

Revitalisieren Sie Ihren Scheibenfilter Scheibenfilter-Zentralwelle schleifen



Ihre Werte

- + Überlegene Scheibenfilterleistung
- + Stabile und hervorragende Filtratwerte bei geringstmöglichem Feststoffanteil
- + Vor-Ort-Reparaturen aller Typen, Größen und Fabrikate
- + Kann mit Wassertest, Austausch von Lagerrädern oder anderen Dienstleistungen kombiniert werden

Voith Paper – Ihr zuverlässiger Servicepartner

Besonders bei Save-All-Anwendungen im Konstantstromverfahren ist eine optimierte Scheibenfilterleistung von grundlegender Bedeutung, um wertvolle Fasern zurückzugewinnen und ein Filtrat mit möglichst geringen Feststoffen zu erhalten.

Zur Sicherstellung der geforderten Vakuumwerte ist das mit der Zentralwelle verbundene Vakuumventil mit einer Dichtung ausgestattet. Der im Betrieb auftretende Verschleiß der Dichtflächen führt durch unvollständig gefüllte Segmente zu einer Reduzierung der geforderten Vakuumniveaus und zu einer Reduzierung der Filtratmenge. In der Folge kommt es zu einer Reduzierung der Produktionsleistung der gesamten Anlage.

Um die Leistungsfähigkeit des Scheibenfilters wiederherzustellen, wurde ein Vor-Ort-Service entwickelt. Dieser gewährleistet die Wiederherstellung mit hoher Genauigkeit, Ebenheit und Geometrie von den Dichtflächen der Zentralwelle. Die verschlissenen Bereiche werden durch Schweißen oder Metallisieren wiederhergestellt. Anschließend werden diese Bereiche mit einer speziell für diesen Zweck entwickelten Maschine wieder plan geschliffen.

Die wiederhergestellte Leistung sorgt für eine Reduzierung der Stillstandszeiten, Betriebskosten und des Wasserverbrauchs Ihrer Anlage. Da der Zustand der Abdichtung der Mittelwelle einen großen Einfluss auf die Qualität des Filtrats hat, ist die rechtzeitige Planung ihrer Wartung wichtig.

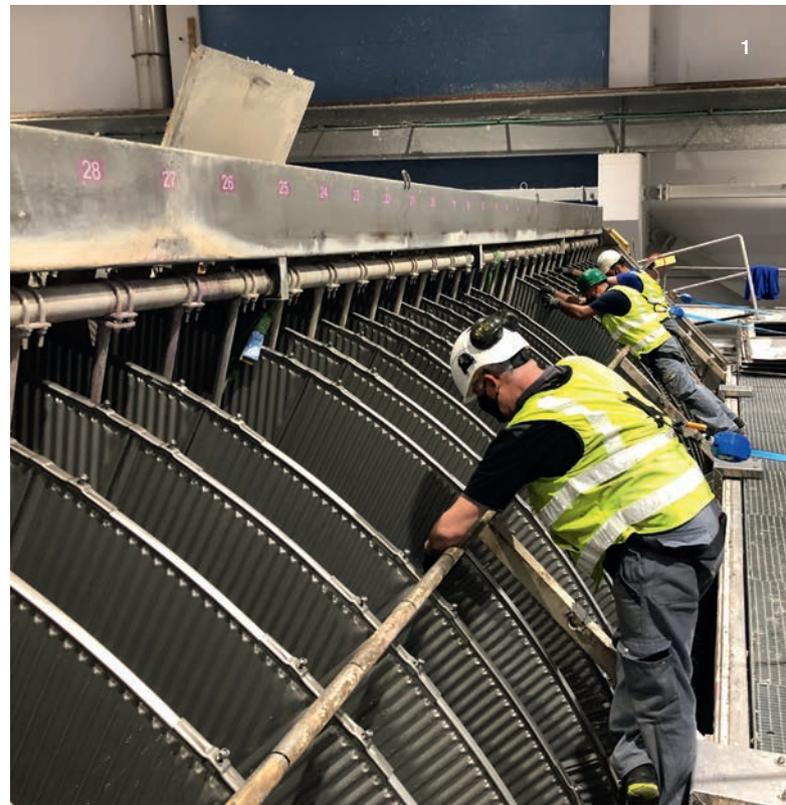
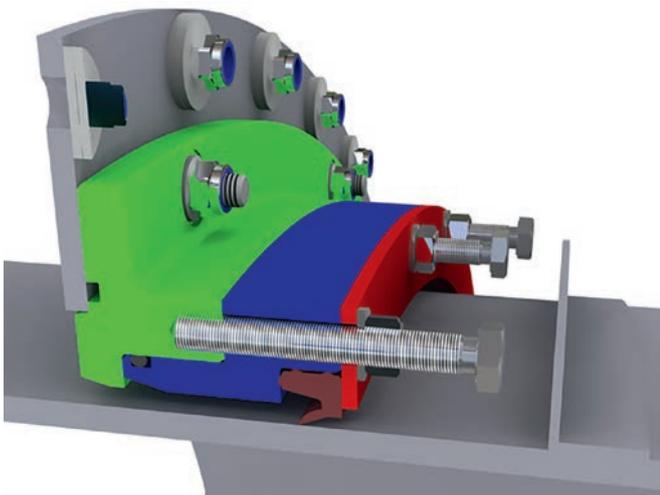
Anwendungsbereiche

Als professioneller Servicepartner bieten wir kostengünstige Lösungen für das Schleifen von Zentrallwellen aller Art, unabhängig vom Hersteller.

Empfehlenswerte Kombinationen

- Wasserprüfung der Zentralwelle
 - Reparatur des Zentralwellensturzes
 - Reparatur des äußeren Verschleißes der Zentralwelle
-

Zentralwellendichtung





Equipment Services

Instandhaltung

- Inspektion
- Korrektive Instandhaltung
- Vorbeugende Instandhaltung
- Instandsetzung



Prozess Services

Expertenunterstützung & Beratung

- Zustandsüberwachung
- Instandhaltung

Optionen

Wir bieten den vollen Umfang von der Beurteilung bis zur Reparatur vor Ort in Kombination mit dem Austausch von Lagerrädern und Ringen und anderen Dienstleistungen, falls gewünscht. Es gibt viele Kombinationen von Dienstleistungen, Upgrades und leistungssteigernden Produkten, die sich gegenseitig ergänzen.

Zur Erkennung von Leckagen innerhalb der Zentralwelle, kann ein Zentralwellenwassertest durchgeführt werden. Ein Kanal der Zentralwelle wird von der Seite des Filtratventils mit Wasser gefüllt. Jede Leckage wird leicht aufgefunden und repariert.

Durch falsche Bedienung können Risse in der Zentralwelle entstehen. Bei Voith Paper haben wir das Know-how und die Erfahrung, um die Reparatur bestmöglich auszuführen. Die Reparatur und Metallisierung der verschlissenen Außenfläche der Zentralwelle führt dazu das Austreten von Filtratwasser und Fasern zu verhindern. Darüber hinaus fügen wir einen Abstandshalter hinzu, um das Reparaturintervall zu verlängern.

- 1 Unsere Experten überprüfen die Scheibenfilter.
- 2 Schleifen von verschlissenen Bereichen.



Bitte klicken Sie auf diesen **Link**
oder scannen Sie den QR-Code,
um unsere Equipment Services
Website zu besuchen:



Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim
Deutschland

www.voith.com

Wie können wir Sie unterstützen?
Kontaktieren Sie uns einfach über
unser **Webformular**.



Kontakt:
Tel. +49 7321 37-9255
paper@voith.com



VOITH