

## COUDES GB

Augmentez la durée de vie de vos coudes !



Augmentez la durée de vie des coudes pour le transport pneumatique de produits abrasifs avec le coude GB Gericke. Grâce à une chambre de déviation spécialement conçue, l'abrasion des coudes destinés au transport pneumatique est considérablement réduite. Leur durée de vie est donc prolongée engendrant ainsi une diminution des frais de maintenance et d'immobilisation.

### Principe de fonctionnement

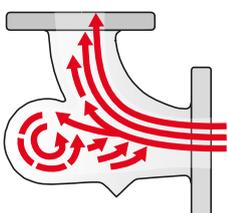
Le produit transporté est dévié grâce à la chambre de déviation et non en raison de l'impact sur la paroi du coude. C'est pourquoi, le coude Gericke réduit considérablement l'usure et les dysfonctionnements des transporteurs pneumatiques de produits en vrac abrasifs.

#### + Avantages pour le client

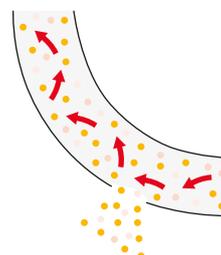
- Diminution de l'abrasion des coudes et de la tuyauterie
- Réduction des coûts de maintenance, d'immobilisation et d'exploitation
- Suppression des cheveux d'ange lors du transport de granulés plastique
- Réduction de l'encombrement grâce à une construction compacte et la déviation possible de la tuyauterie de 90°
- Réduction de la pollution sonore

#### + Applications

- Transport de produits abrasifs
- Transport en phase dense (sauf PulseFlow) ou phase diluée
- Pression positive ou négative (vide)
- Pour poudres et granulés



Avec coude Gericke



Sans coude Gericke

**Principe de fonctionnement**

- Le flux de produit change de direction sans que les particules ne viennent heurter la paroi du tube ou ne forment une masse compacte et dure de produit
- Un amalgame de particules de produit et d'air, constamment renouvelé, tourne librement dans la déviation. Le produit est ainsi dévié sans attrition, sans provoquer d'abrasion et sans pour autant augmenter la consommation d'énergie

**Exécution**

- Fonte acier EN-GJS-700-2 (GGG-70) avec couche d'apprêt extérieure RAL 3002
- Acier inoxydable 1.4408

**Caractéristiques techniques**

- Brides EN 1092-1 PN10 (ANSI sur demande)
- Pression: -1 à +10 bar

Type	DN	Tube Di	PN	R	E	D	Poids appr. kg
GB 50	50	55	16	163	230	165	9
GB 65	65	70	16	175	263	185	12
GB 80	80	83	16	197	297	200	17
GB 100	100	102	16	221	363	220	26
GB 125	125	127	16	256	467	250	46
GB 150	150	151	16	287	535	285	60
GB 200	250	211	10	356	671	395	120

Dimensions en mm.  
Autres dimensions sur demande.

