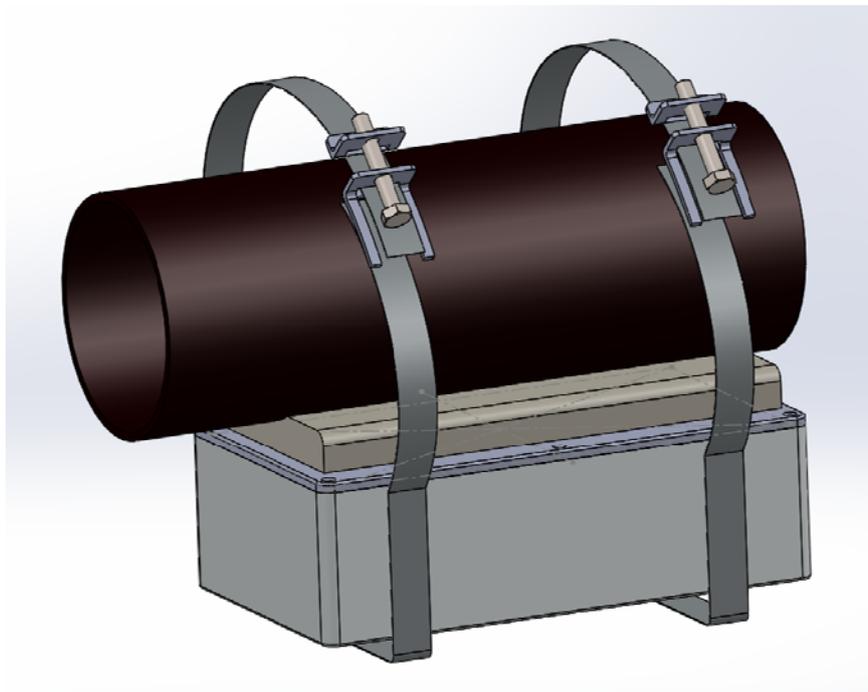




ABSORBEURS



REDUCTION DES VIBRATIONS ET DES CONTRAINTES DANS LES CANALISATIONS.

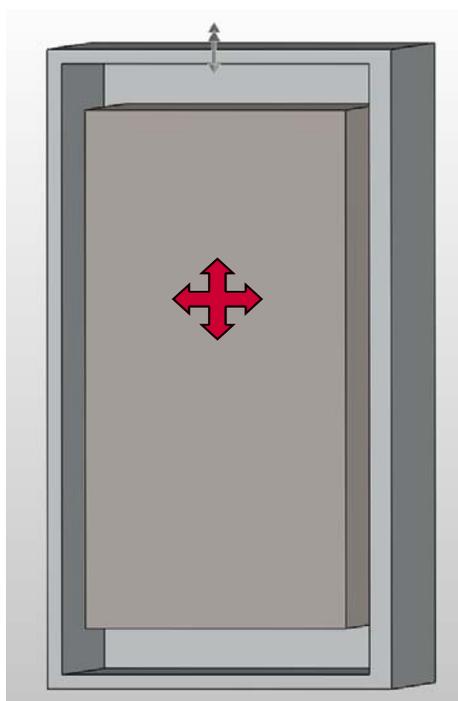
Qu'est ce qu'un absorbeur pour canalisations :

C'est un dispositif permettant de limiter les vibrations dans les canalisations afin d'éviter des fuites ou des casses, de protéger les équipements de mesures, de manœuvres ...

Un absorbeur se fixe le long d'une canalisation de manière rigide. Il peut être posé horizontalement ou verticalement.

La taille d'un absorbeur varie selon l'énergie vibratoire à dissiper. Il peut peser de quelques grammes à plusieurs dizaines de kilos.

Principe de fonctionnement des absorbeurs O'mos :



L'enveloppe est fixée à la canalisation.

La masse inertielle est tenue en suspension dans l'enveloppe.

Un matériaux spécialement élaboré fait l'interface entre l'enveloppe et la masse.

Lorsque les vibrations augmentent au niveau de la canalisation, elles sont transmises à l'enveloppe puis à la masse qui se déplace en consommant l'énergie de vibration.

En réaction, la canalisation voit sa vibration diminuée.

Dans le cas où la canalisation est portée à des températures supérieures à 100°C, une interface est placée entre la canalisation et l'absorbeur.

MISE EN ŒUVRE FACILITEE

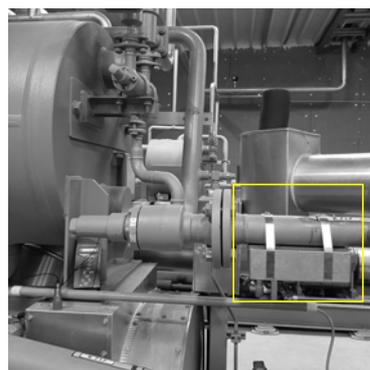


L'absorbeur est fabriqué par nos soins dans nos ateliers selon chaque situation.

Sa forme est adaptée à l'emplacement prévu sur site.

Les colliers de fixation sont fournis.

Aucun outillage spécifique n'est nécessaire à sa pose.





Société à responsabilité limitée au capital de 20 000 euros
Centre Commercial du Haut Pommeret 55 rue de Montfort 35310 BREAL SOUS MONTFORT - FRANCE
RCS 447 750 837
Téléphone : (33)(0)2 99 14 73 10 - Mobile : (33)(0)6 88 13 00 68 - E.mail : o.mos@orange.fr
Site internet : www.omos-engineering.com

DC1

En raison de l'évolution des normes et de nos produits, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.