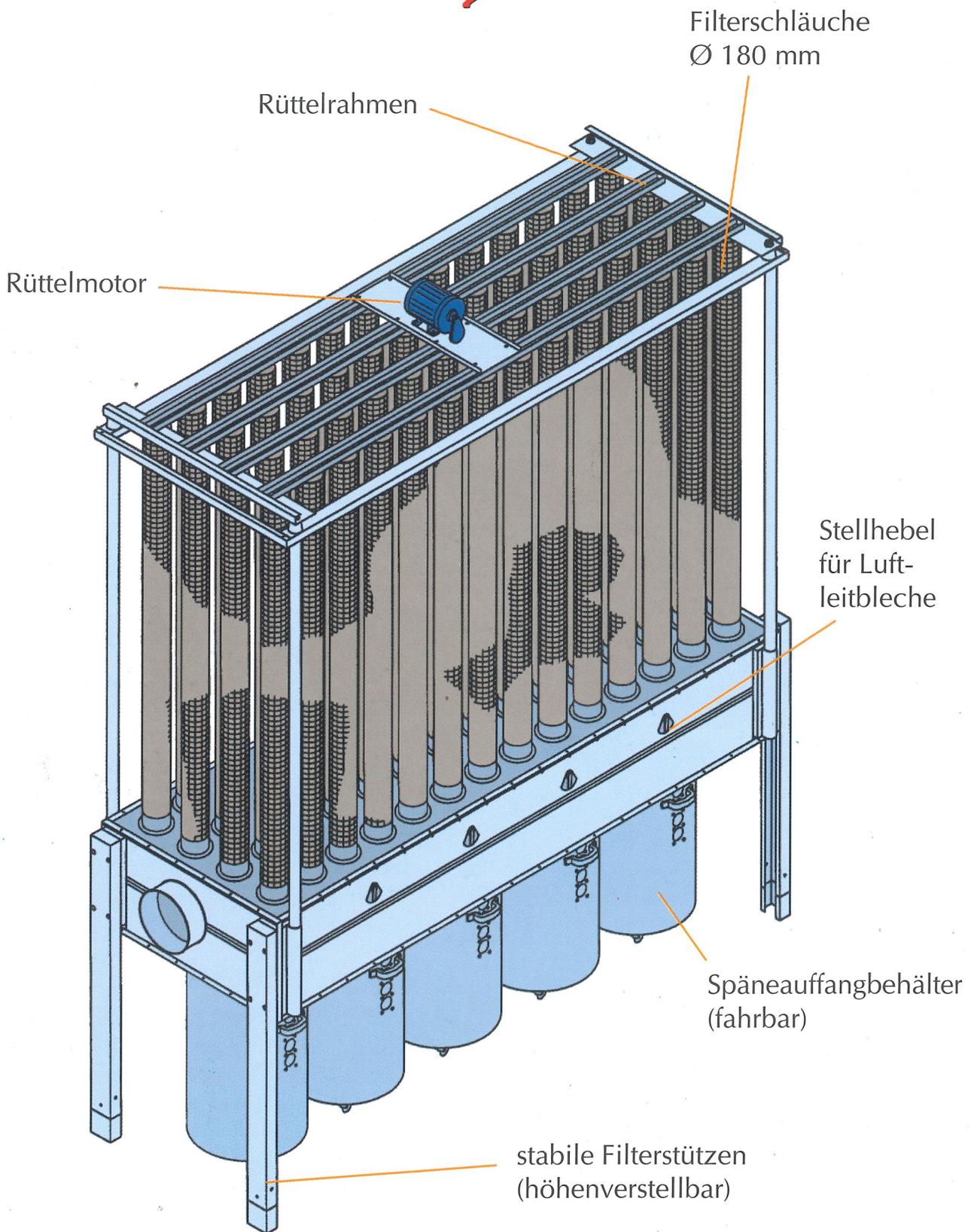


## Kleinfilteranlagen



Absackfilter, Kombifilter, Schlauchfilter, Zwischensilo-Filteranlagen



Absackfilter PAFo mit fahrbaren Spänesammelbehältern

**Höcker Polytechnik Unterdruckfilter.** Kompakt-  
 unterdruckfilter von Höcker Polytechnik sind eine  
 platzsparende Lösung, ideal geeignet zum Beispiel  
 zum Aufbau direkt auf Brikettierpressen. Die unter-  
 druckfeste Ausführung ermöglicht die reinluftseitige  
 Anordnung von Hochleistungsventilatoren mit ge-  
 schlossenem Laufrad.

**Höcker Polytechnik Zwischensilo-Filteranlage  
 PZS, PKZS.** Die Zwischensilo-Filteranlage von Hö-  
 cker Polytechnik zeichnet sich durch einen 1,5 m  
 hohen Einblasraum als Zwischenlager mit Rührwerks-  
 austragung aus. Es können Luftmengen bis ca. 15000  
 m<sup>3</sup>/h eingeblasen werden. Zum Lieferumfang der  
 Zwischensilo-Filteranlagen gehört ein Untergestell aus  
 Profileisen und verzinktem Stahlblech. Beim Typ PKZS  
 ist eine Wetterschutzverkleidung im Lieferumfang  
 enthalten. Beim Typ PZS ist die Verkleidung aus  
 Aluminiumtrapezblech gegen Aufpreis lieferbar.



Unterdruckfilter PVVP auf Brikettierpresse



Absackfilter PAFv mit oberer Verkleidung und Sonderzubehör Ab-  
 luftbogen

#### IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND

Kleinfilteranlagen von Höcker Polytechnik lassen sich  
 schnell und unkompliziert in den Produktionsprozess  
 integrieren und bei Bedarf problemlos erweitern und  
 ergänzen. Durch die kompakte Bauweise benötigen  
 sie nur wenig Platz. Wenn Sie Fragen zur Projektie-  
 rung, Lieferung, Montage oder zu unserem Kunden-  
 dienst haben, rufen Sie uns an. Wir informieren und  
 beraten Sie gerne.

Ihr Team von Höcker Polytechnik.

## KLEINFILTERANLAGEN VON HÖCKER POLYTECHNIK

Höcker Polytechnik baut Kleinfilteranlagen für unterschiedliche Einsatzgebiete, wie

- Absackfilter für geringen Staub- und Späneanfall bei Luftmengen bis zu 8000 m<sup>3</sup>/h
- Kombifilter für typische Kleinbetriebe bei Luftmengen bis zu 4000 m<sup>3</sup>/h
- Zwischenfilter zur Luftmengenreduzierung und Vorfiltration z. B. bei Silo- oder Containerbeschickung für Luftmengen bis zu 12000 m<sup>3</sup>/h
- Zwischensilo-Filteranlagen als Komfortlösung mit Rührwerkaustragung und großer Zwischenlagerkapazität ideal zur Pressen- und Containerbeschickung. Luftmengen bis zu 15000 m<sup>3</sup>/h.

**Alle Anlagentypen sind auch als unterdruckfeste Varianten für den Vakuumbereich lieferbar.** Die Vertriebsingenieure von Höcker Polytechnik wählen das richtige System aus dem Serienprogramm aus und stimmen es individuell auf die örtlichen Gegebenheiten ab.

**Höcker Polytechnik Absackfilter PAF, PAFv, PAFo.** Das Späne-Staub-Luftgemisch gelangt stirnseitig zur Vorabscheidung in den großvolumigen Expansionsraum. Die gesetzlich vorgeschriebene Abreinigung der Filterschläuche erfolgt durch die motorische Abrüttelung. Leicht auswechselbare Mehrwegsäcke sammeln das abgeschiedene Staub-Spänematerial.



*Absackfilter PAFo ohne Wetterschutzverkleidung*

**Höcker Polytechnik Kombifilter PAK.** Die Höcker Polytechnik Kombifilter PAK sind bis zu sechs Absackvorrichtungen ausbaufähig und somit speziell für den kleinen Handwerksbetrieb eine wirtschaftliche Variante. Diese Baureihe ist nicht mit Verkleidung lieferbar und muß in einem separaten Filterraum aufgestellt werden.



*Mechanische Regeneration  
durch motorische Abrüttelung*

Die Kleinfilteranlagen von Höcker Polytechnik zeichnen **„Höcker Polytechnik Kleinfilteranlagen** net eine anforderungsgerechte Leistungsfähigkeit bei **erhalten die Sauberkeit am Arbeitsplatz,** minimalen Betriebskosten aus. Für kleine und mittel-**erhöhen die Effizienz der Produktion und** ständische Unternehmen konzipiert, filtern sie effektiv **steigern die Sicherheit bei der Holz-** mit Staub und Spänen belastete Luftmengen. **verarbeitung.“**

Die Anlagen werden den hohen Anforderungen der Holzberufsgenossenschaft (ZH1/739, TRGS 553) und der Gewerbeaufsichtsämter in jeder Hinsicht gerecht – fachgerechte Planung, Projektierung und Montage vorausgesetzt.

#### JETZT UND IN ZUKUNFT

Anlagen und Anlagensysteme von Höcker Polytechnik sind zukunftsorientiert und ausbaufähig. Kleinfilteranlagen, egal ob Absackfilter oder Zwischensilo-Filteranlagen mit Rührwerkaustragung, sind immer auf den konkreten Bedarf bei möglichst niedrigen Investitionskosten abgestimmt. Vorausschauendes Entwickeln und Planen ist ein grundlegendes Konstruktionsprinzip. Somit bietet Höcker Polytechnik in jedem Bereich handwerksgerechte Lösungen.

#### FILTERMEDIEN FÜR JEDES STAUBPROBLEM

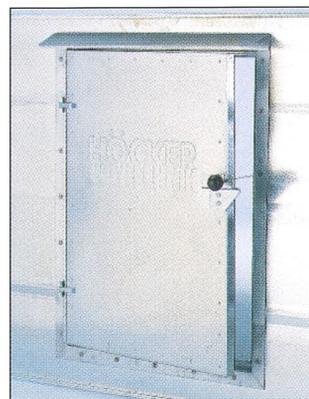
Höcker Polytechnik setzt Filterschläuche aus speziellen Geweben mit optimalem Wirkungsgrad ein – dem Bedarfsfall angepaßt.

Die Filterschläuche sind einzeln mit runden Halte-tellern am Rüttelrahmen der Filteranlage befestigt. Sie werden mit Dichtungsfett und einer Spezialkunststoffmanschette staubdicht eingesetzt. Ein eventueller Austausch ist leicht und ohne großen Aufwand möglich.

Durch den direkt mit der Kunststoffmanschette vernähten Filterschlauch sind Ablagerungen, wie sie bei Metallstutzen mit Schellenband vorkommen, ausgeschlossen. Das vermeidet frühzeitige Beschädigungen. Bei korrekter Wartung ist eine Lebensdauer von über 10 Jahren keine Seltenheit.

#### ROBUSTE KONSTRUKTION

Höcker Polytechnik fertigt alle Einheiten aus hochwertigen Materialien und Werkstoffen bei Einsatz modernster, CNC gesteuerter Produktionsanlagen. Stabile Konstruktionen sowie fachgerechte Montage garantieren die Sicherheit sowie den einwandfreien Betrieb.



*Filterverkleidung mit kombinierter  
Wartungs- und Druckentlastungs-  
tür mit TÜV-Zertifikat*

Die Höcker Polytechnik Qualitätssicherung und strengste Vorgaben an Lieferanten gewährleisten das gleichbleibend hohe Qualitätsniveau. Wetterschutzverkleidungen bestehen aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium. Sie stehen auch in wärme- und schallisolierter Ausführung zur Verfügung.

# HÖCKER<sup>®</sup> POLYTECHNIK

Immer eine *Idee* mehr!



## HÖCKER POLYTECHNIK GmbH

Postfach 1209 · D-49172 Hilter · Telefon + 49 (0) 54 09/4 05-0 · Fax + 49 (0) 54 09/4 05-5 95  
Internet: [www.polytechnik.de](http://www.polytechnik.de)