



Der STAG-Umlenkopf ist eine patentierte Weiterentwicklung im Bereich der pneumatischen Fördertechnik welche in einer Vielzahl von möglichen Anwendungen den Rohrbogen ersetzt.

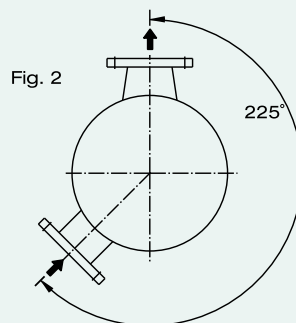
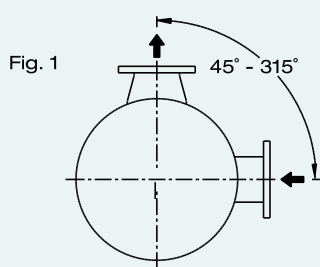
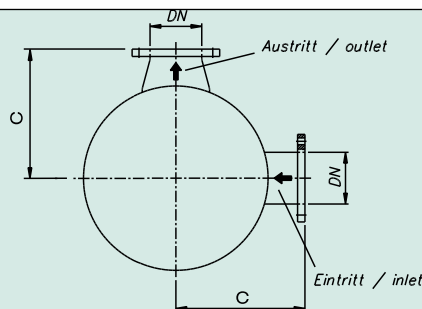
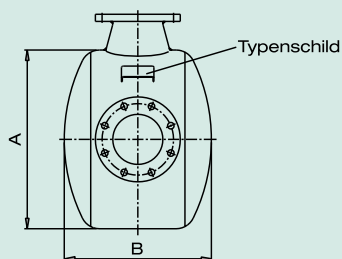
Der Umlenkopf besticht durch wesentliche Vorteile wie z.B. geringer Druckverlust, platzsparende Konstruktion sowie durch sehr hohe Standzeiten bei abrasiven Produkten. Die beachtlichen Standzeiten sind durch sein einzigartiges Funktionsprinzip (Reibung Produkt auf Produkt) gegeben.

## Umlenkopf

**Schüttguttechnik**  
Pneumatische und mechanische Fördertechnik, Silbertechnik

STAG AG  
Industriestrasse 11  
CH-7304 Maienfeld  
Tel: +41 (0) 81 303 58 00  
Fax: +41 (0) 81 303 58 99

[www.stag.net](http://www.stag.net)  
[office@stag.net](mailto:office@stag.net)



DN	A	B**	C	kg
50	273	270	220	13
65	355	312	250	18
80	400	360	280	20
100	400	380	295	24
125	400	410	306	26
150	600	536	420	50
175	600	536	420	54
200*	700	638	490	76
250*	700	688	505	80
300*	800	756	660	145

weitere Grössen auf Anfrage

## Anwendungsbereich:

- für die meisten pulverförmigen Produkte welche pneumatisch förderbar sind.
- Einsatz bei Dünn- sowie auch Dichtstromverfahren.
- verwendbar als Weichtopf / Anschlusskopf mit zwei oder mehreren Ein-/Austritten (siehe separates Komponentenblatt)

## Konstruktionsmerkmale:

- geringes Gewicht, daher einfache Montage
- geringer Verschleiss
- raumsparend durch reduzierte Umlenkradien
- auch als Doppelmantelausführung lieferbar
- fast jeder beliebige Umlenkwinkel ist möglich
- auch in Chromstahl lieferbar

## Ausführung:

Stahl St37-2, 1 x grundiert

Auslegung Betriebsdruck auf 6 bar (ü)

\*\* Toleranz 0/+20

Der Umlenkopf hat jedoch nebenbei eine ganz besondere Eigenschaft im Bereich der Dünnstromförderung. Durch sein im Verhältnis zur Rohrleitung enormen Querschnitt, resp. Volumen, ist dies einer Beruhigungszone gleichzusetzen.

Pulsationsfreie pneumatische Förderungen sind das Resultat. Dieses Prinzip findet vor allem im Bereich der Brennstoffbeschickung seine Anwendung.

STAG GmbH  
Hauptstrasse 8  
DE-66740 Saarlouis

Verkaufsniederlassung DE  
82399 Raisting

www.stag.net  
office@stag.net