

# Coude antiabrasion Gericke type GB

- Résistance à l'abrasion
- Construction compacte

La chambre de déviation brevetée réduit la turbulence et l'interfriction des particules. Il en résulte ainsi un transport soigneux du produit, la suppression des cheveux d'ange et une réduction de l'abrasion de la tuyauterie.

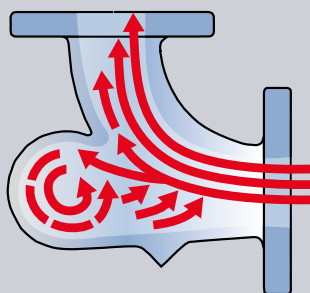
## Applications:

- Pour transport pneumatique en phase dense et diluée de granulés, grains, semoule, sable et poudres
- Pour transport par aspiration et pression
- Pour transport de boues/semences et suspensions

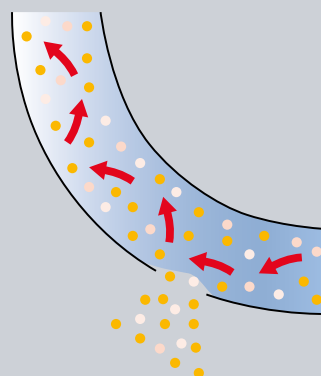
## Avantages:

- Deux fois plus résistants (250 HB) que des pots de renvoi soudés
- Diminution de l'abrasion de la tuyauterie
- Moins de friction et d'échauffement du produit transporté et de la tuyauterie
- Suppression des cheveux d'ange
- Réduction de la pollution sonore
- Vidange automatique
- Faible perte de pression
- Réduction des frais de supportage et de montage grâce à une construction compacte
- Délais de livraison courts
- Installation rapide
- Diminution du risque de bouchage

Avec coude Gericke



Sans coude Gericke



# Gericke

Installations et équipements pour produits en vrac



## Description

### 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
- En option, piquage permettant un balayage supplémentaire du coude

### Vidange automatique

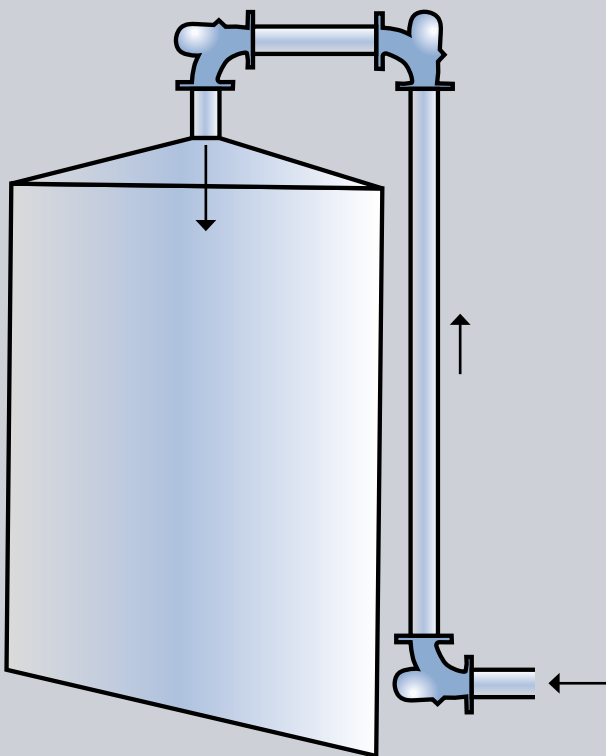
- Vidage automatique pour des vitesses supérieures à 15 m/sec. donc pas de produit résiduel en cas de changement de produit.

### Exécution

- Fonte acier GGG-70
- Acier inoxydable 1.4408

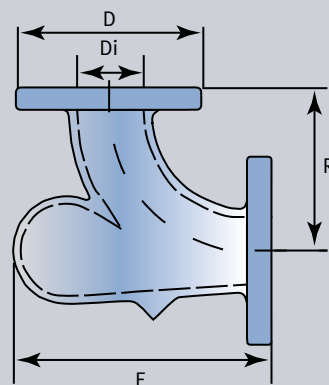
### Caractéristiques techniques

- Brides EN 1092-1 PN10 (ANSI sur demande)
- Pression: -1 à +6 bar



Type	DN	Tube di	R	E	D	Poids appr. kg
GB 50/90	50	55	16	230	165	9
GB 65/90	65	70	175	263	185	13
GB 80/90	80	83	197	297	200	16
GB 100/90	100	102	221	363	220	25
GB 125/90	125	127	256	467	250	43
GB 150/90	150	151	287	535	285	60
GB 200/90	200	211	354	657	395	120

Autres dimensions sur demande



**Suisse ...**  
Gericke AG  
T +41 44 871 36 36

**Grand-Bretagne ...**  
Gericke Ltd.  
T +44 16 13 44 11 40

**France ...**  
Gericke SAS  
T +33 1 39 98 29 29

**Brésil ...**  
Gericke Brasil Ltda.  
T +55 11 2598 2669

**Chine ...**  
Gericke  
(Shanghai) Pte Ltd.  
T +86 21 5382 0108

**Allemagne ...**  
Gericke GmbH  
T +49 77 31 929 0

**Rota Val Ltd.**  
T +44 12 49 65 11 38

**Pays-Bas ...**  
Gericke B.V.  
T +31 33 25 42 100

**Singapour ...**  
Gericke Pte Ltd.  
T +65 64 52 81 33

**Gericke**

Installations et équipements pour produits en vrac

info@gericke.net  
www.gericke.net