

**HALBAUTOMATISCHES SCHLAUCHFILTERSYSTEM, FÜR DEN STAUBFREIEN  
UMGANG MIT TROCKENEN SCHÜTTGÜTERN.**



**Entstaubungsfilter  
mit mechanischer  
Abreinigung**

Der Filter kommt zum Einsatz bei diskontinuierlichen Befüll- und Fördervorgängen mit pulverförmigen trockenen Schüttgütern.

**Anwendungsbereich**

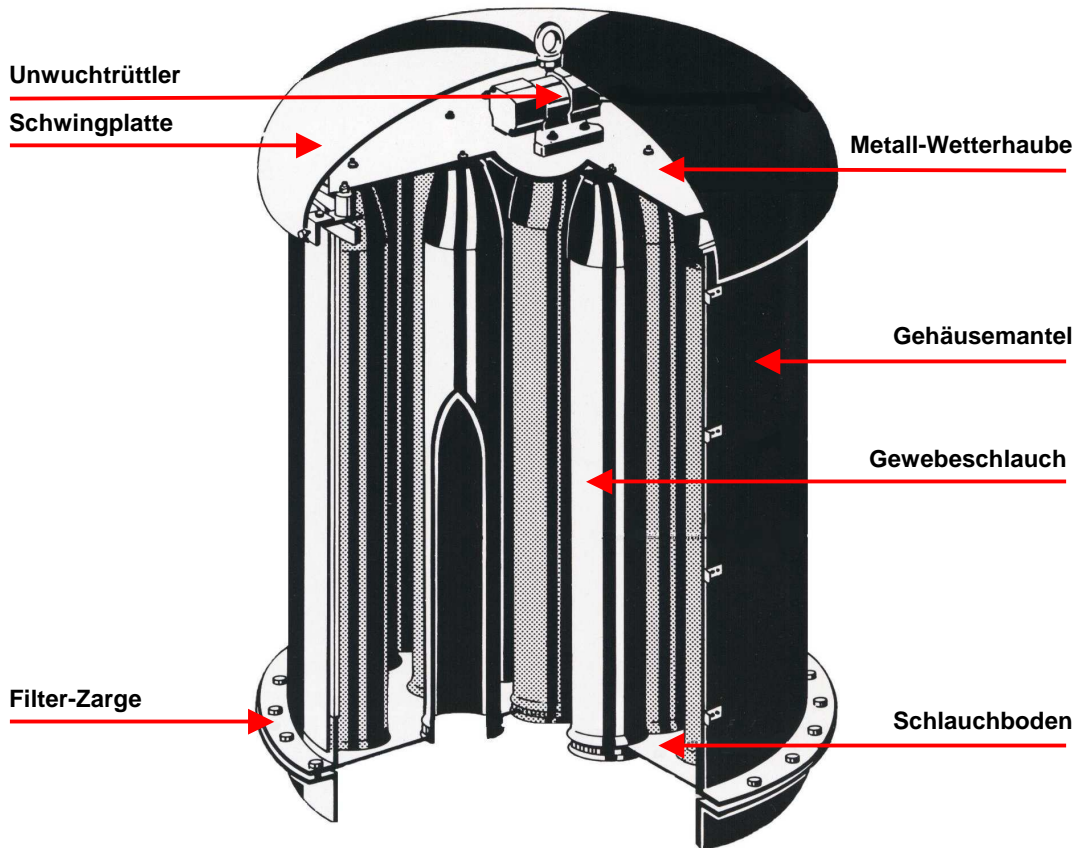
- Mechanisch abgereinigter Schlauchfilter mit Unwuchtrüttler.
- Wartungsfreundlich durch 3-türiges Gehäuse und aufklappbare Wetterhaube.
- Türen mit selbstsichernden, nachstellbaren Schnappverschlüssen.
- Mit 24 Filterschläuchen aus Polyester / Polyester-Nadelfilz und wartungsfreundlichen **Clip-In-Verschlüssen**, inklusive Abdichtmaterial und Befestigungsschrauben.
  
- Grundgestell in Stahlausführung, die außenliegenden Teile sind feuerverzinkt.

**Details / Ausführung**

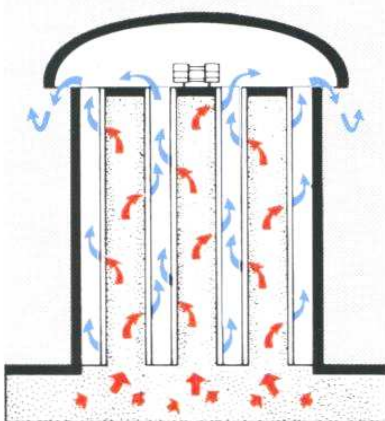
**Oberflächen-  
behandlung**

Wartungsarme  
 Konzeption

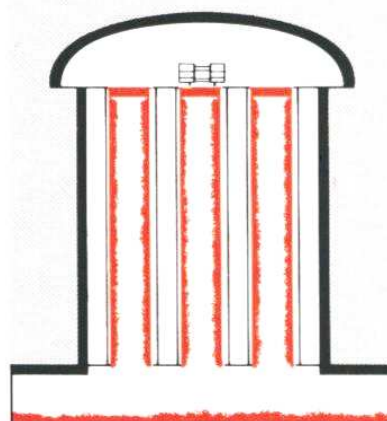
Ohne bewegliche,  
 störanfällige Teile



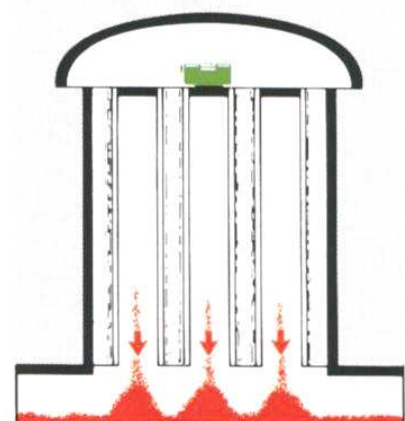
S T R Ö M U N G S - S C H E M A T A



1. Rohgas strömt in die unten offenen und oben verschlossenen Filterschläuche. Reingas entweicht zwischen Filtermantel und Wetterhaube.



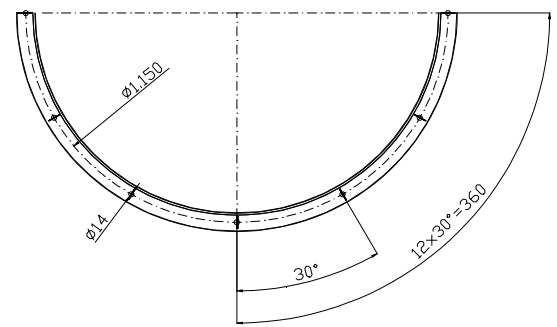
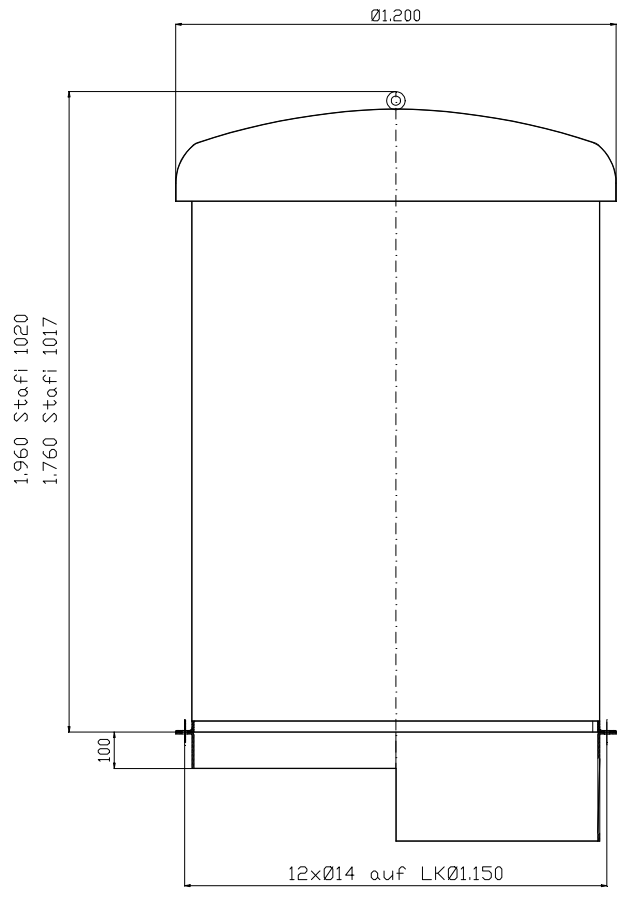
2. Nach Beendigung des Befüllvorgangs, ist die Schlauchfiltereinheit von innen mit Staub beaufschlagt.



1. Durch manuelle oder automatische Auslösung, wird der Unwuchtrüttler in Schwingung versetzt und die Schlauchflächen gereinigt. Das Material fließt in das Silo zurück.

Maßtabelle Stafi

Filterfläche m <sup>2</sup>	17	20
Außen ø mm	1200	
Innen ø mm	1100	
Lochreis mm	1050	
Anzahl Löcher/ ø mm	12 x ø 13	
Höhe mm	1700	1900
Filterzarge ø mm	1100	



**Technische Daten Stafi**

<b>Filterfläche m<sup>2</sup></b>	<b>17</b>	<b>20</b>
Kapazität Nm <sup>3</sup> /h	800	1000
Maximal Temperatur	80°C	
Anzahl Filterschläuche	24	
Filtermedium	Polyester / Polyester-Nadelfilz	
Gewicht	146 kg	149 kg
Anschlussspannung	400 V / 50 Hz	
Motorleistung	0,16 KW	

**Artikelnummer**

<b>Filterfläche m<sup>2</sup></b>	<b>17</b>	<b>20</b>
	Artikelnummer	Artikelnummer
Ausführung in Stahl	721 10 196	721 10 198
Ausführung in Edelstahl	721 10 092	721 10 094
Antistatische Filterschläuche + Bodenplatte aus Edelstahl 1.4301	721 10 200	721 10 201

**Mehrpreis für**

<b>Transportausführung</b>	<b>Artikelnummer</b>
Filter für liegenden Transport geeignet, mit verstärktem Filtrahmen, 3-türiges Gehäuse (ohne aufklappbare Wetterhaube). Gummi-Manschette zur Abdeckung der Luftaustrittsöffnung zwischen Wetterhaube und Filtermantel (verhindert das Eindringen von Spritz- und Regenwasser).	721 10 182

<b>Filteraufsatz mit Abluftstutzen</b>	<b>Artikelnummer</b>
Filtergestell in verstärkter Ausführung, mit 3 Türen. Filteraufsatz mit Abluftstutzen DN 200 (Jacobbördel) sowie mit geschlossener Wetterhaube (Bauhöhe erhöht sich um ca. 300 mm).	721 10 116

<b>Bodenplatte aus Edelstahl (1.4301)</b>	<b>Artikelnummer</b>
Für Stafi in Stahlausführung	721 10 065

**Weitere Größen und Anwendungen entsprechend Ihren Erfordernissen,  
auf Anfrage möglich!**

**Hinweis**



**Geben Sie bitte bei Auftragserteilung, die im Silo befindlichen Medien  
an. Z.B. Zement, Kalk, usw.**

**Zubehör für Stafi**

Einschweißzarge		Artikelnummer
Für mittigen Silodacheinbau, Nenndurchmesser 1100 mm, Höhe 100 mm	Aus Stahlblech, grundiert	721 10 006
	Ausführung in Edelstahl	721 10 063
Für außermittigen Silodacheinbau, (z.B. Trennwandsilo) Nenndurchmesser 1100 mm, Höhe 200 mm.	Aus Stahlblech, grundiert	721 10 005
	Ausführung in Edelstahl	721 10 064

Filtersteuerung vollautomatisch	Artikelnummer
<p>Zur automatischen Ansteuerung der Filterabreinigung <b>vor</b> und <b>nach</b> jedem Befüllvorgang des Silos.</p> <p>Durch Betätigen eines abschließbaren Schwenkbügels (Vorhängeschloss bauseitig), wird beim An- und Abkuppeln des Befüllschlauches zwangsläufig ein robuster, mechanischer Endschalter betätigt, der den Abreinigungsvorgang über eine Zeitautomatik auslöst.</p> <p>Zeitautomatik im Kunststoffgehäuse (IP 54) zum unmittelbaren Anbau am Silo oder im Schaltkasten der Überfüllsicherung.</p> <p>Anschlussspannung 230/400 V / 50 Hz.</p>	881 10 003

Filtersteuerung halbautomatisch	Artikelnummer
<p>Zur halbautomatischen Ansteuerung der Filterabreinigung, durch manuelles Auslösen über Drucktaster, bestehend aus:</p> <p>Drucktaster und Zeitautomatik im Kunststoffgehäuse (IP 54), zum unmittelbaren Anbau am Silo oder im Schaltkasten der Überfüllsicherung.</p> <p>Anschlussspannung 230/400 V / 50 Hz.</p>	881 10 025