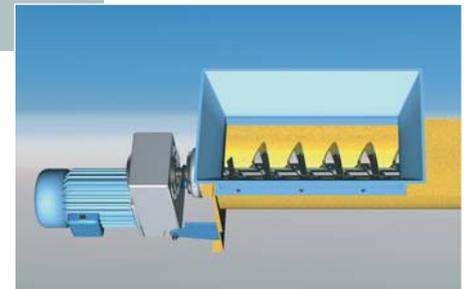


Dosier- und Schneckenförderer in Modulbauweise



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

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

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

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

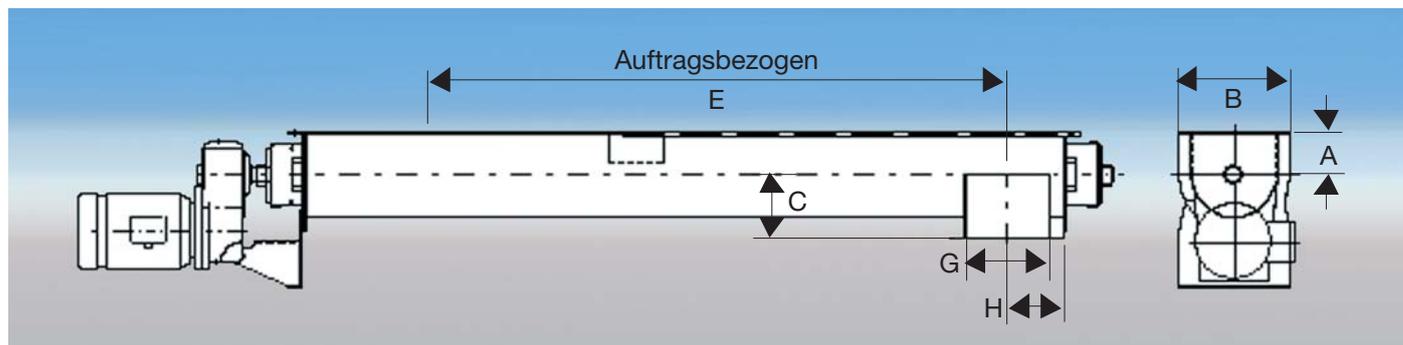
Der Antrieb erfolgt durch Flachtriebmotoren. Bei beengten Raumbedingungen sind andere Antriebsarten möglich.

Ausführungen:

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

Dosier- und Schneckenförderer

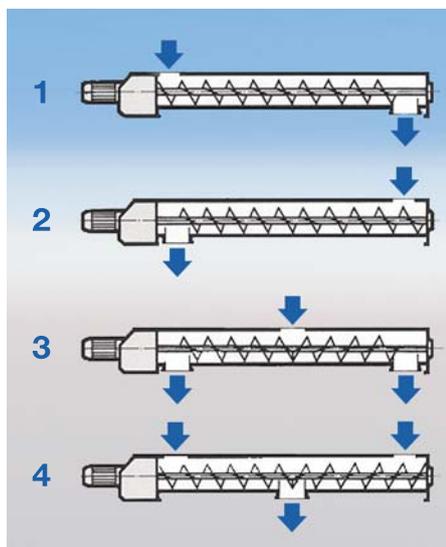
Die Anordnung von Ein- und Ausläufen, die Gewindeart und die Drehrichtung werden nach den örtlichen Gegebenheiten ausgewählt.



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