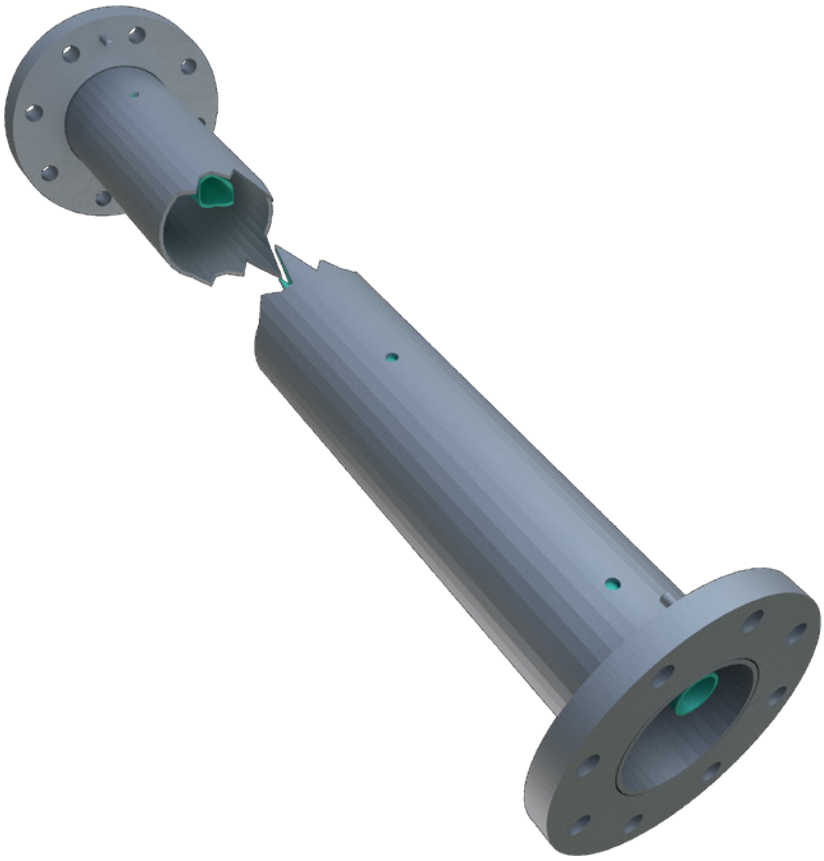
Dichtstromrohr «Dense Flow»

Pulverförmige Schüttgüter



STAG «Dense Flow»: Die technisch und wirtschaftlich vorteilhafte Lösung zur Dichtstrom-Förderung von pulverförmigen Schüttgütern durch Rohrleitungen. Im oberen Bereich der Förderleitung befindet sich eine Sekundäre Zuluftleitung mit Öffnungen. Diese Bauweise verhindert Verstopfungen bzw. hebt diese automatisch auf.

STAG AG
Industriestrasse 11
CH-7304 Maienfeld

T. +41 81 303 58 00

www.stag.net
office@stag.net

Funktion
Der Rohrleitungsverschleiss ist dank niedrigen Fördergeschwindigkeit wesentlich geringer. Es kann mit lediglich der halben Fördergeschwindigkeit einer konventionellen Druckförderung mit glatten Rohrleitungen gearbeitet werden. Bei der konventionellen Förderung tritt mit zunehmender Leitungslänge eine verstärkte Strömungsungleichförmigkeit auf, welche den den Verschleiss der Leitung begünstigt.

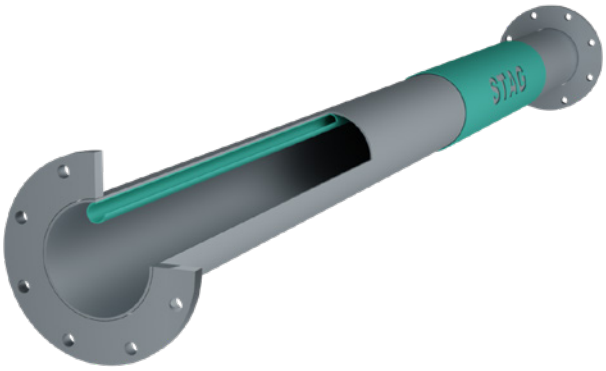
Erfahrung
- über 100 installierte Förderleitungen
- > 6000 m insgesamt

USPs
- Verschleissarm
- Einfach nachrüstbar
- Energetisch optimiert

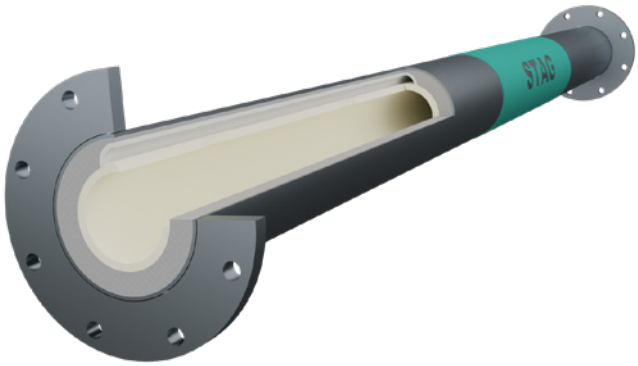
Anwendung
- Hohes Schüttgewicht
- Abrasive Schüttgüter
- Lange Förderdistanzen

Branchen
- Kraftwerke
- Stahlwerke
- Baustoffindustrie
- Papierindustrie
- und viele weitere

Dichtstromrohr «Dense Flow»



«Dense Flow Extreme»
(mit Keramikeinsätzen gegen hohen Verschleiss)



www.stag.net/de/produkte