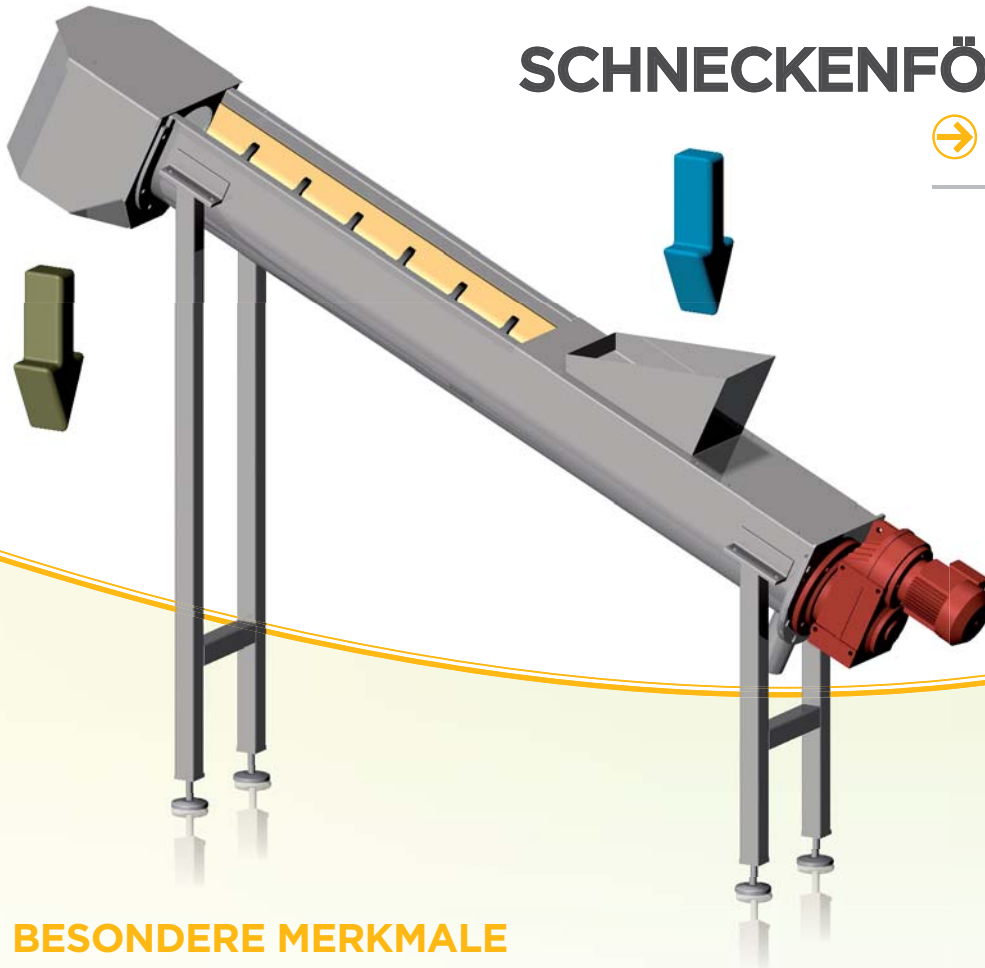




SCHNECKENFÖRDERER

➔ Typ VTP



BESONDERE MERKMALE

Transport des Rechenguts vom Stabrechen zu einer Stelle in bestimmter Entfernung.

Nach Maß ausgeführt (Neigung, Länge, Abmessungen des Zuführtrichters, usw.).

Zur Kombination mit allen Stabrechen unserer Produktpalette geeignet.
Einfacher Aufbau, niedrige Betriebskosten und problemlose Wartung.

TECHNISCHE KENNWERTE

	VTP 200	VTP 250
Max. Durchsatz (m ³ /Std.)	1	2
Max. Neigung (°)	25	20
Max. Länge (mm)	8 000	10 000
Werkstoffe	Edelstahl 1.4307, 1.4404	
Elektrischer Schutz	Stromstärkenkontrolle	



1 • ZUFÜHRTRICHTER

Ausführung nach Maß

2 • FILTRATABFLUSS

(DN65)

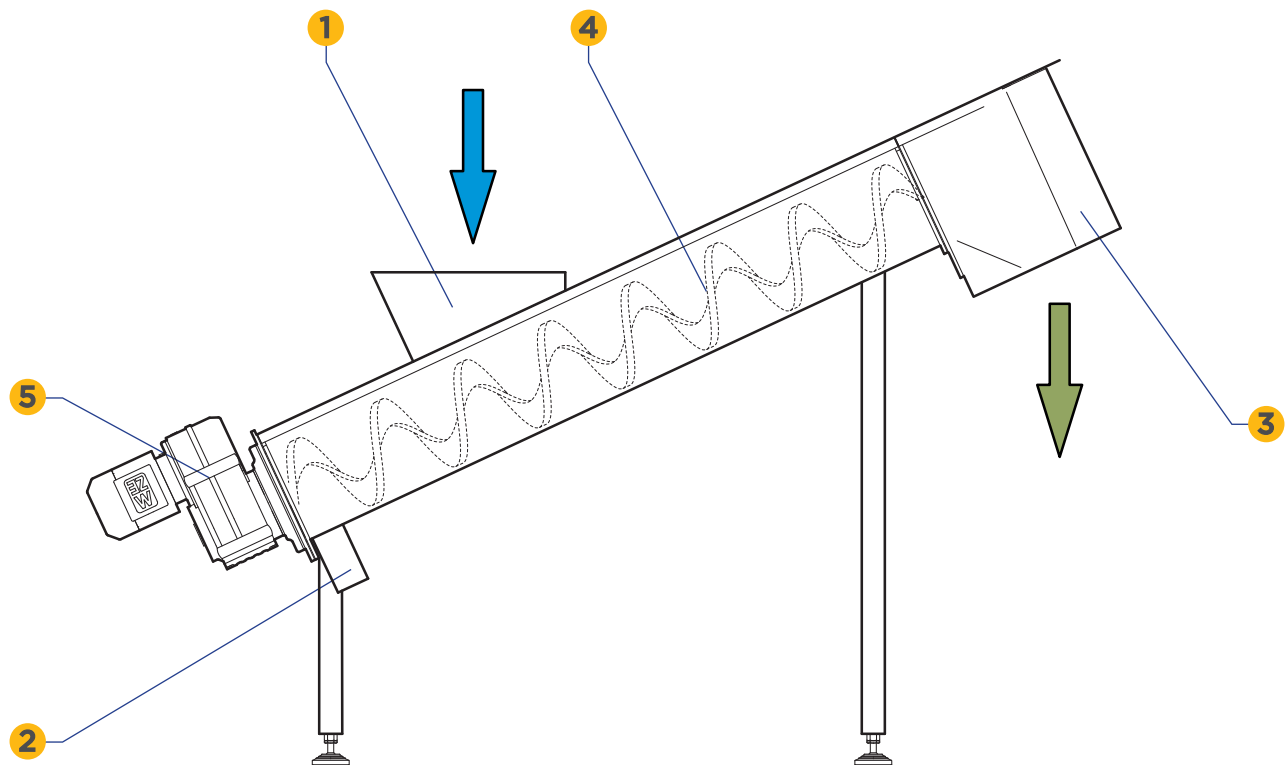
3 • AUSTRAGTRICHTER

4 • FÖRDERBEREICH

	VTP200	VTP250
Ø Fördertrog (mm):	225	274
Ø Förderspirale (mm):	200	250
Flachquerschnitt:	70x15	80x20
Verschleißschicht:	HD500, Dicke 6 mm	

5 • GETRIEBEMOTOR (SEW)

	VTP200	VTP250
Leistung (kW):	0,37 bis 1,10	0,55 bis 1,50



FUNKTIONSPRINZIP

Die Abfälle werden über einen an die vorgeschaltete Anlage angepassten Zuführtrichter in den Förderbereich geschüttet. Durch die Drehbewegung der wellenlosen Förderschnecke werden die Abfälle zum Austragtrichter hin transportiert. Das im Förderbereich anfallende Tropfwasser wird durch ein unter der Förderspirale auf der Motorseite angeschweißtes Rohr abgeführt. Das Filtrat kann somit zum Gerinne oder zur Station abgeleitet werden.

OPTIONEN

Verlängerung des Austragtrichters, Abfall-Reinigungsrampe mit Hand- oder Elektroventil, usw.