

SLIJTBOCHTEN GB

Verleng de levensduur van uw pijpbochten voor transportsystemen!



Verleng de levensduur van uw pijpbochten geschikt voor het pneumatisch transporteren van abrasieve materialen met de Gericke slijtbocht GB. Door de speciale wervelkamer ingebouwd in de slijtbocht wordt de slijtage van bochten voor uw pneumatische transportsystemen drastisch verminderd. De levensduur van uw systemen wordt hierdoor verlengd en uw kosten voor onderhoud en stilstand tijd gaan omlaag.

Werkingsprincipe

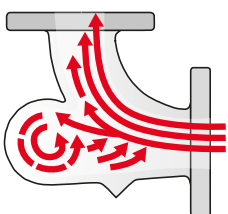
Het getransporteerde product verandert van richting door de uitwijking in de speciale wervelkamer en niet door de impact op de wand van de pijpbocht. Vandaar dat de slijtbocht van Gericke zorgt voor aanzienlijk minder slijtage en falen van het pneumatisch transporteren van abrasief stortgoed.

+ Uw voordelen

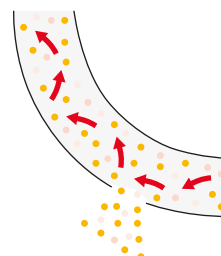
- Minder pijpbocht slijtage, wrijving en oververhitting van uw getransporteerde product
- Minder onderhoud, stilstand tijd en operationele kosten
- Vermindert de vorming van engelenhaar bij het transport van kunststofkorrels
- Minder ruimte nodig, vanwege de ruimtebesparende manier om de richting van de transportleiding met 90 graden te veranderen
- Vermindering van geluidsoverlast

+ Toepassingen

- Transporteren van abrasieve materialen
- Dichte fase (PulseFlow uitgezonderd) of dunne fase
- Bovendruk of onderdruk (vacuüm)
- Voor zowel poeders als korrels



Met Gericke Slijtbocht



Zonder Gericke Slijtbocht

Functie

- De richting van het getransporteerde materiaal wordt veranderd zonder impact op zowel de pijpbocht wand als de massa van het verdichte materiaal
- Een langzaam roterende, zelfvernieuwende bulk van materiaal opgehangen in de lucht verandert de richting van de stroom van het getransporteerde materiaal soepel zonder ernstige pijpbocht slijtage of schade aan de getransporteerde stof zonder dat dit extra energie kost.

Materiaal

- Nodulair gietijzer EN-GJS-700-2 (GGG-70) met een prime coat RAL 3002
- Roestvrij staal 1.4408

Technische Specificatie

- Flens afmetingen EN 1092-1 (ANSI Flens op aanvraag)
- Drukbereik: -1 tot +10 bar

Type	DN	Bocht Di	PN	R	E	D	Gewicht schatting. 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

Alle afmetingen zijn in mm.

Andere afmetingen beschikbaar op aanvraag

