

# Système de mesure du flux de produits en vrac – poudres et granulés –

Mesure précise (0,3%) et continue de produits en vrac ayant une bonne coulabilité

Plage granulométrique : de 0 à 15 mm (Baby-FlowSlide) et 0 à 30 mm (FlowSlide)

Densité en vrac : de 0,04 à 3,5 kg/l

Plages de mesure : 10 à 5000 l/h (Baby-FlowSlide) et  
0 à 10/25/50/60/80/100/200 m<sup>3</sup>/h (FlowSlide)



Flowslide

#### Avantages :

- Mesure presque indépendante de la granulométrie et de la densité
- très peu d'entretien
- bonne précision et reproductibilité
- possibilité de pré-calibrage en usine



#### Fonctionnement :

Le produit passe par une glissière circulaire. Il en résulte une force centripète proportionnelle au débit. Celle-ci est normée par l'électronique et indiquée en ka/h et en ka absolu.



Baby-Flowslide

Le bâti est en plaques alu robuste de 12 mm d'épaisseur



Unité électronique



**RITEC**

Tél +33 (0)4 94 88 30 37  
Fax +33 (0)4 94 90 39 65

ZI de Signes, Av de Rome  
BP 30718  
F-83030 TOULON cedex 9 / France

Web : [www.ritec.fr](http://www.ritec.fr) Email : [ritec@wanadoo.fr](mailto:ritec@wanadoo.fr)