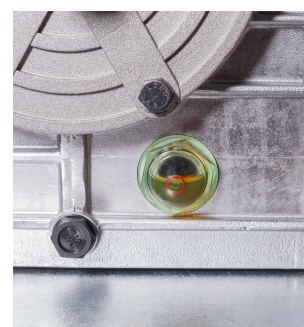
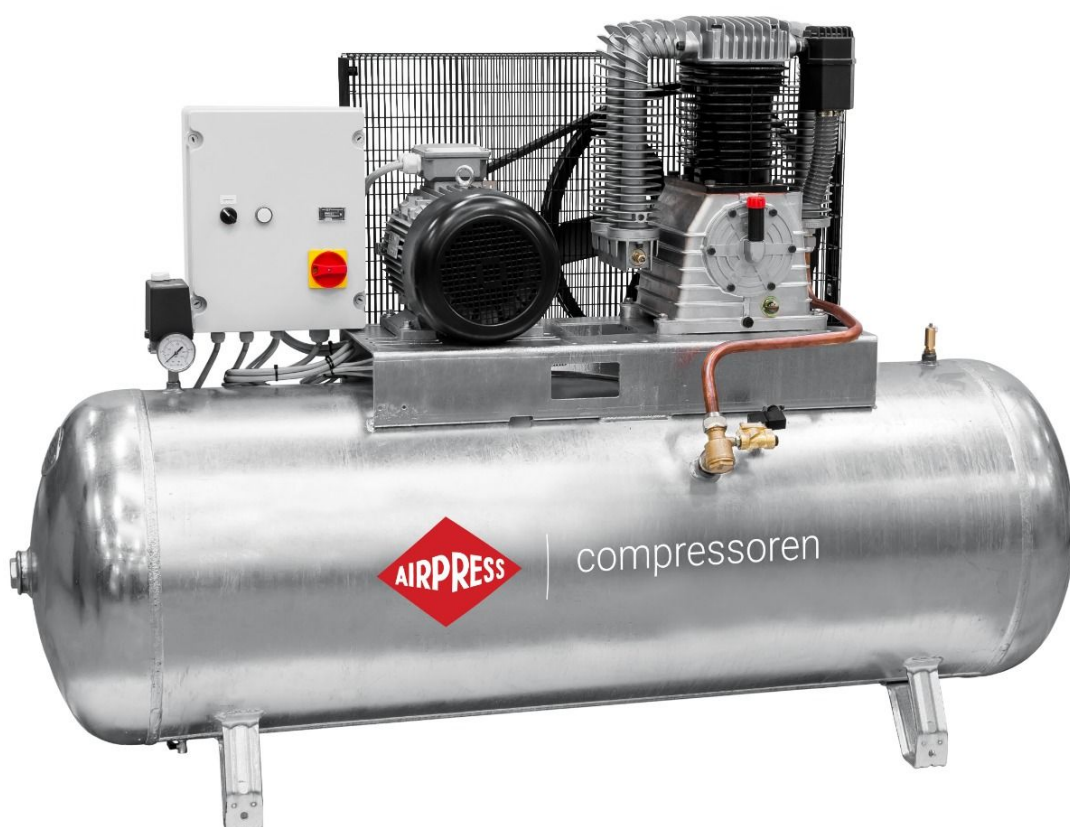




Kompresszor G 1500-500 SD Pro 14 bar 10 hp/7.5 kW 596 l/min 500 l galvanizált tartály, csillag delta indítás

369674



Product details

Cikkszám	369674
EAN	8712418332568
Hossz (mm)	1930
Szélesség (mm)	630
Magasság (mm)	1370
Súly nettó (kg)	351.000000
Munkaterhelés (munka/pihenő, %)	50/50
Kezdet	Y-Δ
Meghajtás	V-alakú szíj meghajtás
Szíj mérete	SPB 2120
Lendkerék átmérője (mm)	550
Szíjtárcsa átmérője (mm)	160
Hengerek száma	2
Hálózati feszültség (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Levegő-fogadó	Igen
Légtartály (l)	500
Horganyzott tartály	Igen
Befogadó képesség (l/perc)	857
Szabad levegő szállítás (l/perc)	596
Szabad levegő szállítás (m3/óra)	35.76
Maximális nyomás (bar)	14
Bekapcsolási nyomás (bar)	12
Fő levegő csatlakozás (")	1/2
Szűkített levegőcsatlakozók száma	-
Zajszint dB A 0mm	74
Zajszint dB A 4 mm	54

Zajszint dB A 7 mm	49
Hangerőcsökkentés	Nem
Fokozatok	2
Olajmentes	Nem
Szűrő reduktorral	Nem
Motor erő (LE/kW)	10.0 HP / 7.5 kW
Kerekek	Nem
Szivattyú fordulatszám (rpm)	800
Szivattyú típus	K50
Közbenső hűtő	Igen
Utánhűtő	Igen

Leírás

Kétdugattyús kompresszor G 1500-500 SD Pro 14 bar 10 LE/7,5 kW 400 V 596 l/perc 500 l horganyzott - csillag-delta csatlakozás

Kompresszor G 1500-500 SD Pro egy fejlett dugattyús szerkezet kétoldalas horganyzott tartállyal, 500 űrtartalommal literes, speciális korrózióállóságot igénylő környezetben való használatra tervezték. A csillag-delta start funkciónak köszönhetően a kompresszor simább indítást biztosít, ami csökkenti az energiafogyasztást és meghosszabbítja az alkatrészek élettartamát. Erőteljes 10 LE-s (7,5 kW) motorja és 14 bar maximális üzemi nyomása ideális választássá teszi ezt a modellt hidrofor üzemekben, vízkezelő üzemekben, vegyiparban és mezőgazdaságban történő alkalmazásokhoz.

K50 kompresszorsűrítő – tartósság és hatékonyság

K50 kompresszorsűrítő: Európai Unióban gyártott, A K50 sűrítő nagy hatékonyságot biztosít csökkentett fordulatszám mellett, ami pozitív hatással van a készülék élettartamára és megbízhatóságára.

Forgási sebesség: A csökkentett, 800 ford./perc sebesség minimalizálja a túlmelegedést, amely lehetővé teszi a hosszabb ciklusú működést, miközben megőrzi a magas hatékonyságot.

Hatékony hűtés: A nagy köztes hűtők és kimeneti hűtők hatékonyan csökkentik a sűrített levegő és a szíjtárcsa hőmérsékletét hűtőlapátokkal támogatja a teljes rendszer hűtését.

Tartós alkatrészek: Öntöttvas hengerek és megerősített szivattyúfej gondoskodik a tartósságról és a megbízhatóságról intenzív használat mellett is.

< /ul>

A G 1500-500 SD Pro kompresszor előnyei

Horganyzott tartály: Mindkét oldalon horganyzott, korrózióálló tartály lehetővé teszi a működést nedves és kémiaiag agresszív környezetben.

Csillag-delta indítás: A csillag-delta indítórendszer csökkenti az áramfelvételt az indítás során, ami energiát takarít meg és minimálisra csökkenti a terhelést az elektromos szerelést.< /li>

Üzemkész: A kompresszor hővédelemmel ellátott Condor nyomáskapcsolóval és komplett csatlakozókészlettel van felszerelve, amely gyors indítást tesz lehetővé. li>

Magas hőmérséklettel szembeni ellenállás: Réz nyomócső segíti a hűtést és meghosszabbítja az eszköz élettartamát, lehetővé téve a működést nehéz körülmények között is.

Alkalmazások

< p> A G 1500-500 SD Pro modell tökéletesen működik nehéz munkakörnyezetekben, például hidrofor üzemekben, víztisztító telepeken, vegyiparban és mezőgazdaságban. A horganyzott tartálynak és a csillag-delta indítórendszernek köszönhetően ez a kompresszor ideális intenzív használatra nedves és kémiailag aktív helyeken.

Hatékonyaság és munkaciklusok

A G 1500-500 SD A Pro kompresszor 50% - 50% ciklusokban működik, ami azt jelenti, hogy a kompresszor működési ideje 50%, a fennmaradó 50% Ez egy pihenőidő, hogy a készülék lehűljön. A csökkentett fordulatszámnak és a fejlett hűtőrendszernek köszönhetően a kompresszor nagy hatékonyságot kínál minimális üzemeltetési költségek mellett.

Garancia és megbízhatóság

A G 1500-500 SD Pro

b> kompresszorra a tartályra 10 év, a többi alkatrészre 3 év garancia vonatkozik, mely intenzív használat után is garantálja a készülék hosszú élettartamát és megbízhatóságát. Az Európai Unióban a legjobb minőségű alkatrészekből gyártott kompresszor megfelel a professzionális felhasználók követelményeinek.

Műszaki adatok

Motor teljesítmény< /b>: 10 LE / 7,5 kW

Tápellátás: 400 V / 50 Hz / 3 fázis

Maximális nyomás : 14 bar

Szívóteljesítmény: 857 l/perc

Hatékony teljesítmény: 686 l/perc

Tartály űrtartalma: 500 liter

Zajszint: 74 dB(A)

Sebesség forgás: 800 ford./perc

Méret: 1930 x 630 x 1370 mm

Tömeg: 351 kg

lj>

