

AZO Sekundärfilter

Typ SF ... P (Patronenfilter) und Typ SF 500 mit Filtereinsatz

**Sicherer Schutz für
Unterdruckerzeuger**

**Großdimensionierte
Filter**

**Automatische
Filterreinigung**

**Einfache und
schnelle Montage**

**Schnelle
Filterstaub-
Entleerung**

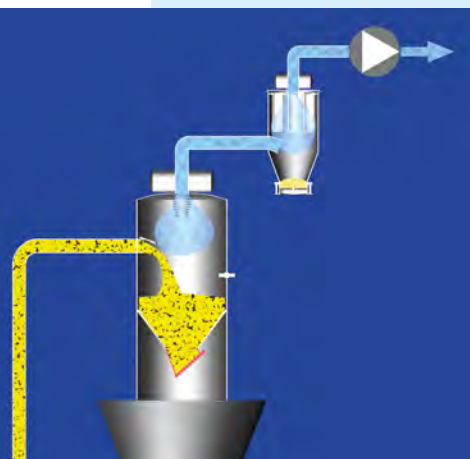
Bevorzugte Einsatzgebiete

In pneumatischen Saugfördersystemen zum sicheren Beschicken von Verarbeitungsmaschinen in der Nahrungsmittelindustrie, Kunststoffindustrie und Chemie mit granulat- und pulverförmigen Schüttgütern.

Besondere Vorteile

- Durch den Sekundärfilter wird das Granulat entstaubt
- Der Sekundärfilter verhindert zuverlässig, dass Staub und Verunreinigungen in den Unterdruckerzeuger gelangen und zu Störungen führen
- Zuverlässige Funktion

DIE INNOVATION



Funktionsprinzip

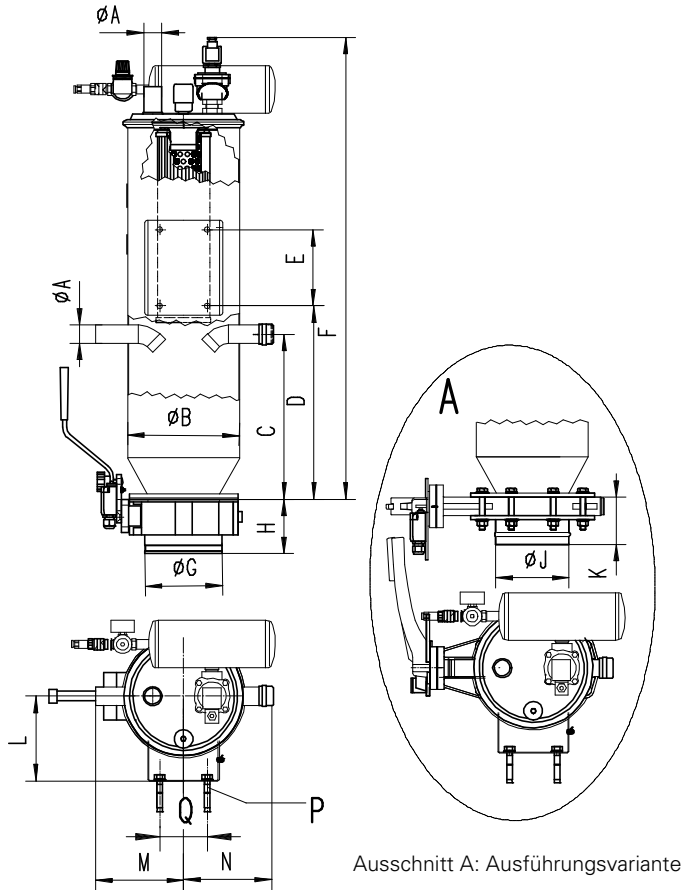
Da im Abscheider nur ein Primärfilter vorhanden ist, wird aus Sicherheitsgründen, dem Unterdruckerzeuger ein Sekundärfilter vorgeschaltet, der verhindert, dass Staub und Verunreinigungen in den Unterdruckerzeuger gelangen.

Die staubhaltige Luft vom Primärfilter der Anlage gelangt über den Anschlussstutzen in den Sekundärfilter. Der Filtereinsatz trennt Produktstaub und Förderluft. Der Staub sammelt sich im Filtergehäuse. Die gereinigte Luft gelangt durch den Reinluftanschluss und

die Reinluftleitung zum Unterdruckerzeuger, wo sie entweicht. Die Filter werden automatisch gereinigt. Der anfallende Staub im Filtergehäuse kann durch manuelles oder automatisches Öffnen der Abschlussklappe in den am Auslauf befestigten Auffangbehälter entleert werden.

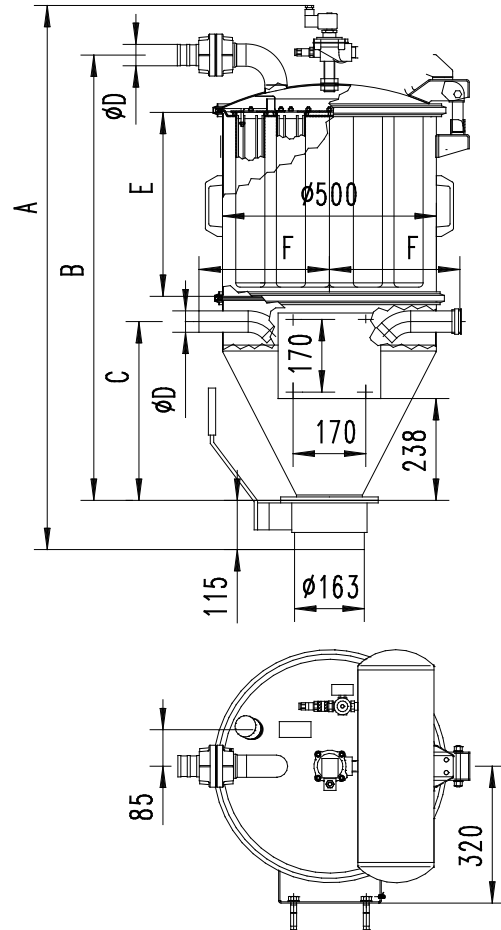
Technische Daten

Sekundärfilter Typ SF... P



Ausschnitt A: Ausführungsvariante

Sekundärfilter Typ SF 500-...



Typ	Ø A	Ø B	C	D	E	F	Ø G	H
SF 235 – 38 P	38	235	347 (345)	407 (405)	160	972 (970)	163	115
SF 320 – 50 P	50	320	366	407	160	1043	163	115

Typ	Ø J	K	L	M	N	P	Q
SF 235 – 38 P	154	100	179	185 (165)	185 (165)	4 x M12	100
SF 320 – 50 P	—	—	230	230	230	4 x M12	100

() = Ausführung A

Typ SF	Filterfläche in m²		Filterlänge in mm		A	B	C	Ø D	E	F
	Schlauch-Filter	Sinter-filter	Schlauch-Filter	Sinter-filter						
500-50	1,5	1,10	415	410	1272	1041	418	50	430	305
500-50	—	1,56	—	410						
500-50	—	1,94	—	410						
500-65	1,5	1,10	415	410	1566	1322	408	65	724	325
500-65	2,5	2,00	715	710						
500-65	—	2,80	—	710	1695	1474	523	80	724	360
500-80	2,5	2,00	715	710						
500-80	—	2,80	—	710						