

MOTEURS ET ENTRAÎNEMENTS

# EAS<sup>®</sup> -ELEMENT INOX

## PRÉSENTATION

Limiteurs de couple robustes assurant une protection permanente contre les surcharges, résistant à l'humidité et au froid.

Des exécutions standard existent aujourd'hui pour de nombreuses applications, nous pouvons adapter les limiteurs avec: accouplements d'arbres, brides de fixation, éléments de transmission selon votre cahier des charges.

L'exécution tout inox est particulièrement intéressante dans les stations d'épuration.



## FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Sur les limiteurs à éléments EAS<sup>®</sup>-HT inox, en utilisation normale, chaque élément transfère le couple grâce au verrouillage positif. En cas de surcharge, ils désolidarisent les côtés moteurs et entraînés en une fraction de seconde sans pratiquement aucun couple résiduel et avec une grande précision.

Seuls les roulements du flasque de pression continuent de fonctionner.

Le limiteur à éléments reste déconnecté jusqu'au prochain enclenchement.

Différentes configurations d'arbres doubles incluant un accouplement élastique peuvent être utilisées en cas d'à-coups ou de vibrations. L'EAS<sup>®</sup>-HT inox est prévu pour recevoir directement votre élément de transmission en INOX ou en matière plastique composite.

## APPLICATIONS

- Dégrilleurs
- Bassins de décantation
- Protection des chaînes de manutention

Contenu interactif lié à ce produit



Mayr France S.A.S.  
Z.A.L. du Minopole  
Rue Nungesser et Coli  
62160 Bully-Les-Mines  
Tél.: 03.21.72.91.91  
Fax: 03.21.29.71.77  
contact@mayr.fr  
www.mayr.fr