

Advanced, Compresoare aer, Utilaje pentru PAL

Compresor de aer Airmaster AIR5.5SHU10300 10 bar

Producător: AIRMASTER

Vezi online

Descriere

Compresor de aer Airmaster AIR5.5SHU10300

Airmaster AIR5.5SHU10300 este un compresor de aer profesional, cu transmisie prin curea și **două pistoane**, proiectat pentru aplicații industriale și ateliere care necesită un debit constant de aer și fiabilitate pe termen lung. Este acționat de un **motor electric trifazat**, cu turația de **2850 rot/min**, iar turația redusă a grupului compresor contribuie semnificativ la **diminuarea uzurii componentelor** și la creșterea duratei de viață a echipamentului. Compresorul se remarcă printr-un **randament îmbunătățit**, o **construcție robustă** și un nivel redus de zgomot, fiind echipat standard cu toate elementele necesare pentru o exploatare sigură și eficientă: **presostat, regulator de presiune, manometru, supapă de siguranță, robinet pentru purjarea condensului**, precum și **roți și mâner pentru transport facil**.

Caracteristici constructive

Grupul compresor este proiectat pentru utilizare intensivă și este prevăzut cu:

- placă port-supapă din oțel, pentru rezistență sporită;
- aripioare de răcire ale cilindrului și capacului de chiulasă, cu design special pentru disiparea eficientă a căldurii;
- tub colector cuplat la un radiator final, pentru o răcire suplimentară a aerului comprimat;
- sistem de ventilație forțată cu debit mare;
- nivel redus de zgomot în timpul funcționării;
- sistem de ungere optimizat, cu consum scăzut de ulei;
- protecție termică cu resetare manuală, pentru siguranță în exploatare.

Compresorul este destinat **utilizării exclusiv în interiorul clădirilor**.

Întreținere și exploatare

Pentru menținerea performanțelor și a duratei de viață a compresorului, se recomandă respectarea următoarelor operații de întreținere:

- schimbarea uleiului de rodaj după primele **50 de ore de funcționare**;
- schimbarea uleiului la fiecare **6 luni**;
- spălarea lunară a elementului filtrant din hârtie microporoasă, folosind detergent;
- purjarea săptămânală a buteliei pentru eliminarea condensului.

Beneficii principale

- fiabilitate ridicată în exploatare continuă
- uzură redusă a componentelor
- costuri de întreținere optimizate
- construcție solidă, potrivită pentru aplicații profesionale

Atribute produs

- **Producător:** AIRMASTER
- **Capacitatea buteliei:** 300 l
- **Putere motor:** 4 kW
- **Tip transmisie:** prin curea
- **Tip ungere:** ulei
- **Număr pistoane:** 2 bucăți
- **Număr trepte de compresie:** 1
- **Presiune maximă de lucru:** 10 bar
- **Turație de lucru:** 890 rot/min
- **Greutate:** 193 kg
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Model:** AIR5.5SHU10300

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

Str. Crinului 15, Jud. BACĂU, Loc. COMĂNEȘTI