

## Bascule de circuit Jeshopper Intake



### Applications

Pesage en phases de chargement et déchargement de produits en vrac

### Caractéristiques

La gamme de bascules de circuit est spécialement conçue pour le pesage de produits en vrac, comme de la poudre ou des produits granuleux, en assurant une fiabilité d'utilisation et de précision.

La bascule de circuit JesHopper est adaptée pour la manipulation et le pesage de produits à des débits élevés, avec une précision supérieure à 0.1%. Grâce à sa haute précision et sa stabilité de mesure, la bascule est disponible en usage réglementé selon OIML R107 et R61, conformément au guide Welmec et à la Directive Européenne sur les Instruments de Mesure (MID) en classes 0.2 et 0.5.

Le JesHopper Intake se compose d'un bac de pesage à fonctionnement électronique et d'une trémie intermédiaire indépendante.

La trémie de pesage et la trémie tampon sont montées sur un châssis robuste, rigide et étanche à la poussière. L'ensemble est livré avec des trappes facilement manipulables permettant un accès rapide pour la maintenance et l'entretien.

L'ouverture et la fermeture des trappes de vidange sont pneumatiques.

Les grands angles d'ouverture de ces trappes favorisent une vidange totale et une capacité de débit élevée.

Toutes les parties électriques sont montées dans une armoire étanche à la poussière.

En version standard, la bascule de circuit JesHopper est fournie avec les composants suivants :

- Trémie tampon avec sonde de niveau et commande pneumatique de la trappe de vidange
- Entrée d'alimentation avec brides pour le système d'alimentation générale (à définir en fonction de l'existant)
- Trémie de pesage électronique, ainsi qu'une trappe de vidange à fonctionnement pneumatique

- En fonction de la taille, la trémie de pesage est suspendue à 2 ou 3 capteurs de pesage avec des supports anti-vibration
- Les trémies sont entièrement montées dans une carrosserie anti-poussière avec des panneaux d'accès amovibles et des joints d'étanchéité
- Connexion pour l'extraction de la poussière
- Toutes les connexions électriques et d'air comprimé sont montées à l'extérieur de la bascule.
- Les électrovannes et les raccords sont montés dans une boîte de raccordement étanche.

## Indicateur de pesage

Afin de réguler le processus de pesage, l'indicateur de pesage utilisé a été spécialement conçu pour un pesage par accumulation/totalisation de pesées successives.



## Spécifications techniques

- Construction en acier St.37 ou AISI304 en usage interne ou réglementé et/ou conformément aux directives ATEX.
  - Disponible en 9 tailles standards jusqu'à un débit maximum de 900 m<sup>3</sup>/h à 400 cycles par heure.
- La taille de la bascule est déterminée en fonction de la capacité requise et des caractéristiques du produit.

**ARPEGE MASTERK**

Siège social  
Bâtiment n°6 - 15, rue du Dauphiné  
CS 40216 - 69808 St PRIEST Cedex  
Tél : 33 (0)4 72 22 92 22  
Fax : 33 (0)4 72 22 93 45  
marketing@masterk.com

Nos fiches produits  
sont téléchargeables  
depuis notre site  
[www.masterk.com](http://www.masterk.com)

Votre contact