



Isolateur à ressort VT42XX

Un isolateur à ressort très souple avec des limiteurs de mouvement réglables intégrés. Cet isolateur a une fréquence propre comprise entre 5 et 9 Hz et une Plage de charge de 50 à 300 daN selon le type choisi. Conçu spécialement pour la suspension d'équipements mobiles, par exemple la suspension de moteurs de propulsion, de groupes électrogènes, de compresseurs, de cabines de pont, etc.

Caractéristiques du produit

Isolateur entièrement métallique avec un ressort en acier à haute résistance, coussins en acier inoxydable 18/8. Boîtier en acier zingué.

Fréquence propre : 5 - 9 Hz.

Résistance mécanique : 5 g.

Plage de température : -90 °C - +300 °C

Cet isolateur est homologué par le DNV. [Plus d'informations.](#)

Applications des produits

La tâche des limiteurs de mouvement est de réduire uniquement les mouvements et de lorsque l'installation est exposée à des forces externes.

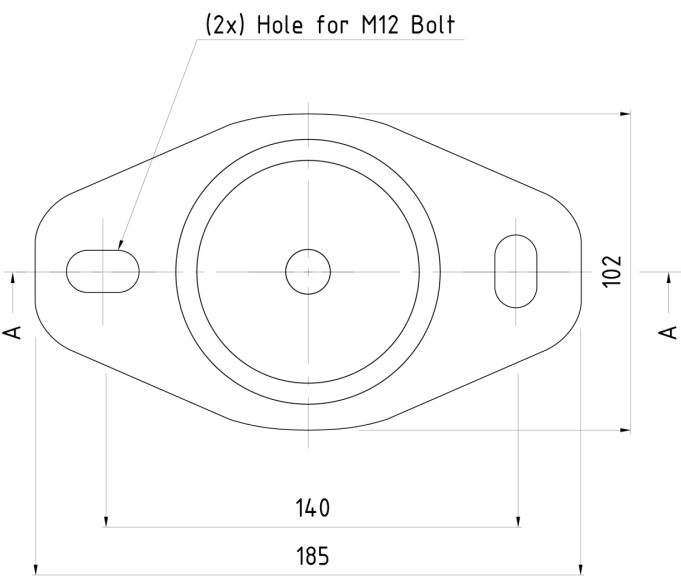
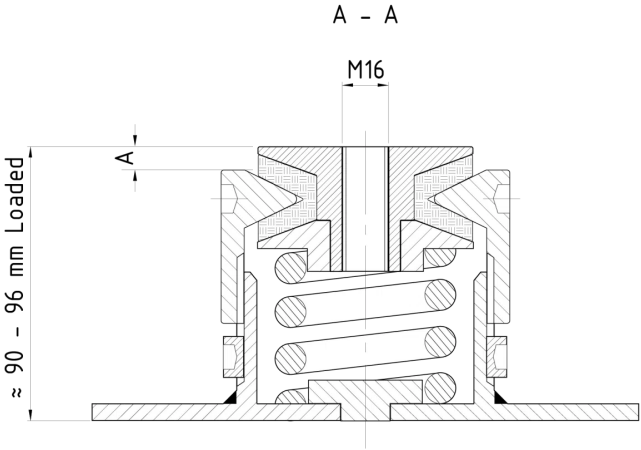
Les limiteurs de mouvement intégrés doivent être réglés lors de l'installation et lorsque le moteur est en état de fonctionnement, c'est-à-dire lorsque l'huile et l'eau ont été remplies et que tous les équipements ont été montés, ceci afin d'obtenir une isolation maximale pendant le fonctionnement.

Lorsque l'isolateur est correctement réglé, seul le ressort doit supporter la charge statique. Toute irrégularité dans le lit du moteur doit être compensée par des cales, voir nos instructions d'installation.

L'installation doit être effectuée dans l'ordre suivant

- Compensation des irrégularités du banc moteur
- Installation du moteur et des isolateurs
- Ajustement de la limitation de mouvement intégrée des isolateurs
- Alignement de l'installation

Pour plus d'informations sur les procédures d'installation, téléchargez notre manuel d'installations.



 Spécifications techniques de l'isolateur à ressort VT42XX
spring-isolator-vt42xx-technical-specifications.xlsx

Plage de charge

Réf	Plage de charge en daN (≈kg)	Amortissement	Amplification (Q)
VT4211	50 - 100	Faible amortissement	6 - 10
VT4212	100 - 200	Faible amortissement	6 - 10
VT4213	200 - 300	Faible amortissement	6 - 10

Téléchargements



Manuel
d'installation :
Isolateur à ressort
VT42XX | Suédois



Manuel
d'installation :
Isolateur à ressort
VT42XX | Anglais



Informations sur les contacts

Suède

+46 176207880
info@vibratec.se

Norvège

+47 33070750
info@vibratec.no

Danemark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estonie

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finlande

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Inde

+91 7755996308
rc@vibratec.in

vibratec.org/linkedin

vibratec.org/youtube

vibratec.org/vimeo