



Motovibrateur

Pour déterminer le type de motovibrateur adapté à une utilisation spécifique les informations suivantes sont à prendre en compte selon le besoin.

■ POUR UN REMPLACEMENT

Marque	<input type="text"/>
Référence	<input type="text"/>
ATEX	<input type="text"/>
Force centrifuge	<input type="text"/>
Nombre de tr/min	<input type="text"/>
Entraxes de fixation	<input type="text"/>
Couple ou Moment*	<input type="text"/>
Type d'amortissement	<input type="text"/>

* Le moment (ou couple) détermine l'amplitude de la vibration. Nous utilisons le moment statique exprimé en kgmm. Certains fabricants utilisent le moment dynamique exprimé en kgcm. Il convient alors de bien préciser l'unité du moment utilisé pour déterminer un vibreur.

■ Exemple

Moment dynamique = 2x moment statique.
 Un vibreur a un moment de 400 kgcm. Quel est le moment statique d'un vibreur équivalent ?
 1. convertir ce moment en kgmm : $400 \times 10 = 4000 \text{ kgmm}$
 2. calculer le moment statique : $4000 / 2 = 2000 \text{ kgmm}$

■ Applications types

Tamissage, décolmatage, ensachage, tri, transport (liste non exhaustive).
 Plusieurs gammes de moteurs vibrants sont disponibles : électrique, pneumatique, électromagnétique ou mécanique.

■ Composants complémentaires

Éléments oscillants AB, AB-HD, AB-D .
 Éléments amortisseurs ESL, V et AWI.

■ POUR UN NOUVEAU PROJET

Besoin : décolmatage, fluidification, ...	<input type="text"/>
Type de produit / granulométrie	<input type="text"/>
Type de contenant : trémie, cuve, ...	<input type="text"/>
Environnement : humide ou sec	<input type="text"/>
Zone de travail : besoin d'une sécurité augmentée - ATEX 1-2 / Antidéflagrant.	<input type="text"/>

