

## AZO Dosierschnecke Typ DFS . . . NE zum Fördern und Dosieren

**Exakte Beschickung  
von verschiedenen  
Produktionslinien**

**Robuste Bauweise**

**Große Leistung im  
Grobstrom und  
höchste Dosier-  
genauigkeit im  
Feinstrom**

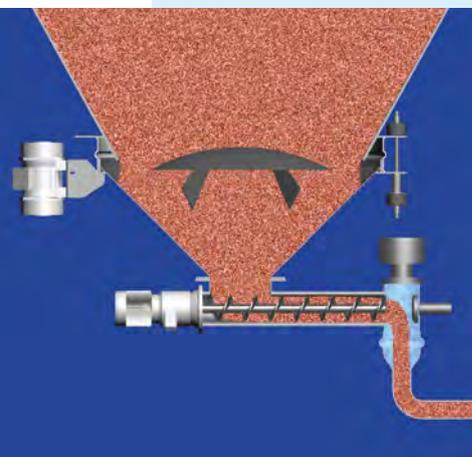
### Bevorzugte Einsatzgebiete

Zum kontinuierlichen oder diskontinuierlichen Fördern und Dosieren von Schüttgütern in Förderleitungen, Waagen, usw. Einsetzbar für nahezu alle Schüttgüter in der Nahrungsmittelindustrie, Kunststoffindustrie, Chemie und Pharmazie.

### Besondere Vorteile

- Hochwertige Chrom-Nickel-Stahl-Ausführung
- Robuste Ausführung für Vibrationsbetrieb geeignet
- Pneumatisch betätigtes Absperrorgan
- Langlochflansch zur einfachen und schnellen Montage
- Große Leistung im Grobstrom und höchste Dosiergenauigkeit im Feinstrom
- Modulbauweise gut in Gesamtsystem integrierbar
- Durch Schnellverschlüsse leicht zu inspizieren und zu reinigen

### DIE INNOVATION

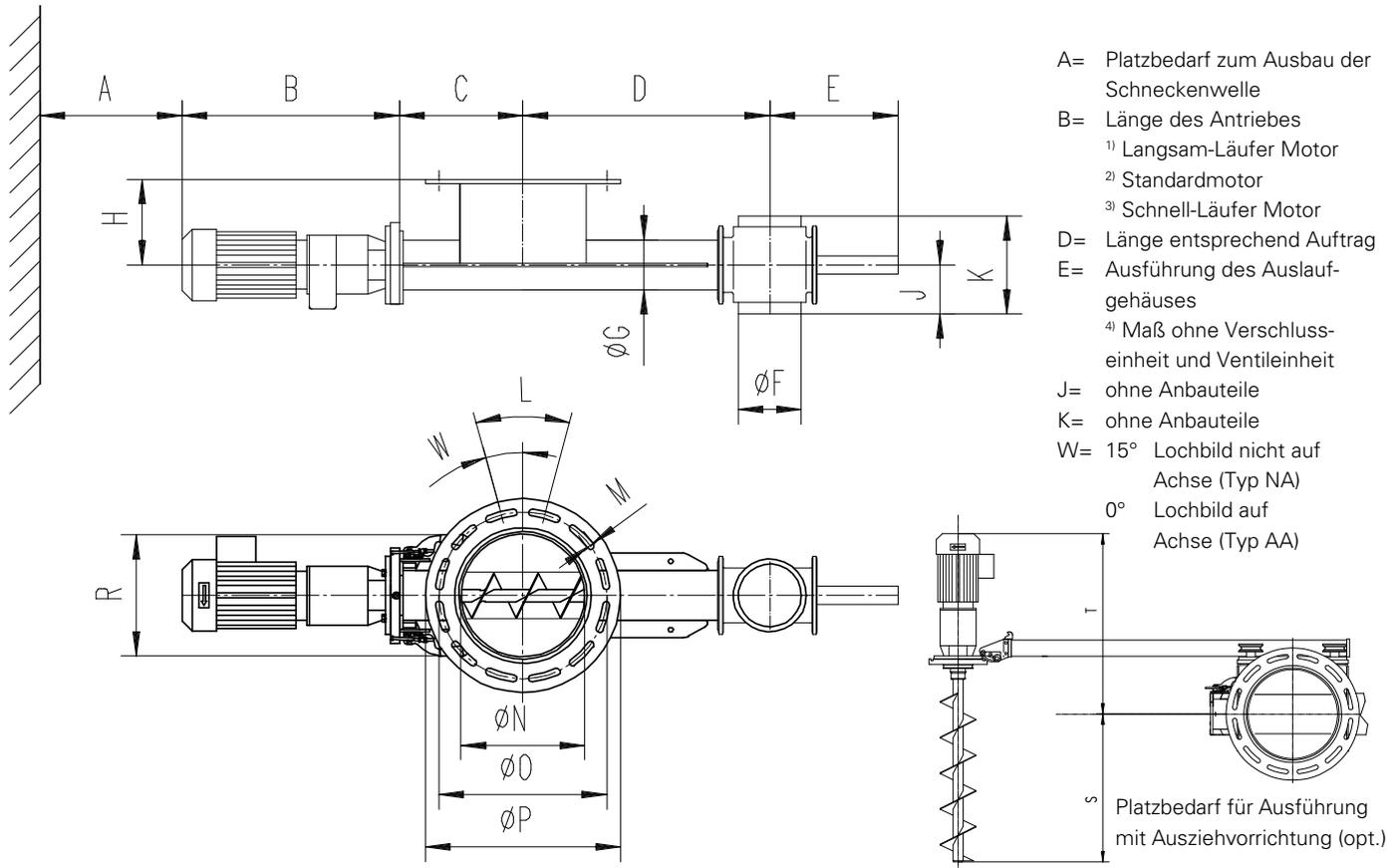


### Funktionsprinzip

Das Schüttgut gelangt über den Produkteinlauf ins Schneckengehäuse, wo es von der Dosierschnecke aufgenommen und zum Schneckenauslauf transportiert wird. Bei Dosier- und Wiegeprozessen wird der Antrieb frequenzgeregelt ausgestattet. Das heißt, die Drehzahl wird verringert und dadurch wird ein exakter Feinstrom erreicht.

Um ein Nachrieseln am Schneckenauslauf zu verhindern, wird mit Erreichen des Sollgewichtes der Schneckenauslauf pneumatisch verschlossen.

## Technische Daten



### Produkteinlaufdurchmesser 250 mm (Typ NE 250)

Typ	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	J	K	L	M	ØN	ØO	ØP	R	S	T
DFS 50	D+200	384 <sup>1)</sup> 394 <sup>2)</sup> 444 <sup>3)</sup>	250	D	270 80 <sup>4)</sup>	100	48	175	80	160	12x30°	14	250	340	395	216	---	---
DFS 70	D+200	371 <sup>1)</sup> 381 <sup>2)</sup> 431 <sup>3)</sup>	250	D	270 80 <sup>4)</sup>	100	70	175	80	160	12x30°	14	250	340	395	216	---	---
DFS 100	D+190	373 <sup>1)</sup> 423 <sup>2)</sup> 443 <sup>3)</sup>	250	D	295 96 <sup>4)</sup>	128	102	175	100	200	12x30°	14	250	340	395	248	D* + 65	B* + 130

### Produkteinlaufdurchmesser 300 mm (Typ NE 300)

Typ	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	J	K	L	M	ØN	ØO	ØP	R	S	T
DFS 70	D+220	371 <sup>1)</sup> 381 <sup>2)</sup> 431 <sup>3)</sup>	270	D	270 80 <sup>4)</sup>	100	70	195	80	160	12x30°	14	300	390	445	216	---	---
DFS 100	D+210	373 <sup>1)</sup> 423 <sup>2)</sup> 443 <sup>3)</sup>	270	D	295 96 <sup>4)</sup>	128	102	195	100	200	12x30°	14	300	390	445	248	D* + 85	B* + 130
DFS 140	D+200	442 <sup>1)</sup> 462 <sup>2)</sup> 462 <sup>3)</sup>	290	D	425 138 <sup>4)</sup>	193	140	195	125	250	12x30°	14	300	390	445	330	D* + 25	B* + 180
DFS 200	D+220	441 <sup>1)</sup> 453 <sup>2)</sup> 522 <sup>3)</sup>	350	D	580 198 <sup>4)</sup>	303	206	210	185	370	12x30°	14	300	390	445	430	D* + 55	B* + 170