

Εργοστάσιο Ηλεκτρομηχανολογικών Κατασκευών

- Επαγωγικές Γεννήτριες (Υψίσυχνα)
- Υδραυλικές Πρέσες Αζώτου Υψηλής Ταχύτητας
- Αυτοματισμοί Νέας Γενιάς



Επαγωγικές Γεννήτριες

Η εταιρία μας ύστερα από χρόνια εξέλιξης και εμπειρίας πάνω στις κατασκευές επαγωγικών γεννητριών έχει στην διάθεση της μια νέα σειρά μηχανημάτων καλύπτοντας ένα μεγάλο φάσμα αναγκών των πελατών της.

Είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα έχοντας σαν κύριο γνώμονα τις **επιδόσεις**, την **αξιοπιστία** και την **εύκολη ανταλλαξιμότητα** από οποιονδήποτε!

Με το νέο σασί υψηλών προδιαγραφών (Γερμανικής κατασκευής) όλα τα εσωτερικά τμήματα της επαγωγικής γεννήτριας κλείνουν αεροστεγώς από τον χώρο εργασίας εξασφαλίζοντας την απόλυτη καθαριότητα τους με την πάροδο του χρόνου.

Επιπλέον ασφαλιστικά κυκλώματα και ενδεικτικά όργανα μας επιτρέπουν να έχουμε ακόμα πιο ξένοιαστο το νου μας κατά την διάρκεια της παραγωγής.

Αναβαθμίσεις στα ηλεκτρονικά κυκλώματα, νέες πλακέτες Hardware στην μονάδα τροφοδοτικού και στην μονάδα εξόδου υψίσυχνου (Converter). Η δομή έχει αλλάξει εντελώς, επιπρόσθετα εσωτερικά σασί «θωρακίζουν» τα ευαίσθητα κυκλώματα αυξάνοντας τις ανοχές από τυχόν εξωτερικές παρεμβάσεις.

Η ταχύτητα θέρμανσης είναι μεγαλύτερη, η αναβάθμιση στην χαρτογράφηση των παλμών της παραγωγής του υψίσυχνου μας εξασφαλίζει συντομότερη θέρμανση έναντι των παλαιότερων μοντέλων ίδιας κατηγορίας ισχύος.

Νέα φιλοσοφία στην δομή του μηχανήματος. Δεν χρειάζεται καν να ανησυχούμε για τεχνική υποστήριξη σε τυχόν βλάβη που μπορεί να προκύψει.

Η επαγωγική γεννήτρια είναι χωρισμένη και οργανωμένη σε ανεξάρτητα τμήματα - μονάδες ανάλογα με την λειτουργία που κάνει η κάθε μια. Κάθε μονάδα βρίσκεται σε ξεχωριστό «ράφι» (Subrack) η οποία συρταρώνει στο μεγάλο σασί (Rack) του μηχανήματος.

Έτσι οτιδήποτε και αν μας συμβεί πολύ εύκολα και ακούραστα μέσα σε μόλις «5 λεπτά» αντικαθιστούμε το παλιό ράφι που παρουσιάζει τη δυσλειτουργία με ένα καινούριο και συνεχίζουμε αδιάκοπα την παραγωγή μας.





Τα δύο βασικά «ράφια» (Subracks) περιλαμβάνουν την μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος με όλα τα περιφερειακά ηλεκτρονικά ασφαλιστικά κυκλώματα η οποία συρταρώνει στο πάνω μέρος του Rack και την μονάδα εξόδου υψίσυχνου (Converter) με όλα τα περιφερειακά ηλεκτρονικά ασφαλιστικά κυκλώματα η οποία συρταρώνει στο μέσο μέρος του Rack.

Η εταιρία μας διαθέτει σε stock έτοιμα «ράφια» (Subracks) σε λειτουργία και μπορεί να τα αποστείλει αμέσως για την γρήγορη εξυπηρέτηση των πελατών της.

Πολύ εύκολα επισκεπτόμαστε και ελέγχουμε οποιοδήποτε σημείο του μηχανήματος αφαιρώντας τα πλάινα καπάκια ή ανοίγοντας το πίσω καπάκι απλά μόνο με την περιστροφή ενός λεβιέ.

Το σύστημα ψύξεως είναι ενσωματωμένο στο εσωτερικό μέρος του μηχανήματος ώστε να μην δεσμεύουμε επιπλέον χώρο, απλουστεύοντας τις εξωτερικές συνδεσμολογίες και την εύκολη μετακίνηση του μηχανήματος στο χώρο εργασίας. Περιλαμβάνει δύο ανεξάρτητα κυκλώματα υψηλής απόστασης νερού, ένα για την ψύξη των IGBT transistors ισχύος και ένα για την ψύξη του επαγωγικού πηνίου.

Το κάθε κύκλωμα αποτελείται από έναν ανοξειδωτο θερμικό εναλλάκτη υψηλής απόδοσης, ένα ανοξειδωτο δοχείο για την πλήρωση του αποσταγμένου νερού και την αντλία κυκλοφορίας. Ασφαλιστικά κυκλώματα και αισθητήρες εξασφαλίζουν την αδιάκοπη ψύξη της επαγωγικής γεννήτριας.

Μεγάλη γκάμα επαγωγικών πηνίων ανάλογα με το αντικείμενο που θέλουμε να θερμάνουμε ή να συγκολλήσουμε. Η εταιρία μας μπορεί να σας προμηθεύσει επαγωγικά πηνία ανοιχτού τύπου ή κλειστού τύπου, θερμαίνοντας τοπικά, επιφανειακά ή και ομοιόμορφα το αντικείμενο σε όλη την μάζα του.

Μπορούμε να ρυθμίσουμε την ισχύ και τον ρυθμό θέρμανσης ανάλογα με την περίπτωση καθώς και την θερμοκρασία συνδέοντας κατάλληλα π.χ. ένα οπτικό πυρόμετρο.

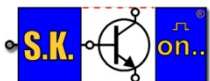
Οι ενεργειακές απώλειες είναι ελάχιστες εξασφαλίζοντας την μικρότερη κατανάλωση ρεύματος από το δίκτυο παροχής. Αυτό οφείλεται κατά κύριο λόγο στα τελευταίες τεχνολογίας ηλεκτρονικά κυκλώματα που χρησιμοποιούνται καθώς και στην άριστη προσαρμογή των επαγωγικών πηνίων θέρμανσης.

Οι επαγωγικές γεννήτριες αποτελούμενες εξολοκλήρου από επώνυμα υλικά υψηλών προδιαγραφών κυρίως Γερμανικών οίκων, υπόσχονται αξιόπιστη λειτουργία σε κάθε απαίτηση του πελάτη.

Για περισσότερες πληροφορίες και καινούριες ενημερώσεις παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας ή επικοινωνήστε μαζί μας.

ΑΦΟΙ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΟΥ Ο.Ε.

Εργοστάσιο Ηλεκτρομηχανολογικών Κατασκευών



Website: www.sk-konstantelos.gr

Email: info@sk-konstantelos.gr

Τηλ.: +30 2610 670325

Fax: +30 2610 321363

Έδρα: Βραχναϊκά - Πάτρα

Copyright © 2011

