

Vibro-CH mini

ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ VIBRO CH mini

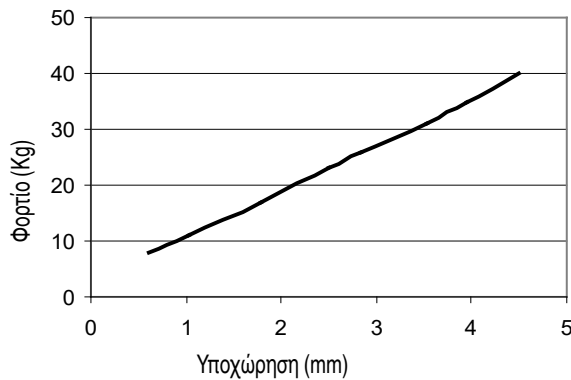
Μέθοδος Επιλογής

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.

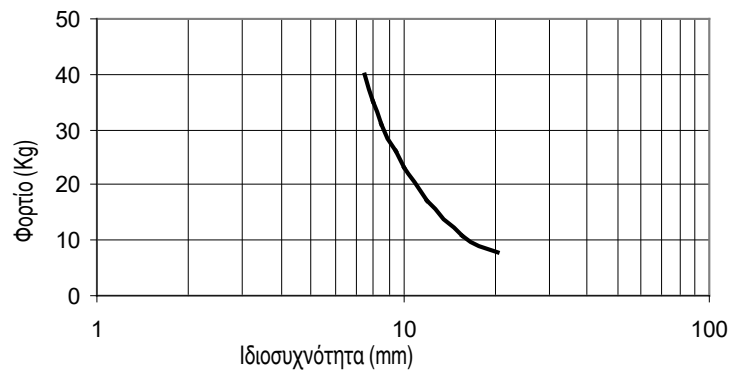
$$f_n = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{K}{M}}$$



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΦΟΡΤΙΟΥ – ΥΠΟΧΩΡΗΣΗΣ

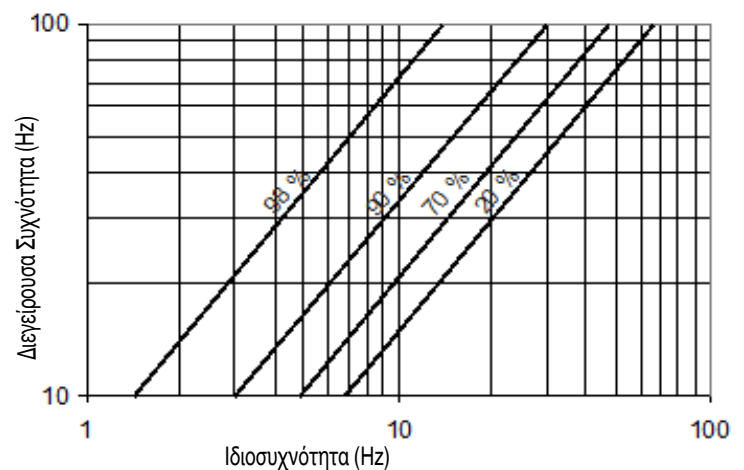


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΦΟΡΤΙΟΥ – ΙΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ



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

Για την επίτευξη βέλτιστων αποτελεσμάτων σε ειδικές εφαρμογές, σας προτείνουμε να επικοινωνήσετε με το τεχνικό μας τμήμα για την επιλογή των καλύτερων αντικραδασμικών προϊόντων.



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