

Professionelles KSS-Handling. Für jede Aufgabe das richtige Gerät.

# Bypass-Bandfilter

Großer Ertrag bei geringem Handlungsaufwand

## Bessere Qualität Ihrer Werkstücke Schutz von Maschine und Werkzeug

Häufig sind Werkzeugmaschinen nur mit einem Späneförderer ausgerüstet, eine Filtration fehlt jedoch. Wo eine Vollstrom-Filtration nicht möglich ist, kann eine Bypass-Filtration eine sinnvolle Alternative sein.

Auch der temporäre Einsatz einer Bypass-Filtration bringt je nach Einsatzzweck und Anforderung eine nennenswerte Verbesserung. Vor allem dort, wo Aufkonzentrationen von Schwebepartikeln und/oder dicke Sedimentschichten verhindert werden müssen.

Mit einem mobilen Bypass-Filter können schnell und einfach mehrere Maschinentanks zyklisch gereinigt werden.

Der abgebildete Bypassfilter ist mit einem Bandfilter von POLO ausgestattet. Damit ist er auch für große Schmutzmengen gut geeignet.



*Mobiler Bypassfilter*



Bandfilter SBN-A0.3  
von Polo



Zeitsparend und komfortabel in der Handhabung sind Bandfilter eine gute Alternative zu den häufig in Bypassanlagen eingesetzten Beutelfiltern.

## Die Vorteile auf einen Blick

- Reduzierter Verschleiß, bessere Oberflächen.
- Weniger Reinigungsaufwand an Maschine und Tank.
- Längere KSS-Standzeiten.
- Arbeitszeit sparend im täglichen Einsatz.
- Wartungsarm und langlebig.
- Filterfeinheit an den Prozess anpassbar.
- Auch Boden- und Oberflächenabsaugung möglich.
- Kompakter Aufbau, geringer Platzbedarf.
- Kostengünstig nachrüstbar.

## Einfachste Handhabung

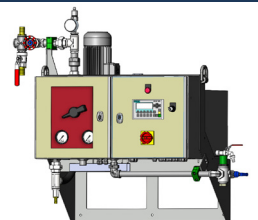
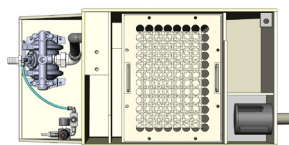
Durch den Einsatz des POLO-Bandfilters reduziert sich der Wartungsaufwand auf den seltenen Austausch der Vliesrollen.

Selbst große Beutelfilter haben häufig eine Filterfläche von unter 1 qm. Eine Vliesrolle mit 100 m Lauflänge und einer Breite von 50 cm kommt somit bereits auf 50 qm.

Die Entnahme des verunreinigten KSS erfolgt mit einer unempfindlichen Schmutzwasserpumpe.

Um der Maschine den Kühlschmierstoff optimal gereinigt wieder zurückführen zu können, lässt sich die richtige Durchsatzmenge einfach an der Pumpe justieren.

Bei der Auswahl des richtigen Vlieses für Ihren Prozess sind wir Ihnen gerne behilflich.



**Separatoren • Mischgeräte • Versorgungsstationen • Industriesauger • Refraktometer**

So unterschiedlich die Aufgabe, so vielfältig unser Leistungsspektrum.

IAG Teströ GmbH

Wilhelminenhofstr. 76-77, 12459 Berlin  
030 4471964-0

info@iag-testroe.de  
www.iag-testroe.de