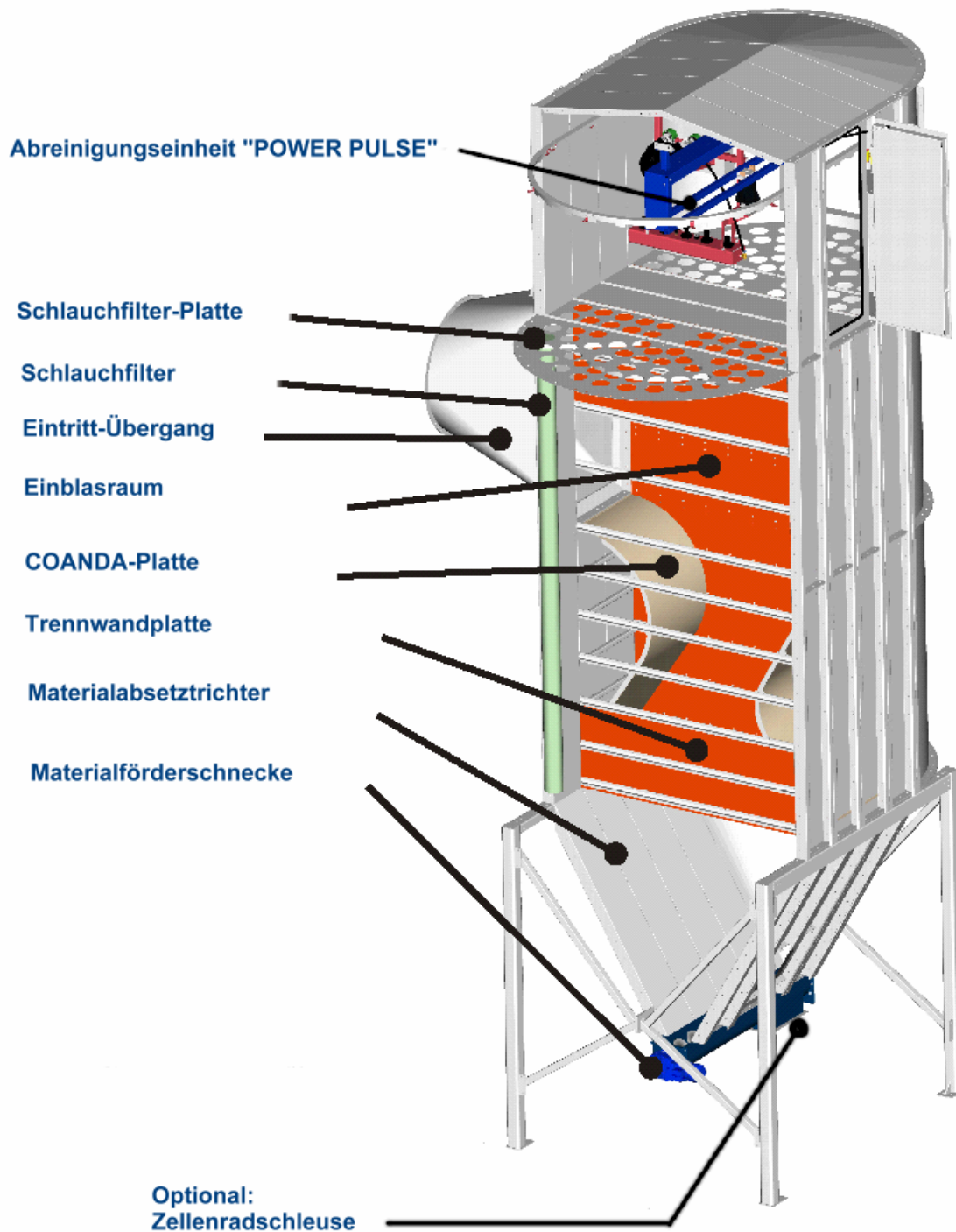


SuperBlower-Filter

Mit neuer patentierter Seiteneinblasung



Ein innovatives Produkt der JKF-Industri A/S

SuperBlower-Filter

Mit neuer patentierter Seiteneinblasung

Verglichen mit einer herkömmlichen Filterkonstruktion, bietet der Super Blower-Filter mit seitlichem Eingang dem Benutzer noch mehr Vorteile:

- Egal, ob sehr große oder kleine Materialmengen eingeblasen werden, der SuperBlower-Filter schafft jede Menge
- Egal, ob sehr feine Staubpartikel oder sehr grobe Materialspäne angesaugt werden, der SuperBlower-Filter scheidet alles gleich gut aus dem Luftvolumenstrom aus
- Das Material gelangt mit dem Luft-Volumenstrom, je nach Materialmenge und Größe des Luftvolumenstromes, über eine oder mehrere Eintrittskammern in die Filtereinheit.
- Der Luftstrom wird durch ein ausgetüfteltes und patentiertes System über COANDA-Platten geführt. Dadurch erfolgt eine optimale Materialausscheidung.
- Eine optimal geformte Materialabsetzkammer sorgt für eine sehr gleichmäßige Verteilung und Beruhigung der Teilchen. Dadurch verringert sich die Staubbelastung auf die Filterschläuche auf ein Minimum.
- Keine Belastung der Filterschläuche durch herumwirbelnde scharfkantige Materialteilchen. Dadurch erhebliche Erweiterung der Filter-Lebenszeit und Verringerung der Austausch- und Servicekosten.
- Ein bewährtes Schneckenaustragsystem sorgt für eine problemlose Austragung des abgeschiedenen Materials
- Durch die neuartige Konstruktion und Luftführung wurde der Druckverlust durch Filterwiderstand optimiert. Unsere Messergebnisse weisen eine Reduzierung der Ventilatoren-Stärke um 10 % aus.
- Durch den strömungsgünstigen Aufbau des Filtereingangs konnte der Geräuschpegel erfreulich herabgesetzt werden.