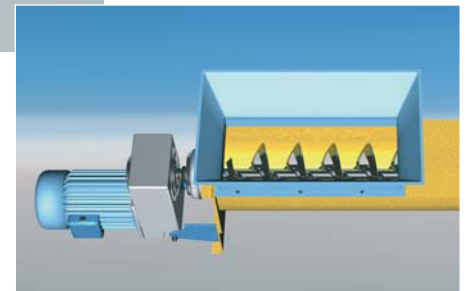


Dosier- und Schneckenförderer in Modulbauweise



Schüttgüter können in Förderschnecken waagrecht oder ansteigend kontinuierlich gefördert werden. Einfacher Aufbau und geringer Wartungsbedarf der Förderschnecken führen zu hoher Betriebssicherheit. Die Schneckenröhrer, mit abnehmbaren Deckeln, sind in stabiler Konstruktion ausgeführt.

Die Tröhrer, in Standard-Einzelängen von 1500, 2000, 2500 und 3000 mm, werden durch Flansche miteinander verbunden. Sondertrohrerlängen sind lieferbar.

Die Schneckenwelle besteht aus einer Rohrwelle mit aufgeschweißtem Vollgewinde aus Stahlblech und ist in Wälzlager mit Stopfbuchsabdichtung gelagert. Bei größeren Längen werden wartungsfreie Zwischenlager angeordnet.

Die Rohrwellenterteile werden durch Bolzen verbunden. Ein- und Ausläufe können nach Bedarf angeordnet werden.

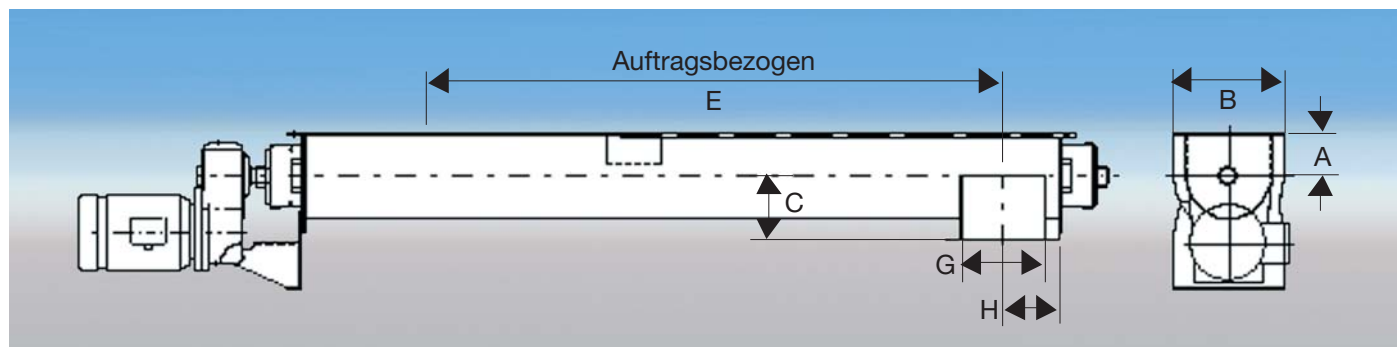
Der Antrieb erfolgt durch Flachtriebmotoren. Bei beengten Raumbedingungen sind andere Antriebsarten möglich.

Ausführungen:

- Regelbare Dosierschneckenförderer
- Transportschneckenförderer
- Gewindearten: Vollblattgewinde, Bandgewinde, Paddelgewinde

Dosier- und Schneckenförderer

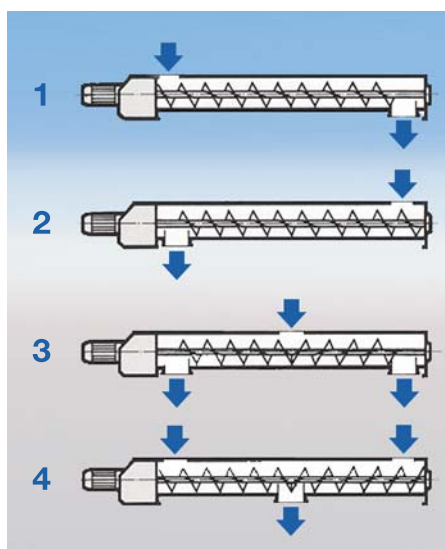
Die Anordnung von Ein- und Ausläufen, die Gewindeart und die Drehrichtung werden nach den örtlichen Gegebenheiten ausgewählt.



| Schneckendurchmesser Ø | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 |
|------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Höhe "A" mm | 75 | 90 | 112 | 140 | 180 | 224 |
| Breite "B" mm | 204 | 255 | 295 | 355 | 440 | 535 |
| Höhe Auslauf "C" mm | 115 | 150 | 170 | 199 | 220 | 340 |
| Trog L.W. | 140 | 180 | 220 | 270 | 335 | 425 |
| Auslauföffnung "G" mm | 140 | 180 | 220 | 270 | 335 | 425 |
| Maß "H" | 130 | 150 | 150 | 170 | 220 | 250 |
| Länge des Antriebes | Je nach Antriebsart und Größe | | | | | |

Nachfolgende Beispiele zeigen die 4 häufigsten Formen der Ausführung

- 1 Rechtsgewinde, Drehung gegen den Uhrzeigersinn, Förderung vom Antrieb weg.
- 2 Rechtsgewinde, Drehung im Uhrzeigersinn Förderung in Richtung Antrieb.
- 3 Rechts- und Linksgewinde, Drehung im Uhrzeigersinn, Förderung von der Mitte zu den Enden.
- 4 Rechts- und Linksgewinde, Drehung gegen den Uhrzeigersinn, Förderung von den Enden zur Mitte.



Sonderzubehör:

- Drehzahlgeber,
- Produktwächter,
- Luftabsperklappe



AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG

Dieselstrasse 5-9
 D-21465 Reinbek / Hamburg
 Telefon: (040) 727 71 - 0
 Fax: (040) 727 71 - 100
 info@amandus-kahl-group.de
www.akahl.de