

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

1. Γενικά

Αεροσυμπιεστής πολυβάθμιος (3 βαθμίδων) αερόψυκτος κινούμενος από ηλεκτροκινητήρα με απευθείας ελαστική σύνδεση.

Αεροσυμπιεστής και κινητήρας θα είναι τοποθετημένοι σε κοινή βάση για εγκατάσταση στο δάπεδο (έδραση χωρίς κραδασμούς).

Η προσφορά θα αφορά σε αντιστοιχία αριθμού τεμαχίων 1.

2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Μέγιστη πίεση λειτουργίας 120 bar
2. Παροχή περίπου 1100 lt/min
3. Αριθμός Βαθμίδων 3
4. Αριθμός κυλίνδρων 3
5. Αριθμός στροφών 1500 rpm
6. Θερμοκρασία στην κατάθλιψη 10 °C
7. Θερμοκρασία λειτουργίας +5 ... +40 °C
8. Στάθμη θορύβου 90 dB
9. Βάρος έως 650 kg
10. Εγγύηση 18 μήνες

3. Ηλεκτροκινητήρας

Ο κινητήρας θα είναι κατάλληλος για σύνδεση 3 φάσεων τάσεως μεταξύ φάσεων 380 kV, 50 Hz. Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 40°C και θα εκκινεί προσαρμοσμένος σε σύστημα αστέρος – τριγώνου.