

Vibro-AMRD

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΠΟΛΥΠΛΕΥΡΗΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ, ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΥΠΟΧΩΡΗΣΗ

Εφαρμογές

Τα αντικραδασμικά ελατηρίου **Vibro-AMRD** χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση των κραδασμών χαμηλών συχνοτήτων (ταχύτητα περιστροφής ~250 στρ/λεπτό) προσφέροντας πολύπλευρη συγκράτηση λόγω του καινοτόμου σχεδιασμού τους, όπου απαιτείται ταυτόχρονη οριζόντια και κατακόρυφη συγκράτηση και παράλληλη προστασία από σεισμούς ή ισχυρές ανεμοπιέσεις. Τυπικές εφαρμογές σε αεροσυμπιεστές, δίχρονες μηχανές εσωτερικής κάυσης, ψύκτες, κλιματιστικές μονάδες, κτλ.

Περιγραφή

Τα μεταλλικά μέρη του **Vibro-AMR** είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο κατάλληλου πάχους ή με πολυεστερική βαφή, χωρίς καμμία ηλεκτροσυγκόλληση! Η βάση του έχει δύο οπές για συγκράτηση με κοχλίες M8 (δεν συμπεριλαμβάνονται). Στο άνω μέρος του υπάρχει απόληξη κοχλίας M8 για την στερέωση στο μηχάνημα. Το ελατήριό του είναι ειδικής ποιότητας και κατεργασίας και πληροί τις σχετικές προδιαγραφές ISO EN 10270. Το ελαστικό προφίλ της βάσης του μειώνει την μετάδοση του θορύβου και αυξάνει την ικανότητα ηχητικής απομόνωσης στις υψηλές συχνότητες, που θα μπορούσαν να μεταδίδονται μέσω των ελατηρίων και της μεταλλικής δομής του. Οι δύο οριζόντιοι άξονες που συγκρατούν το ελατήριο στις κάθετες και οριζόντιες μετακινήσεις είναι καλυμμένοι με ελαστικό για να μειώνεται η μετάδοση θορύβου. Τα αντικραδασμικά ελατηρίου **Vibro-AMR** λόγω του πρωτοποριακού τους σχεδιασμού προσφέρουν παράλληλα αντισεισμική προστασία αλλά και πολύπλευρη συγκράτηση από ισχυρές πιέσεις αέρα, μειώνοντας την μετάδοση κραδασμών στα υπόλοιπα μέρη στήριξης.

Δυναμικά Χαρακτηριστικά

Υποχώρηση: 50 mm στη μέγιστη φόρτιση
 Ιδιοσυχνότητα: 3 Hz στη μέγιστη φόρτιση



Πίνακας Επιλογής Vibro-AMRD

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΦΟΡΤΣΗ (Kp*)
Vibro-AMRD 25	25
Vibro-AMRD 50	50
Vibro-AMRD 100	100
Vibro-AMRD 150	150
Vibro-AMRD 200	200

Διαφορετικά φορτία, κατόπιν παραγγελίας.
 *1 kp = 10 N



Σχεδιασμός & παραγωγή σύμφωνα με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001.2008 & Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001.2004