AAS AERSTAR R-U



Einbaubares Filter für Saugförderanlagen für extrem hohen Unterdruck

Der Staubabscheider AERSTAR AAS R-U ist ein Taschenfilter mit vollautomatischer Druckluftabreinigung. Er wirbelt keinen Staub mit vagen Versprechungen auf, sondern filtert ihn zuverlässig mit konkreten Vorteilen für Sie:

• Kompakte Bauweise
Die Filterelemente sind neben- und übereinander angeordnet.

• Flusige Staubarten werden problemlos abgeschieden
Der Abstand zwischen den Filtertaschen ist groß. Dadurch beeinflussen sie sich nicht gegenseitig und selbst flusige, zum Aufbau neigende Staubarten, werden abgeschieden.

• Leichter Zugang
Die Filtertaschen sind sicher, aber mit leicht zu lösenden Spannelementen auf einer Frontplatte fixiert. Über den Reingasraum mit seiner großen Wartungstüre können sie bequem von einem Mann ein- und ausgebaut werden. Auch die Membranventile und der Druckluftbehälter sind leicht zu erreichen. Optional

bietet LTG AEROB ein Schnellwechselsystem für Filtertaschen an, bei dem eine Zeitersparnis von 80% erreicht wird.

• Filterfläche ausbaufähig
Das Gehäuse kann mit verschieden langen Filtertaschen bestückt werden. Dadurch bleiben Sie flexibel denn die Filterfläche lässt sich nach Bedarf erhöhen. Zudem haben die LTG AEROB Filtertaschen eine extrem lange Lebensdauer.

• Kapazität erweiterbar
Genormte Kammern und Filterelemente machen es möglich, dass Sie die Anlage z. B. durch eine Aneinanderreihung einzelner Kammern, sowohl in der Höhe wie auch in der Breite, erweitern können.

• Äußerst stabile, auf Wunsch individuelle Ausführung
Unsere Standardgeräte sind aus Stahl ST 1203; auf Wunsch stellen wir die Geräte auch komplett oder produktberührt aus Edelstahl her. Die Lackstärke beträgt mindestens 70 my und wird im Trockenofen gehärtet. Sonderlackierungen bieten wir ebenfalls an.
Die Radialventilatoren bestehen aus stabil geschweißtem Stahlblech. Die Normmotoren IP 54 entsprechen selbstverständlich den Regeln nach DIN EN 60034-1/VDE 0530 Teil 1 für elektrische Maschinen. Auch hier gehen wir gerne auf individuelle Wünsche ein.

• Vormontierte Lieferung
Alle AERSTAR AAS R-U Entstaubungsgeräte und -anlagen werden je nach Bauart vormontiert geliefert. Das begrenzt die Aufstellkosten auf ein Minimum.

Vorteile:
- kontinuierliche Betriebsweise
- keine Störanfälligkeit
- lange Lebensdauer der Filtertaschen
- Größe kann an jede Luftmenge angepasst werden
- funktioniert auch bei sehr hohen Staubkonzentrationen
- stabile Schweißkonstruktion
- für Drücke bis 8.000 daPa
- eigene Fertigung »Made in Germany«

- rr_bethfiltration_aas_aerstar_jet_filter.pdf (408,9 KiB)