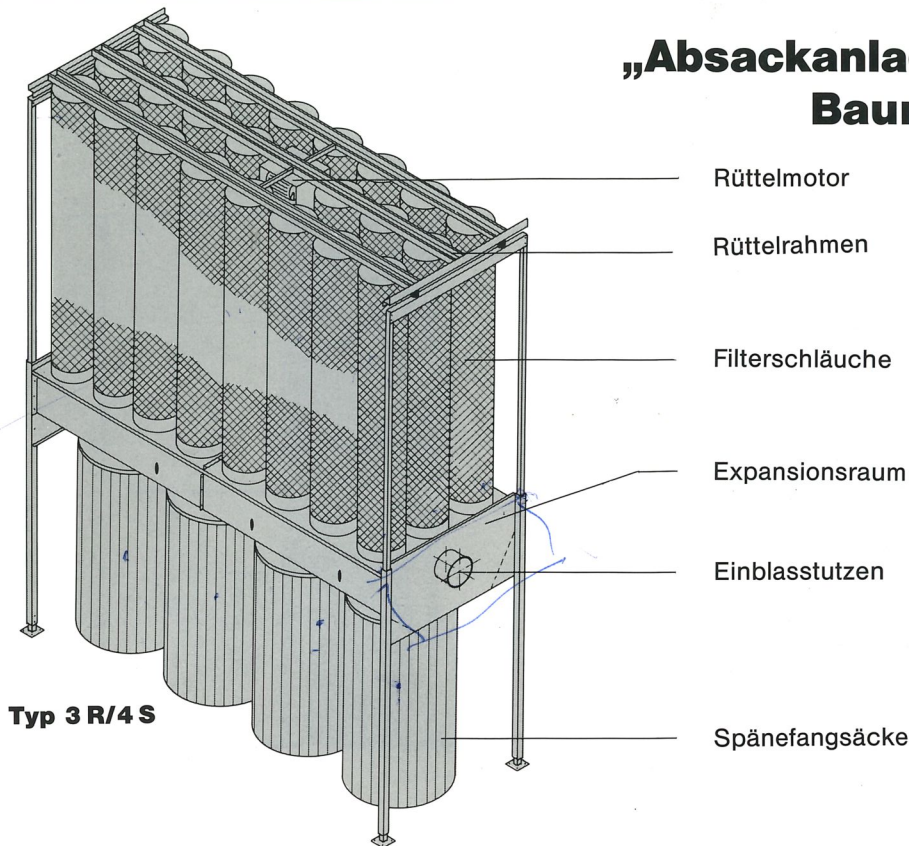


## „Absackanlage für Späne“ Baureihe Spa 230



Typ 3 R/4 S

**Einsatzbereich:** Absackanlagen sind eine Kombination von Kleinfilter und Spänesammelsystem auf kleinstem Raum. Sie werden dort eingesetzt, wo kleinere Luftmengen ausgefiltert werden und die anfallenden Spänemengen nicht zu groß sind. Anlagen mit Filterflächen von weniger als 30 m<sup>2</sup> können in den meisten Fällen noch direkt in den Betriebsräumen aufgestellt werden. Auf diese Weise wird dem Raum keine Luft entzogen und es entsteht kein Unterdruck. Ein weiterer Vorteil ist darin zu sehen, daß während der kalten Jahreszeit keine warme Raumluft ins Freie abgeführt wird. Die Heizkosten-Einsparung ist beachtlich.

**Bauart:** SCHUKO-Absackanlagen bestehen im wesentlichen aus vier Hauptgruppen:

**Der Einblaskasten** oder Expansionsraum. Das ist der eigentliche Grundkörper aus sendzimirverzinktem Stahlblech in druckdichter Ausführung. An diesen Expansionsraum werden seitlich die Einblasleitungen angeschlossen. Durch die gute Konstruktion ist der Innenraum sehr groß und die eingeblasene Luft kann sofort expandieren, d. h., sich ausdehnen, sie verliert somit an Geschwindigkeit, beruhigt sich und steigt turbulenzarm in die Filterschläuche auf, um sauber ausgefiltert zu entweichen.

**Das Filterteil** ist oben am Expansionsraum großflächig angeschlossen. Die einzelnen Filterschläuche sind auf ihrer ganzen Länge zylindrisch. Sie werden an ihrem oberen Ende jeweils von einer runden Platte an einem Ober- bzw. Rüttelrahmen gehalten. Der Anschluß an den Expansionsraum erfolgt über hohe und besonders dichtschießende Spezialstutzen aus verschleißfestem Kunststoff. Die Stutzen sind so gearbeitet, daß von der einströmenden Luft evtl. mitgeführte Holzstückchen oder Splitter weitgehend abgewiesen werden. Dadurch ist ein optimaler Schutz der Filtertuche gewährleistet. Als Filterstoff stehen die unterschiedlichsten Materialien zur Verfügung. Vom doppelt gewirnten Baumwollgewebe bis zum

Filter-Filz hat SCHUKO die richtigen Tuche für jeden Einsatzbereich.

**Brandschutz** wird bei allen SCHUKO-Filteranlagen großgeschrieben. Für feuergefährdete Anlagen können alle Filter von Schuko mit besonders imprägnierten und somit feuerhemmenden Filtermedien ausgerüstet werden.

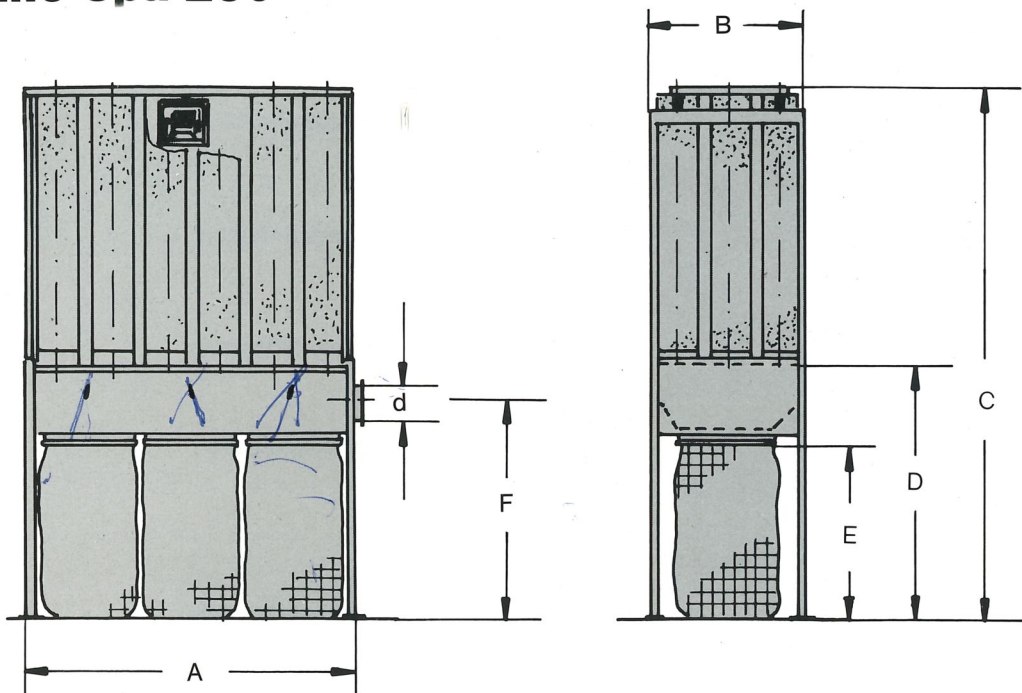
**Die Absackeinrichtung** befindet sich unter dem Expansionsraum. Kräftige Stützen mit ledernen Sackschnallen in Form von Mühlenverschlüssen dienen als Haltevorrichtung für die Spänefangsäcke. Über den Abfüllsäcken sind Späneleitbleche, mit denen eine optimale Befüllung der Spänefangsäcke weitgehendst möglich ist. Die Leiteinrichtungen sind von außen einstellbar. Die Spänefangsäcke haben einen Durchmesser von 500 mm und sind ca. 1 000 mm hoch. Durch diese in der Praxis erprobten Maße ist sichergestellt, daß die Spänefangsäcke auch in gefülltem Zustand noch handlich und gut zu transportieren sind.

**Für die Filterregeneration** kann jede Absackanlage mit einer motorischen Abrüttelung geliefert werden. An einem schwingenden Rüttelrahmen wird dann ein nach CEE-Norm und VDE Ex-geschützter Rüttelmotor angebracht. Die Rüttler-Steuerung kann von Hand oder automatisch über einen elektronisch wirkenden „Schukomaten“ erfolgen.

**Wetterschutzverkleidungen** aus verzinktem Stahlblech können für alle Absackanlagen geliefert werden. Die Aufstellung im Freien ist möglich. An die Verkleidung kann ein Kanal zur Luftrückführung angeschlossen werden.

Zusammenfassend kann gesagt werden, daß in SCHUKO-Absackanlagen die ganze Erfahrung von vielen Jahren im Filterbau verwirklicht wurde. Dank modernster Fertigungsmethoden und sorgfältigster Materialauswahl wird höchste Betriebssicherheit garantiert.

## „Absackanlage für Späne“ Baureihe Spa 230



### Technische Daten

Artikel-Nr.	Typ Spa	Länge A	Breite B	Höhe C	D	E	F	ød*	Filterfläche [m <sup>2</sup> ]	Gew. [kg]
822 200	2R/2S-15	1 240	755	3 000	1 430	985	1 265	140	9	
822 300	2R/3S-15	1 815	755	3 000	1 430	985	1 265	180	13	
822 400	2R/4S-15	2 400	755	3 000	1 430	985	1 265	180	17	
822 500	2R/5S-15	2 975	755	3 000	1 430	985	1 265	200	22	
823 200	3R/2S-15	1 240	855	3 000	1 430	935	1 240	180	13	
823 300	3R/3S-15	1 815	855	3 000	1 430	935	1 240	200	19	
823 400	3R/4S-15	2 400	855	3 000	1 430	935	1 240	200	26	
823 500	3R/5S-15	2 975	855	3 000	1 430	935	1 240	250	32	
823 600	3R/6S-15	3 550	855	3 000	1 430	935	1 240	250	39	
823 610	2R/2S-20	1 240	755	3 500	1 430	985	1 265	160	12	
823 620	2R/3S-20	1 815	755	3 500	1 430	985	1 265	180	17	
823 630	2R/4S-20	2 400	755	3 500	1 430	985	1 265	200	23	
823 640	2R/5S-20	2 975	755	3 500	1 430	985	1 265	250	29	
823 650	3R/2S-20	1 240	855	3 500	1 430	935	1 240	180	17	
823 660	3R/3S-20	1 815	855	3 500	1 430	935	1 240	200	26	
823 670	3R/4S-20	2 400	855	3 500	1 430	935	1 240	250	35	
823 680	3R/5S-20	2 975	855	3 500	1 430	935	1 240	300	43	
823 690	3R/6S-20	3 550	855	3 500	1 430	935	1 240	350	52	

Erklärung der Typenbezeichnung: R = Filterschlauchreihen, S = Spänefangsäcke

\* Dieser Durchmesser ist nicht verbindlich, sondern eine werksseitige Empfehlung!

- Bestellangaben:**
- Typ, .... mit oder ohne Rüttelung
  - Einblasseite links oder rechts
  - Anzahl, Durchmesser und Position der Einblasstutzen (Zeichnung)
  - vorhandene Raumhöhe