbb műszaki előnyök:

h2>

Kétfokozatú K30 sűrítő: A K 500-1000S kompresszor fel van szerelve kétfokozatú sűrítővel, amely garantálja a stabil légkompressziót. A kétfokozatú rendszer nagy nyomást tesz lehetővé alacsonyabb fordulatszámon, ami javítja a készülék hatékonyságát és tartósságát.

Alacsony fordulatszám (900 ford./perc): Az alacsony motorfordulatszámnak köszönhetően, a kompresszor halkabban működik és kevesebb alkatrészt használ, ami a hosszú élettartamot jelenti.

Csillag-delta kapcsolás: A csillag-delta indítórendszer minimalizálja az indítóáramot, ami biztosítja a kompresszor zökkenőmentes indítását, és csökkenti az elektromos rendszer túlterhelésének kockázatát.

Hatékony hűtőrendszer: A kompresszor lépcsőzetes és kimeneti levegőhűtővel van felszerelve, amely csökkenti a hőmérsékletet a sűrített levegő mennyiségének javítása, minőségének javítása és a készülék élettartamának meghosszabbítása.

Rendkívüli 500 literes tartály: 500 literes, vastag falú anyagokból készült tartály, amely alkalmas működésre nagy nyomás alatt akár 16 bar üzemi nyomást is kibír, ami garantálja az üzembiztonságot és a tartósságot.

Teljesítmény 481 l/perc: A kompresszor stabil mennyiségű sűrített levegőt szállít, ami alkalmassá teszi pneumatikus szerszámokkal és nagy légnyomást igénylő gépekkel való munkavégzéshez.

Speciális technológiai funkciók:

Pontos vezérlés: A Condor márkájú hővédelemmel ellátott nyomáskapcsoló figyelmezteti a nyomást és védi a motort a túlmelegedéstől, így biztosítva a kompresszor biztonságos és stabil működését.

Könnyű karbantartás: A motor csúszó kialakítása lehetővé teszi a gyors hozzáférést az ékszíjfeszítőhöz, ami jelentősen megkönnyíti azok beállítását és cseréjét, csökkentve a karbantartási időt.

Akusztikus zajcsökkentés: A használt, módosított szerkezetű légszűrő hatékonyan csökkenti a zajszintet,

ami növeli a munkavégzés komfortját a kompresszor környezetében.

Alkalmazások:

A K 500-1000S A kompresszor kiváló választás autóműhelyekhez, ipari gépek szervizeléséhez és gyártóüzemekhez, ahol nagy hatékonyság és megbízhatóság szükséges. Hatékonysága és tartóssága lehetővé teszi CNC gépek, pneumatikus szerszámok meghajtását és intenzív, nagy sűrített levegő nyomást igénylő feladatok elvégzését.

Műszaki adatok:

Típus: K 500-1000S

Motorteljesítmény: 7,5 LE (5,5 kW)

Tápellátás: 400 V / 50 Hz

Tartálykapacitás: 500 liter

Kimeneti hatékonyság: 481 l/perc

Maximális nyomás: 14 bar

Motorfordulatszám: 900 RPM

Indító csatlakozás: Csillag-delta

Hűtés: Fokozatközi és kilépő levegőhűtő

Zajszint: 77 dB(A)

Méret: 1930 x 640 x 1350 mm

Tömeg: 256 kg

Az Airpress K 500-1000S kompresszora egy fejlett eszköz, amelyet igényes ipari alkalmazásokhoz terveztek. Fejlett hűtőrendszerének és egyszerű karbantartásának köszönhetően ez a kompresszor a legmostohább körülmények között is megfelel a követelményeknek, így nagy hatékonyságot és megbízhatóságot biztosít.

