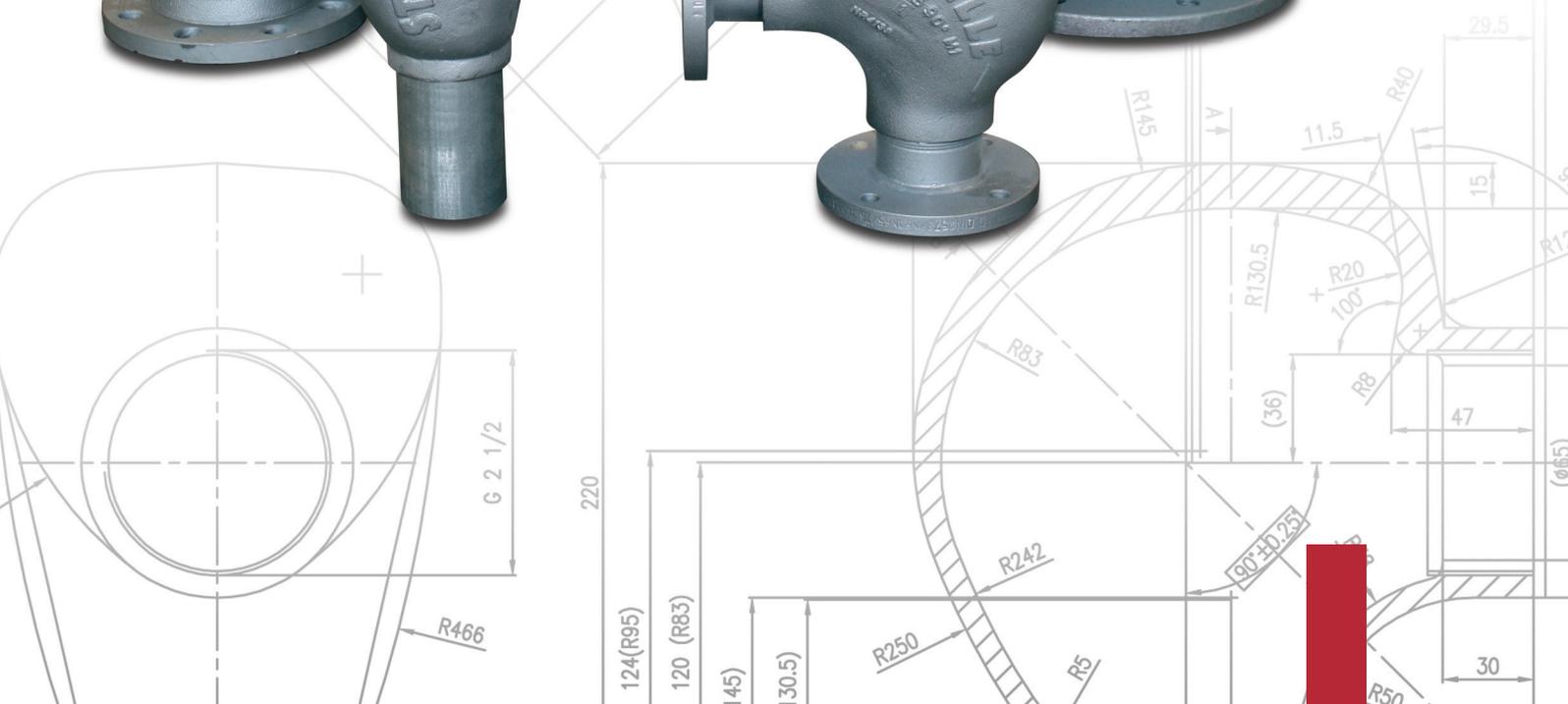
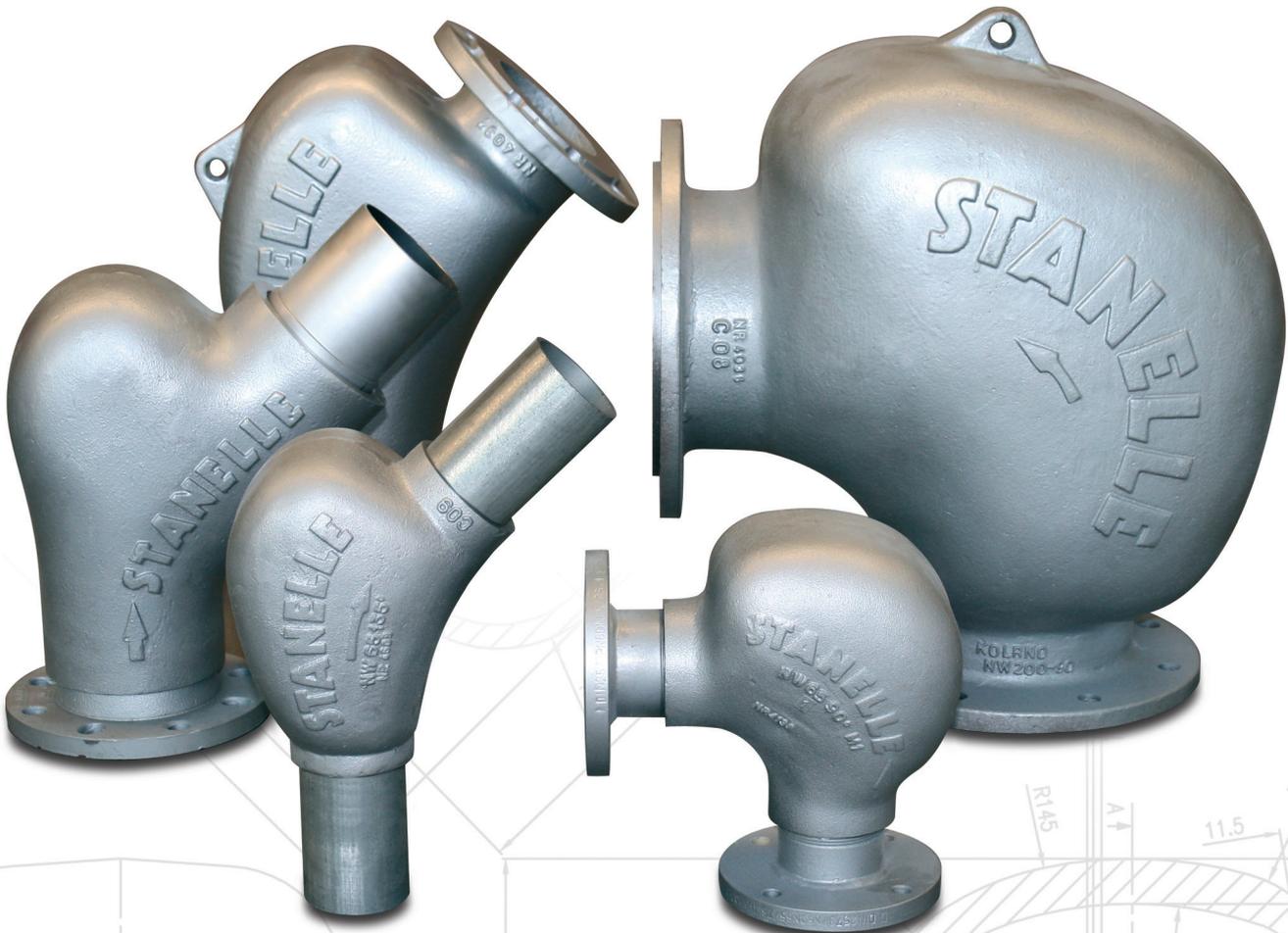




STANELLE[®]
SILOS + AUTOMATION

Flow-Bow[®]

les meilleures Idées sont chez Stanelle



Flow-Bow®

Un coude anti-abrasion parfait

Résiste à l'usure, même avec les matériaux très abrasifs. Rentabilité prouvée par 30 années d'utilisation intense. Un transport judicieux du matériau, une conception optimale de l'élargissement des parois et la grande résistance de la fonte d'acier garantissent une longévité extrême.

Domaines d'application :

FLOW-BOW sert à diriger les matériaux en vrac secs non aggloméré dans le cadre d'un transport en phase dense tout en réduisant l'usure. Son domaine d'application est large et concerne les matériaux en vrac pulvérulents, fragmentés, voire hautement abrasifs tels que le sable siliceux, le béton à projeter, les fragments basaltiques, les écorces de cacao ou bien le domaine de l'équarrissage. Des coudes en fonte d'acier inoxydable (1.4408) sont disponibles pour la plasturgie et l'industrie agroalimentaire.

Mode de fonctionnement :

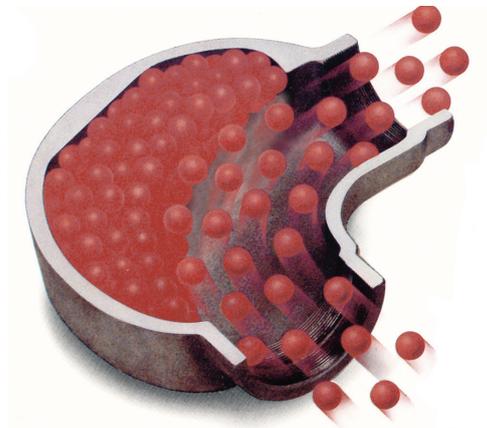
Le FLOW-BOW est conçu de manière à ce qu'un coussin de matériau se forme aux coudes lorsque le matériau est transporté. Ce système permet de réduire l'usure. À la fin du processus, le coussin de matériau est entièrement nettoyé grâce au jet final.



Domaines d'application :

- industrie des minéraux et alimentaires
- fonderie
- industrie de la céramique et du verre
- industrie chimique et agroalimentaire
- équarrissage

... l'authentique



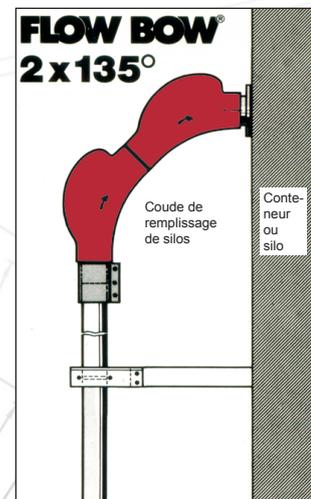
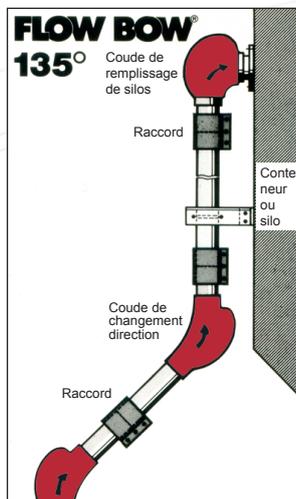
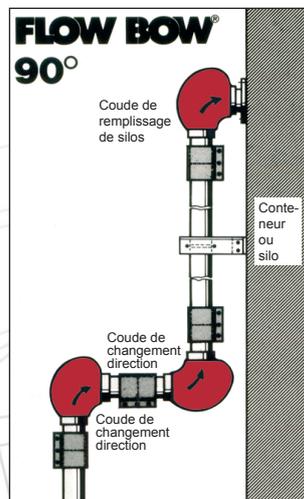
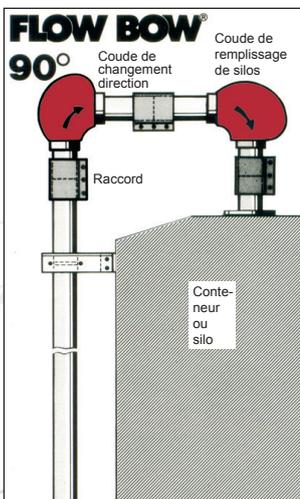
Les diamètres suivants (Ø mm) sont disponibles :

40	50	65	80	100	125	150	175	200
----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Courbure 90° et 135°, autres tailles sur demande.

Le graphique montre l'élargissement de la paroi et la formation du coussin de matériau à l'intérieur de FLOW-BOW dans le cadre d'un transport en phase dense, ce qui permet une protection optimale contre l'usure lorsque le matériau change de direction.

Anwendungsbeispiele:





Avantages :

- Respectueux de l'environnement par sa grande fiabilité signifiant des pertes de matériau moindres
- Rentable grâce à sa longue durée de vie
- Protégé contre l'usure par l'élargissement optimal des parois et la formation d'un coussin de matériau lors du transport en phase dense
- Réduit l'usure même pour les produits en vrac fragmentés, abrasifs
- FLOW-BOW jusqu'à la taille DN 100 – Entrées et sorties variables et échangeables pour minimiser le coût des pièces de rechange lors du remplacement ponctuel des brides usées
- Montage et démontage faciles grâce à une variété optimale de tailles et de poids



Stanelle Silos + Automation GmbH
Langwiesenstr. 6
D-74363 Güglingen

Téléphone +49 7135 9530-0
Fax +49 7135 9530-17

info@stanelle.de
www.stanelle.de

Vaste choix d'accessoires :

Dépoussiérage



Sécurité de trop plein de silos



Extracteurs



Systèmes de fermeture



Manches de chargement



Systèmes de remplissage

