



NOUS MAÎTRISONS LA PUISSANCE DES MOUVEMENTS

COMPENSATION DE LA DILATATION THERMIQUE ET DES OSCILLATIONS HAUTE-FRÉQUENCE

Les compensateurs compensent les changements de longueur qui surviennent en raison des différences de température et garantissent ainsi une grande résistance des installations d'échappement. Par ailleurs, les mouvements et vibrations du moteur, qu'ils soient axiaux, latéraux ou angulaires, sont amortis par l'utilisation d'un compensateur. Chez NovaNox, vous obtiendrez des compensateurs en métal ou en silicone, avec des épaisseurs et géométries différentes, avec lacis ou mailles et avec diverses pièces de connexion. Résistant à la corrosion, extrêmement résistant aux charges et d'une qualité de premier ordre.

SOLUTIONS SPÉCIALES

L'équipe NovaNox utilise tous les registres pour répondre à vos exigences. Notre compétence spécialisée s'applique essentiellement dans le domaine des solutions spéciales. En effet, ce n'est que lorsque les choses se compliquent que nous pouvons réellement prouver notre talent. Qu'il s'agisse de véhicules utilitaires, de bateaux à moteur ou de machines spéciales, les compensateurs de NovaNox fixent de nouveaux standards.



VALEUR AJOUTÉE GRÂCE AUX CARACTÉRISTIQUES OPTIMALES DES PRODUITS

COMPENSATEURS AXIAUX

Ces compensateurs économiques et compacts de conception simple sont adaptés pour compenser les modifications thermiques de longueur et les vibrations dans le sens longitudinal des conduites. Le procédé selon lequel le soufflet est étiré ou rétracté dans le sens axial en fonction de la charge n'entre toutefois en compte que pour les conduites rectilignes avec des points fixes stables et clairement définis.

COMPENSATEURS ANGULAIRES

Les compensateurs angulaires sont des systèmes articulés qui compensent les mouvements angulaires des pièces de raccordement des conduites à tous les niveaux. Ils se caractérisent par leur important amortissement des mouvements et de la dilatation, mais requièrent un espace de construction beaucoup plus grand que les compensateurs axiaux. En termes de coûts également, ces compensateurs en plastique ne concurrencent pas les compensateurs axiaux.

COMPENSATEURS LATÉRAUX

Les compensateurs latéraux compensent les mouvements latéraux des pièces de conduites. Ils rendent certes nécessaire une déviation de la conduite, ce qui demande de l'espace de construction et peut générer des coûts supplémentaires dans certaines circonstances, mais ils peuvent compenser sans problème des dilatations et mouvements importants.

FLEXIBLES ONDULÉS

Les flexibles ondulés relient en souplesse les installations d'échappement soumises à des vibrations et minimisent ainsi le transfert des vibrations du moteur vers l'installation d'échappement. En option, nous livrons les conduites flexibles avec un raccord vissé à bague coupante 2S pour les véhicules jusqu'à Euro 3 max. ou avec raccord vissé à bague coupante 3S. Ces dernières répondent à la norme sur les gaz d'échappement Euro 4 min. et empêchent la détérioration du catalyseur.