



## System 100 - Aluminium (AL)

Sämtliche Komponente RoHS konform.

### Ausführung:

- Absaugarm für Tischmontage
- Reichweite 795 - 2130 mm
- Empfohlene Luftmenge 140 bis 400 m<sup>3</sup>/h
- Rohrdurchmesser Ø100 mm
- Rohre aus eloxiertem Aluminium – Schichtdicke 10µ
- Gelenke aus stoßfestem, chemisch beständigem Polypropylen (PP)
- Gelenkfarbe: Weiß (-5)
- Wartungsfreie O-Ringe
- Integrierte Drosselklappe, die in offener Position aus dem Luftstrom ist, um die maximale Durchströmung zu gewährleisten
- Gewindestangen, Federn und Fingerschrauben aus säurefestem Edelstahl (AISI 316L)
- Säurefeste POP<sup>®</sup> Nieten zur erhöhten Haltbarkeit selbst beim Einsatz im aggressiven Umfeld
- Schutzgitter (Zubehör) erhältlich zur Verhinderung des Einsaugens von Fremdkörpern
- Zerlegung ohne Werkzeug zwecks Reinigung



Links: [Druckverlustdiagramm](#), [Montage ohne Gasfeder](#), [Montage mit Gasfeder](#)  
[Anleitung zur Anwendung](#), [Messungen zur Absaugeffizienz](#)

## Arbeitsgebiet

Wir empfehlen, daß die stationäre Arbeitsposition nicht im obersten oder im untersten Teil des Arbeitsgebiets platziert wird.

Alle Maße in mm

\*Mit 1 Gasfeder

\*\* Mit 2 Gasfedern

- A: Model 100-55-1-5
- B: Model 100-4540-1-5
- C: Model 100-5545-1-5
- D: Model 100-6555-1-5
- E: Model 100-9065-1-5\*
- F: Model 100-10585-1-5\*\*

