

πλεονεκτήματα κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών

Balma

Απλή και ανέξοδη συντήρηση

Η ιδανική θέση όλων των εξαρτημάτων συντήρησης (service) επιτρέπουν στον χρήστη να κάνει τη συντήρηση απλά και γρήγορα, αποφεύγοντας τα μεγάλα οικονομικά κόστη.

Προσβασιμότητα

Ο σχεδιασμός της σειράς MODULO –μετά από πολλές μελέτες– είναι τέτοιος ώστε η προσβασιμότητα και η συντήρηση να γίνεται πανεύκολα. Όλα τα standard εξαρτήματα της συντήρησης, έχουν τοποθετηθεί στο μπροστινό τμήμα του αεροσυμπιεστή, επιτρέποντας την άμεση πρόσβαση, αφαιρώντας απλά το εμπρόσθιο καπάκι.



Υψηλής ποιότητας αέρα

Η σειρά MODULO, παρέχει υψηλής ποιότητας αέρα πάντα στα πλαίσια περιβαλλοντικών κριτηρίων. Ο μοναδικός εσωτερικός σχεδιασμός του κάθετου διαχωριστή αέρος/λαδιού σε συνάρτηση με το δοχείο διαχωριστή υψηλής απόδοσης προσφέρει ποιοτικό, καθαρό αέρα εξόδου. Η περιεκτικότητα του λαδιού στον αέρα είναι μόλις 3mg ανά m³. Ο ανοξείδωτος σωλήνας μεταφοράς αέρα εξασφαλίζει χαμηλές απώλειες και αξιοπιστία.

Mc2 Πίνακας ελέγχου

Τελευταία γένια μικροεπεξεργαστή με μεγάλη ευκολία στη χρήση.

Διαθέτει:

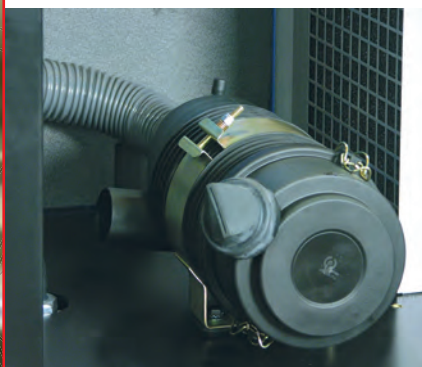
- φωτιζόμενη οθόνη
- extra λειτουργία για παράλληλη χρήση πολλαπλών αεροσυμπιεστών, χρησιμοποιώντας ειδική κάρτα
- καθημερινή ή εβδομαδιαία προγραμματισμένη λειτουργία
- αυτόματη εκκίνηση
- πρόγραμμα συντήρησης
- πρόγραμμα διάγνωσης βλαβών



Ψύξη αέρα

Η ροή του αέρα στο εσωτερικό του αεροσυμπιεστή είναι παραπάνω από αρκετή. Εξασφαλίζει επαρκή ψύξη ακόμη και στη συνεχή λειτουργία κάτω από υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Αυτό επιτυγχάνεται με το συνδυασμό της χρήσης του υπερμεγέθους εναλλάκτη θερμοκρασίας αέρος και λαδιού. Αποτέλεσμα; Ο αεροσυμπιεστής και τα εξαρτήματά του, έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

05



Αποδοτικός αέρας εισαγωγής

Ένας από τους σημαντικότερους παράγοντες στην επίτευξη αύξησης της μακροζωίας του αεροσυμπιεστή και των εξαρτημάτων του –σε αντίθεση με όλους τους κοχλιοφόρους αεροσυμπιεστές της αγοράς- είναι η ποιότητα του εισερχόμενου αέρα. Η σειρά MODULO παρουσιάζει ένα σύστημα φιλτραρίσματος εισερχόμενου αέρα δύο σταδίων. Επιτυγχάνεται έτσι η είσοδος ποιοτικού αέρα διατηρώντας τις θερμοκρασίες του σε ικανοποιητικά επίπεδα.

06



Χαμηλά επίπεδα θορύβου – Αυτόματη ρύθμιση ιμάντα

Τα κυριότερα εξαρτήματα όπως το μοτέρ και ο συμπιεστής είναι εγκατεστημένα πάνω σε ανθεκτική ενισχυμένη βάση η οποία υποστηρίζεται από μεγάλα αντικραδασμικά πέλματα. Έτσι αποφεύγονται οι κραδασμοί και ο θόρυβος. Επίσης η καμπίνα του αεροσυμπιεστή είναι μελετημένη και σχεδιασμένη για να κρατά το θόρυβο σε πολύ χαμηλά επίπεδα. Η σειρά MODULO λειτουργεί με αυτόματο σύστημα τεντώματος ιμάντα. Με αυτόν τον τρόπο επιμηκύνεται η διάρκεια ζωής του ιμάντα, μεγαλώνει η δύναμη μετάδοσης και μειώνεται το κόστος της ενέργειας. Ο σχεδιασμός του νέου αυτού συστήματος επιτρέπει τη γρήγορη και απλή αντικατάσταση των ιμάντων, όταν χρειαστεί.

07