ALPHAfon - IC

ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα ηχομονωτικά καλύμματα Η/Ζ **ALPHA*fon*** - **IC** χρησιμοποιούνται για την μείωση του εκπεμπόμενου θορύβου που δημιουργούν γεννήτριες. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ακόμα σε Μ.Ε.Κ και άλλα θορυβώδη μηχανήματα κάθε μεγεθούς

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα ηχομονωτικά καλύμματα Η/Ζ αποτελούνται από τα παρακάτω βασικά τμήματα :

- Σκελετός
- Ηχομονωτικά Πλαίσια
- Ηχομονωτικές Θύρες
- Ηχοπαγίδες Αναρρόφησης και Εξαγωγής Αέρα Ψύξης
- Σιγαστήρες Εξαγωγής Καυσαερίων (εφόσον απαιτείται)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο σκελετός των ηχομονωτικών καλυμμάτων Η/Ζ **ALPHA*fon*-IC** είναι κατασκευασμένος συνήθως από τυποποιημένο προφίλ από αλουμίνιο ή κατάλληλο διαμορφωμένο χαλυβδοέλασμα. Ο κάτω οριζόντιος σκελετός εδράζεται στο δάπεδο, είτε στην βάση του μηχανήματος. Ως κύρια ηχομονωτικά στοιχεία χρησιμοποιούνται τα ηχομονωτικά-ηχοαπορροφητικά πλαίσια (βλέπε σχετικό έντυπο) **ALPHA*fon*** - **MB**, τα οποία προσαρμόζονται επί του σκελετού.Αυτά είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένη λαμαρίνα κατάλληλα διαμορφωμένη και έχουν στο εσωτερικό τους ηχοαπορροφητικά υλικά, τα οποία είναι άκαυστα, δεν αναδύουν επιβλαβή αέρια παρουσία φλόγας και αντέχουν στο περιβάλλον λειτουργίας.

Σε κατάλληλες θέσεις μία από κάθε κύρια πλευρά, τοποθετούνται ηχομονωτικές θύρες. Η θέση αυτών καθορίζεται από τα σημεία που απαιτούν καλύτερη και συχνότερη επιτήρηση - επίσκεψη (π.χ. φίλτρα λαδιού, αντλία πετρελαίου, όργανα ελέγχου). Οι θύρες αυτές φέρουν ειδικό περιστρεφόμενο εξωτερικό πόμολο και δύο ειδικούς μεντεσέδες.

Τόσο στην εισαγωγή όσο και στην εξαγωγή του αέρα τοποθετούνται ειδικά σχεδιασμένες ηχοπαγίδες. Οι ηχοπαγίδες αυτές έχουν χαμηλή πτώση πίεσης και δεν επηρεάζουν την σωστή ψύξη του Η/Ζ. Στην εξωτερική πλευρά των ηχοπαγίδων υπάρχουν πλέγματα προστασίας.

Εφόσον απαιτηθεί, τοποθετείται πρόσθετος ειδικός σιγαστήρας **ALPHA*fon*** - **SE** στην εξαγωγή των καυσαερίων σε κατάλληλη θέση.

Σχεδιασμός & παραγωγή σύμφωνα με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001&Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001

ALPHA ACOUSTIKI

ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ Α.Ε.
T: 210 6779875
EUID: ELGEMI.004207401000
info@alphacoustic.com