

Stainless steel discharge aids for hoppers

Dispositifs annexes, en acier inoxydable, facilitant l'écoulement dans les trémies

In principle, MÜLLER-hoppers guarantee good flow properties for all products.

The reasons are:

- a choice of round or asymmetric hopper shape
- smooth surface
- steep hopper sidewall angle
- large discharge opening in conjunction with an optimum drum diameter
- low drag in the discharge opening

For the easy discharge of products which tend to bridge or only flow heavily, MÜLLER has developed a range of mechanical and pneumatic discharge aids for everyday use.

In principle, nearly all MÜLLER discharge aids can be fitted directly inside the hopper.

Test the ideal flow properties:

To find out the ideal combination of hoppers, shut-off valves and discharge aids for your special needs, test units are available from MÜLLER on request. Thus you can make your own tests and find the optimum solution for your particular problem.

Ask for the MÜLLER test-equipment!

Even so, there are still products that don't flow well.



MÜLLER discharge aids solve this problem!

En principe, les trémies MÜLLER assurent un bon écoulement du produit grâce à:

- un grand choix de trémies rondes symétriques ou asymétriques;
- une surface lisse;
- une forte pente du cône;
- une grande ouverture avec un diamètre optimal du fût;
- une faible perte de charge à l'orifice de vidange.

Pour la vidange sans problème des produits ayant tendance à former des voûtes ou à s'écouler difficilement, MÜLLER a développé, grâce à sa connaissance pratique du problème, une série d'équipements annexes à fonction mécanique ou pneumatique.

La plupart des dispositifs annexes MÜLLER peuvent être montés directement sur les trémies.

Trouvez la solution idéale grâce à des essais.

Afin de pouvoir déterminer la combinaison idéale entre trémies, dispositifs d'arrêt et dispositifs découlement annexe des unités d'essai peuvent être mises à votre disposition. Ainsi vous pouvez faire vos propres essais et trouver la solution optimale à votre problème.

Demandez la MÜLLER équipement d'épreuve!

Cependant, il reste toujours des produits qui ne s'écoulent pas bien.

La solution: les dispositifs annexes MÜLLER.

MÜLLER

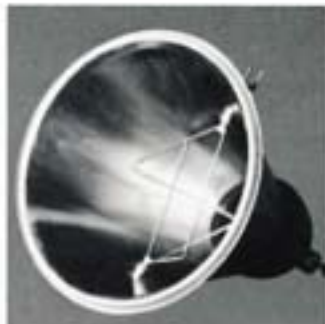


**Mechanical
discharge aids:**

Dispositifs manuels:



Hook, mechanically operated
Crochets commandés manuellement.
Art.-No. 389 121



Stirrer, mechanically operated
Moulinet commandé manuellement.
Art.-No. 389 121

Vibrators:

Vibreurs:



Vibrator, pneumatically operated
Vibreur pneumatique.
Art.-No. 389 126



Hydraulic shaker, driven by the lifting-
and tilting unit
Vibreur hydraulique, commandé par
l'appareil élévateur-basculeur.
Art.-No. 472 432

Combinations:

Combinaisons:



Separator plate (with vibrator)
Plaque de séparation (avec vibreur)
Art.-No. 389 118



Counter cone
Contre-cône
Art.-No. 389 116

Application

- improvement of the flow properties of large volumes
- elimination of bridging
- prevention of centre-flow

Applications:

- amélioration de l'écoulement de grandes quantités.
- élimination de la formation de voûtes et de l'écoulement centrique.

MÜLLER reserves the right to make technical changes

Sous réserve de modifications techniques

MÜLLER

Müller GmbH, D-79604 Rheinfelden
Postfach 1409
Telefon 07623/969-0
Telefax 07623/969-69