



Kombinierte Abscheide-Filtereinheit

Die Abscheide-/Filtereinheit separiert die Späne von der Ansaugluft. Die Späne fallen durch den Trichterkonus nach unten und werden entweder durch eine Zelleradschleuse oder durch einen Flachdichtschieber ausgetragen, um das Vakuum in der Anlage zu erhalten.

Die Ansaugluft wird mit speziellen Feinstaub-Filterplatten vor dem Eintritt in die Vakuumpumpe gefiltert. Die Filterplatten sind durch die automatische Filterabreinigung an der Abscheide-Filtereinheit sehr langlebig. Über eine Tür in der Abscheide-Filtereinheit können die Filter leicht ausgetauscht werden.

- Abscheiderkonus aus hochverschleißfestem Blech. Optional bieten wir, bei sehr hohem Verschleiß einen Abscheiderkonus aus hochverschleißfestem Guss an
- Filtergehäuse in Stahlausführung, mit zus. Verstärkung aus Spezialstahl im Einström und Abscheidebereich
- Filtereinheit mit leicht zugänglicher Wartungstür
- Spezielle Filterelemente in antistatischer Ausführung
- Druckluftabreinigung inkl. aller Ventile

Technische Daten

Volumenstrom:
1.100 m³/h

Durchmesser:
1.300 mm

Höhe (Filter):
3.500 mm

Filterfläche:
15,5 m²

Reststaubgehalt:
< 1 mg/(m³/h)