



## System 100 - Antistatisch (AS)

Sämtliche Komponente RoHS konform.

### Ausführung:

- Absaugarm für Wand-/Deckenmontage.
- Reichweite 795 - 2.130 mm
- Empfohlene Luftmenge 140 bis 400 m<sup>3</sup>/h
- Rohrdurchmesser Ø100 mm
- Rohre und Gelenke aus stoßfestem, leitfähigem, chemisch beständigem Polypropylen (PP)
- Wartungsfreie, leitfähige O-Ringe aus Polyethylen (PE)
- Integrierte Drosselklappe, die in offener Position aus dem Luftstrom ist, um die maximale Durchströmung zu gewährleisten
- Gewindestangen, Federn und Fingerschrauben aus säurefestem Edelstahl (AISI 316LL)
- POP® Niete aus säurefestem Edelstahl (AISI 316L) zur erhöhten Haltbarkeit selbst beim Einsatz im aggressiven Umfeld
- Schutzgitter (Zubehör) erhältlich zur Verhinderung des Einsaugens von Fremdkörpern
- Geprüft für den Einsatz in ESD-Bereichen gemäß IEC 61340-5-1:2016
- Geprüft für den Einsatz in ESD/Ex-Bereichen gemäß EN 80079-36:2016 und EN 80079-37:2016 gemäß ATEX-Direktiv 2014/34/EU mit Kennzeichnung Ex II 1 GD
- Das Erdungskabel für ESD - 1MΩ Sicherheitswiderstand – oder EX-Bereiche wird mitgeliefert
- Zerlegung ohne Werkzeug zwecks Reinigung



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

## 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 100-55-3-6
- B: Model 100-4540-3-6
- C: Model 100-5545-3-6
- D: Model 100-6555-3-6
- E: Model 100-9065-3-6\*
- F: Model 100-10585-3-6\*\*
- G: Model 100-135105-3-6\*\*

