

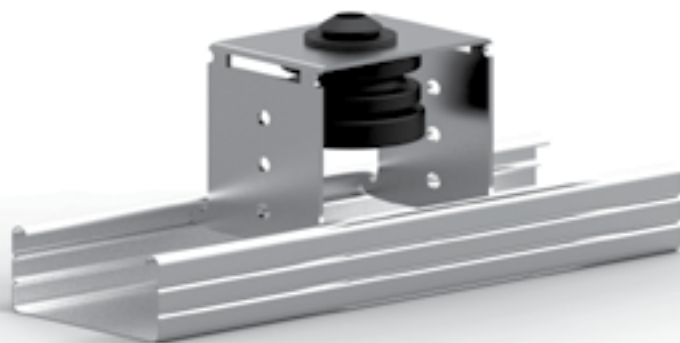
# Vibro-QH mini

ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ VIBRO QH mini

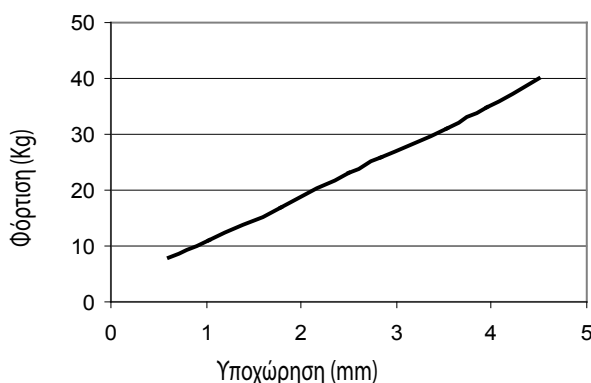
## Μέθοδος Επιλογής

Με βάση το φορτίο ανά σημείο έδρασης (Kg) ελέγχουμε από το διάγραμμα 1 την υποχώρηση (mm) και από το διάγραμμα 2 υπολογίζουμε την ιδιοσυχνότητα του αντικραδασμικού.

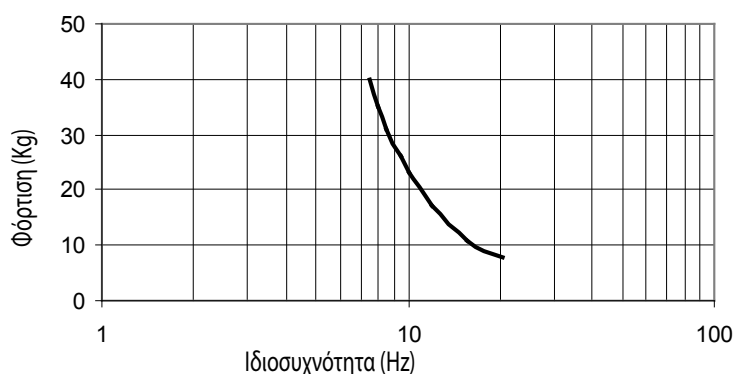
$$f_n = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{K}{M}}$$



Διάγραμμα Φορτίου - Υποχώρησης



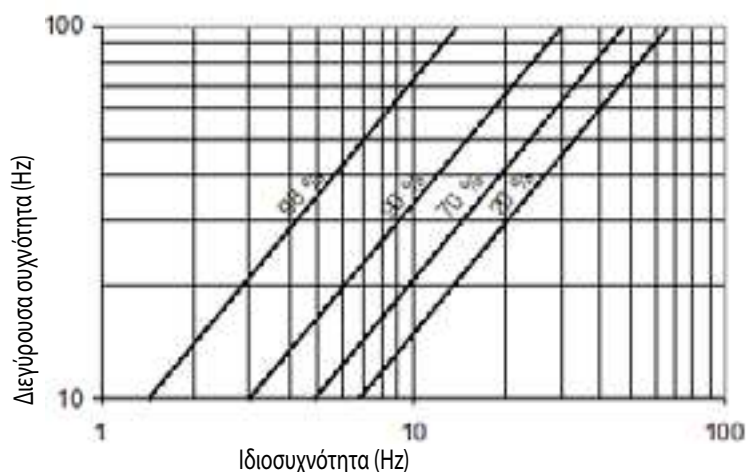
Διάγραμμα Φορτίου - Ιδιοσυχνότητας



Στο διάγραμμα 3, με δεδομένη τη διεγείρουσα συχνότητα της ηχητικής πηγής ( $f_e$  = στροφές ανά λεπτό διά 60) και την ιδιοσυχνότητα που έχει υπολογιστεί από το διάγραμμα 2, υπολογίζουμε την % θεωρητική μείωση κραδασμών (efficiency,  $\eta$ ).

Για την επίτευξη βέλτιστων αποτελεσμάτων σε ειδικές εφαρμογές, σας προτείνουμε να επικοινωνήσετε με το τεχνικό μας τμήμα για την επιλογή της καλύτερης αντικραδασμικής λύσης.

Διάγραμμα θεωρητικής μείωσης κραδασμών



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