

Compresoare aer

Compresor de aer Fini PLUS 8-10-500

Producător:

Vezi online

Descriere

Compresor aer cu șurub 500L Fini PLUS 8-10-500 – Performanță constantă

Compresorul de aer cu șurub **Fini PLUS 8-10-500** este conceput pentru aplicații intensive, unde fiabilitatea, eficiența energetică și continuitatea funcționării sunt esențiale. Echipat cu rezervor de **500 litri** și motor electric de **7,5 kW**, acest model asigură un **debit constant de 1.000 l/min la 10 bar**, fiind ideal pentru ateliere de producție și aplicații pneumatice solicitante.

Proiectat de Fini, compresorul PLUS 8-10-500 integrează tehnologii moderne de comprimare cu șurub, oferind o funcționare stabilă, silențioasă și economică pe termen lung.

Caracteristici tehnice pentru eficiență maximă

Compresorul este echipat cu **motor electric IE3 – Premium Efficiency**, optimizat pentru consum redus de energie și performanță constantă în regim de lucru continuu. Unitatea de comprimare cu **două șuruburi asimetrice**, susținută de rulmenți de precizie, asigură durabilitate ridicată și uzură minimă a componentelor interne.

Sistemul de răcire performant, cu **ventilator centrifugal și control termostatic**, menține temperatura optimă de funcționare chiar și în condiții de sarcină ridicată, prevenind supraincălzirea și fluctuațiile termice.

Beneficii operaționale reale

- debit de aer constant, fără variații de presiune
- costuri reduse de exploatare datorită eficienței energetice
- transmisie **Poly-V** pentru pierderi minime de putere
- șasiu robust, stabil și ușor de poziționat
- carcasă din oțel vopsit electrostatic, cu izolație fonică integrată

Nivelul redus de zgomot permite instalarea compresorului în apropierea zonelor de lucru, fără a afecta confortul acustic al operatorilor.

Control precis și siguranță în exploatare

Fini PLUS 8-10-500 este dotat cu un **panou de control intuitiv**, care include:

- presostat ON/OFF
- contor de ore de funcționare
- **traductor digital de presiune** pentru reglaj precis, fără intervenții mecanice

Toate elementele aflate în mișcareefercare sunt protejate conform standardelor industriale, asigurând un nivel ridicat de siguranță și o operare fără riscuri.

Aplicații și fiabilitate pe termen lung

Datorită designului compact, fiabilității ridicate și testării complete în fabrică, compresorul **Fini PLUS 8-10-500** este potrivit pentru:

- ateliere de producție
- industria lemnului și mobilierului
- linii de asamblare
- aplicații pneumatice

Durata mare de viață și accesul la rețea de service specializat fac din acest model o investiție sigură pentru orice afacere care depinde de aer comprimat de calitate.

Atribute produs

- **Putere motor:** 7.5 kW
- **Debit aer aspirat (l/ min):** 1000 l/ min
- **Presiune maximă de lucru:** 10 bar
- **Capacitate butelie:** 500 l
- **Tip ungere:** ulei
- **Tip transmisie:** prin curea
- **Turație motor:** 1100 rpm
- **Dimensiuni de gabarit:** 2000 x 650 x 1640 mm
- **Greutate:** 377 kg

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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