

■ Leistungsstark und variabel

Kräftiger, 5-stufig einstellbarer Hochleistungsventilator saugt die Luft über die beiden autarken Rohrsysteme an, ermöglicht durch seine Leistungsstärke längere Rohrsysteme und eine höhere Anzahl von Ansaugöffnungen.

■ Dynamisches Duo

Beide HD-Sensoren im Inneren des ASD 535 bieten eine einzigartige Bandbreite an einstellbaren Empfindlichkeiten (0,002 bis 10 Prozent/Meter Rauchkonzentration). Eine integrierte Temperaturkompensation, die Unterdrückung von Staub und anderen Störgrößen garantiert eine hochdynamische Detektion bei bestmöglicher Präzision.

■ Immer normenkonform

Sichere Projektierung nach DIN EN 54-20, auch bei asymmetrischer Verlegung – dank Software Pipeflow! Ob Alarmschwelle, Transportzeit, Ansaugdruck, Volumenstrom oder Ansaugstellendurchmesser, alles wird von Pipeflow berechnet und dokumentiert – natürlich VdS zertifiziert.

Modernisieren mit ASD 535

Die Vorgängermodelle der Reihe ASD (515/516) und RAS (51/52B/54/XL) lassen sich problemlos gegen ein ASD 535 austauschen. Dies stellt nach DIN 14675 lediglich eine geringfügige Änderung dar. Die Ansaugleitung (25 oder 40 mm) und die Ansaugöffnungen bleiben bestehen, die Rauchempfindlichkeit wird beibehalten. Somit ist eine Überprüfung der Bohrlöcher und deren



Filtersysteme

Filter von Hekatron stoppen Staub, verlängern die Standzeit des Systems entscheidend und reduzieren den Instandhaltungsaufwand auf ein Minimum.

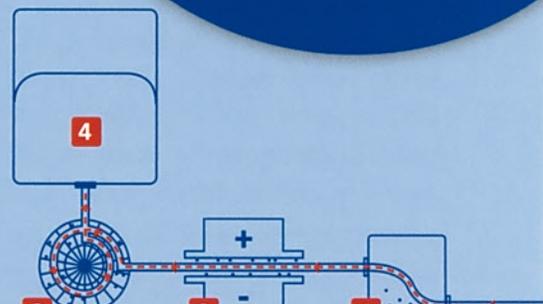
Dazu können mehrere Filter in Reihe geschaltet werden, zusammen bilden sie ein wirkungsvolles System:

In der Staubfalle wird gewöhnlicher Staub herausgefiltert, der Magnetfilter entfernt metallurgische Stäube, die nachgeschaltete Staub-Filtereinheit gibt der Luft-Reinigung den Feinschliff.

Das Ergebnis: saubere und staubfreie Luft – so gelangen nur Rauchpartikel in die Detektionskammer.

Die Garantie für ein falschalarm- und ausfallsicheres Brandmeldesystem

- 1 Staubfalle DTP
- 2 Magnetfiltersystem MFS
- 3 Staub-Filtereinheit DFU 535
- 4 Ansaugrauchmelder ASD 535



ASD 535