

SIEB- UND FILTERREINIGUNG

In nahezu allen Bereichen der Industrie kommen Siebe und Filter sowie deren zugehörige Grundträger, Körbe, Einsätze und Netze zum Einsatz. Die Funktionsfähigkeit dieser wichtigen verfahrenstechnischen Komponenten hängt wesentlich vom Zustand ihrer Oberflächen ab. Entsprechend müssen Siebe und Filter regelmäßig gereinigt werden.

Das Hochdruck-Wasserstrahlen wird regelmäßig für diverse Reinigungsarbeiten an Sieben und Filtern eingesetzt:

- Abtragen von Inkrustationen und Verschmutzungen von Sieben und Filtern
- Reinigen von Kunststoff-, Lang- und Rundsieben
- Reinigen von Filtertüchern, Viskosefiltern, Kerzenfiltern oder Nassfilzen
- Entkalken von Saugsiebwalzen
- Entfernen von Verschmutzungen aus Entwässerungs-Filterpressen
- Entfernen von Rückständen aus Hordenblechen



01 Für die gründliche Sieb- und Filterreinigung stehen diverse WOMA® Wasserwerkzeuge zur Verfügung.

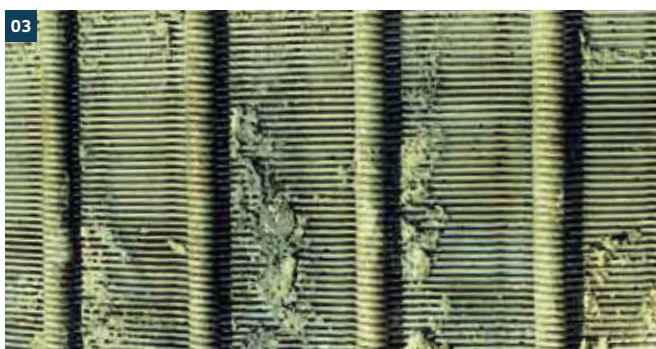
Das Hochdruck-Wasserstrahlen gewährleistet einen äußerst schonenden Abtrag von Verschmutzungen und Ablagerungen ohne Beschädigung der Filter- und Trägermaterialien – ganz ohne chemische oder abrasive Zusatzstoffe. Dadurch wird, im Gegensatz zur chemischen Reinigung, die Entstehung von Gasen, Schlacken oder Dämpfen vermieden. Die Reinigung mit Wasserhochdruck ist eine besonders flexible und nachhaltige Methode, mit der z.B. Ablagerungen, Anbackungen, Anstriche, Beschichtungen, Inkrustationen, Oxidschichten, Schlämme und Verkalkungen zuverlässig von Sieben und Filtern entfernt werden.

WOMA® bietet eine breite Werkzeug- und Zubehörpalette für unterschiedlichste Geometrien und Verschmutzungen an Sieben und Filtern an. Damit werden auch in schwer zugänglichen, engen oder kontaminierten Bereichen sehr gute Reinigungs-

ergebnisse erzielt. Die Reinigung kann oft sogar bei laufendem Betrieb oder, bei fest installierten Anlagen, ohne Demontage erfolgen. Automatisierte Reinigungswerkzeuge entlasten den Anwender von manuellen, schmutzigen und unhygienischen Arbeiten und ein sichereres und kontinuierliches Arbeiten wird hiermit ermöglicht.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Schonender und zuverlässiger Abtrag von Verschmutzungen
- Vermeidung von Schlacken, Gasen und Dämpfen
- Zuverlässige Reinigung auch in schlecht zugänglichen Bereichen, bei laufendem Betrieb oder bei fest installierten Anlagen



01 Das Reinigen selbst von stark verschmutzten Filterkörben ist mit dem Hochdruck-Wasserstrahlverfahren problemlos möglich.

02 Auch für kleine Durchmesser und schwer zugängliche Siebe und Filter bietet WOMA® die passende Lösung.

03 Durch den stark verschmutzten Filter ist ein reibungsloser Produktionsablauf nicht mehr gewährleistet.

04 Nach der Reinigung ist der Filter wieder einsatzfähig.

