Datenblatt KOLBENKOMPRESSOR

AC 100-15T 500TS





Stark im Einsatz: Baureihe AC Riemenantrieb

Größere Betriebe und Werkstätten bzw. Tankstellen mit höherem Luftbedarf profitieren am meisten von unseren riemengetriebenen Kompressoren. Robust und zuverlässig sorgen sie im Dauerbetrieb für eine Vielzahl an Anwendungen und erfordern dabei lediglich ein Mindestmaß an Wartung.

°TS = Stern-Dreieck-Schaltung. Diese ist dafür vorgesehen, größere Drehstrommotoren mit Kurzschlussläufer anlaufen zu lassen. Dies vermeidet das Auslösen von Sicherungen und eventuelle Spannungseinbrüchen aufgrund des sonst hohen Anlaufstroms bei direkter Einschaltung.

10.0 PS

horizontal

Artikel-Nr.	6250 3721 05

Modell AC Тур 100 bar 15 T Behälter 500 I Spannungvariante TS Option

Technische Daten

Motorleistung 7,50 kW 500 I Behälterausrichtung Н max. Betriebsüberdruck 15 bar Ansaugleistung 836 I/min Volumenstrom* 643 l/min Drehzahl 750 U/min Spannungsanschluss 400/3/50 Stern-Dreieck-Schalter ja Start Y/D°

Antriebart Keilriemenantrieb

Zylinder

Verdichtung zweistufig Geräuschpegel ** na Druckanschluss 1/2"

Abmessung B/L/H in mm

Gewicht 265 kg Beweglichkeit stationär N000819 Zeichnung

Ausstattung

elektrisches Anschlusskabel Keilriemenantrieb- und -schutz Rückschlagventil Druckminderer Kondensatablassventil Druckschalter CONDOR Sicherheitsventil Differenzdruckanzeige

600/ 1940/ 1375

2

^{*} Referenzbedingungen nach ISO 1217, Anhang C, gemessen nach ISO 5167-2.

^{**} Schalldruckpegel gemessen nach ISO 2151 mit Toleranz +3 dB(A): 2004 unter Verwendung ISO 9614/2.