SAT

www.sat-melle.de

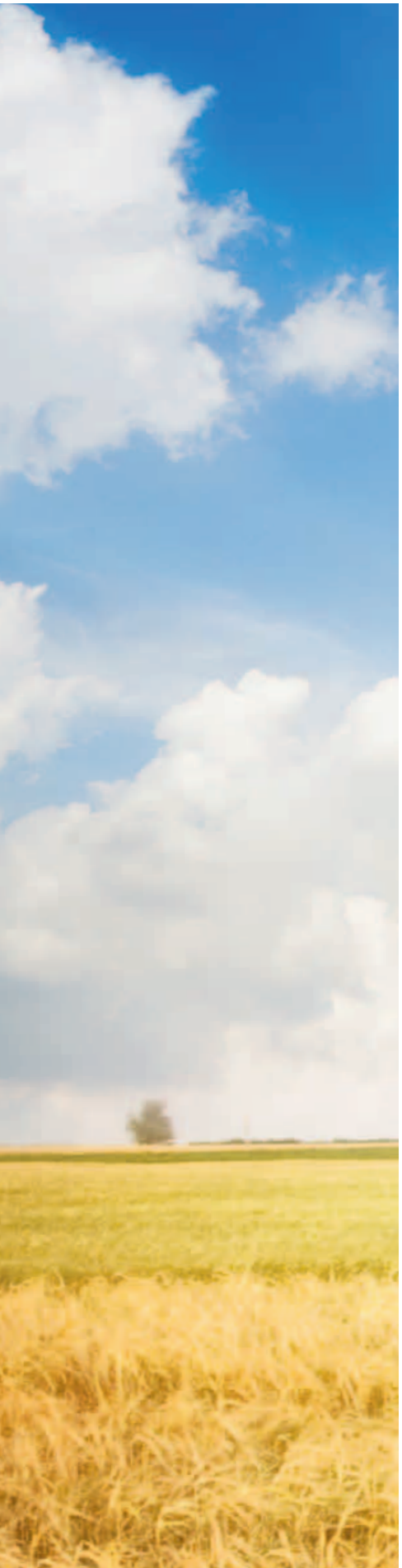
TROGFÖRDERSCHNECKEN

Fördervolumen
von 2 – 400m³/h

SAT · SILO- UND ANLAGENTECHNIK GMBH

www.sat-melle.de

DOSIERSCHNECKEN zur exakten Verwiegung



Schneckendosierung für Mikrokomponenten

Schneckendosierung für Lebensmittelmehle

Schüttguttransport

AUFBAU

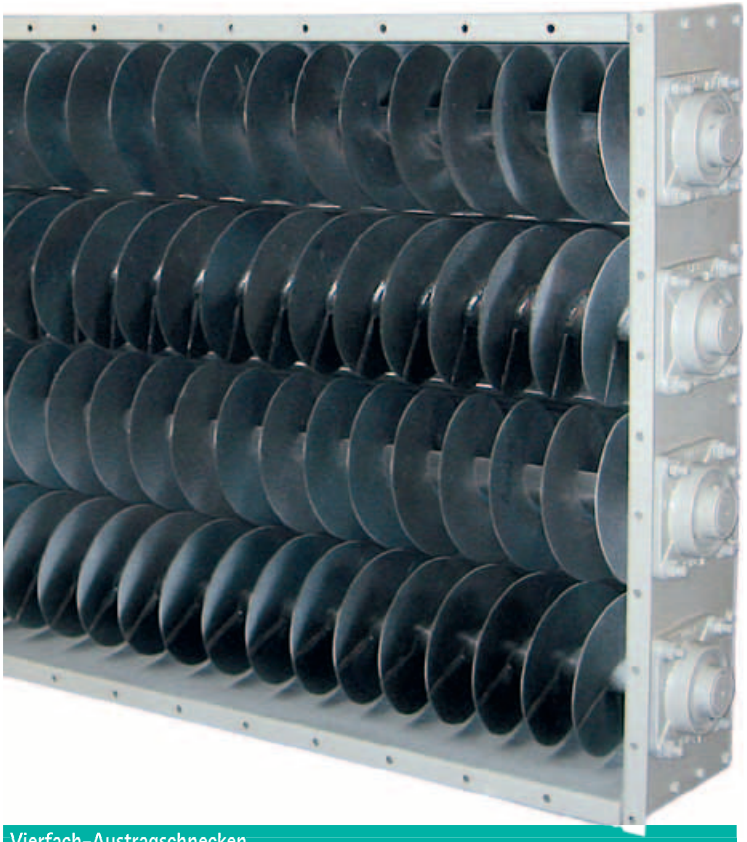
Die Schneckentröge bestehen aus einem geschlossenen Trog, der je nach Baulänge aus einem oder mehreren miteinander verschraubten Trögen besteht. Diese werden im Baukastensystem mit Flanschen miteinander verschraubt. Je nach Einbausituation wird ein Endauslauf oder auch Zwischenausläufe im Trog angeordnet.

	Leistung bei v = 1,0 m/s und einer Füllung von 65%	Abmessungen *			
		A	B	C	D
TS 125	15 cbm/h	215	215	145	125
TS 150	20 cbm/h	255	230	175	150
TS 200	35 cbm/h	305	285	225	200
TS 250	52 cbm/h	355	330	275	250
TS 300	73 cbm/h	405	375	325	300
TS 350	100 cbm/h	455	430	375	350
TS 400	120 cbm/h	505	480	425	400

* Standardprogramm, andere Abmessungen auf Anfrage möglich

MEHRFACH-AUSTRAGSCHNECKEN für den Massenfluss

Dreifach-Austragschnecken mit Stirnradantrieb



Vierfach-Austragschnecken

VERWENDUNGSZWECK

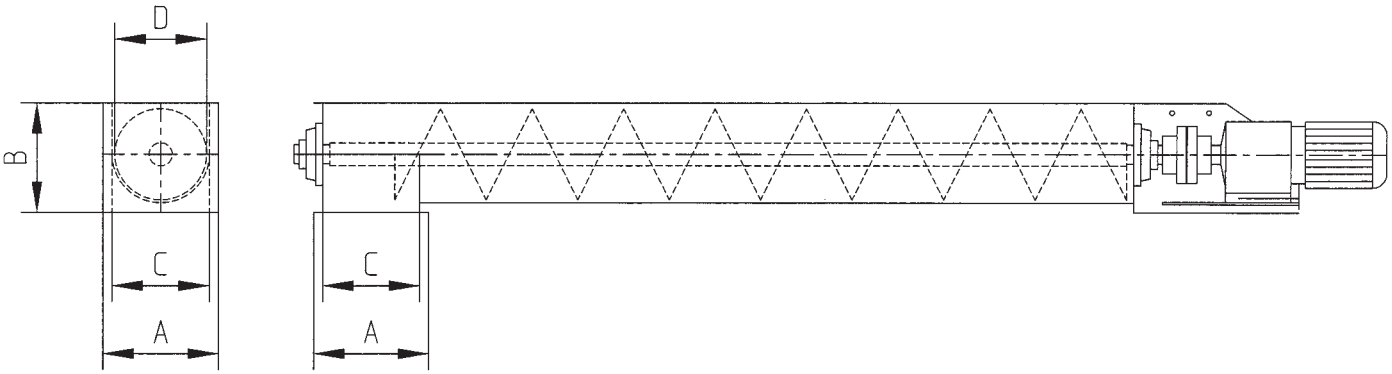
Trogförderschnecken werden in horizontaler und begrenzt ansteigender Einbaulage für den Transport von losen Schüttgütern eingesetzt. Sie sind besonders geeignet für den Einsatz in der Futtermittelindustrie, in Getreidemühlen, in der Nahrungsmittelaufbereitung, bei der Kunststoffherstellung und für chemische und pharmazeutische Produkte.

Die Größe und Fördergeschwindigkeit sind abhängig von der Förderleistung, dem Förderprodukt und der Einbaulage.

Für die Austragung von schwerfließenden Gütern aus Behältern oder Silozellen sind Mehrfachschnecken besonders geeignet.

VORTEILE VON MEHRFACHSCHNECKEN SIND:

- konstante Produktaustragung durch unterschiedliche Gewindesteigungen
- große Austragfläche
- Verhinderung von Brückenbildung
- keine Entmischung



SAT • Silo- und Anlagentechnik GmbH
Nordring 1 · D-49328 Melle/Buer
Telefon +49(0) 5427.9411-0 · Telefax +49(0) 5427.9411-39
info@sat-melle.de · **www.sat-melle.de**