



## VORTEILE

- ✓ **Mobiler Staub- und Rauchabscheider**
- ✓ **Absaugung der Emissionen direkt an der Entstehungsquelle**
- ✓ **Dreistufiges Filtersystem**
- ✓ **Absaugarm 360° schwenk- und flexibel positionierbar**
- ✓ **Manuell aktivierbares Impuls-Abreinigungssystem**
- ✓ **Ausziehbare Staubschublade**
- ✓ **Plug & Play**

## ANWENDUNGSBEREICH

Das mobile Absaugsystem Zephyr III mit einer Filterpatrone und einem Absaugarm wurde für die punktgenaue Absaugung und Filtration luftgetragener Schadstoffe entwickelt, wie sie u.a. bei Schweiß- und Schleifanwendungen entstehen, sowie beim Polieren und Zerspanen von metallischen Werkstoffen und Kunststoff (nicht geeignet für explosionsgefährliche Stäube und Lösungsmittel).

## EIGENSCHAFTEN

- **Schnellspannvorrichtung für schnelles einsetzen oder entfernen der Filterpatrone**
- **Absaugarme in drei Längen verfügbar für unterschiedliche Einsatzradien (2, 3 oder 4 m)**
- **Absaugarm 360° schwenkbar, flexible Positionierung über dem Arbeitsbereich**
- **Luftvolumen an Aufnahmehaube: 1.200 m<sup>3</sup>/h**
- **3-Stufen-Filtration:**
  - Vorabscheider aus Metallgewebe
  - Hauptfilter Gold Cone® HemiPleat® Extreme Filterpatrone (flammhemmend)
  - Aktivkohle-Nachfilter für Ozonabscheidung
  - Optional: HEPA Nachfilterstufe (H13)
- **Ausziehbare Staubschublade** mit Gitterrost zur Minimierung einer Wiederanlagerung des Staubs
- **Große Räder erleichtern das Manövrieren des Abscheiders**, Feststellbremse für sicheren Stand.
- **Pulverlackbeschichtung** innen und außen
- Manuell aktivierbares Impuls-Abreinigungssystem
- **Motorleistungsoptionen für Europa (alle mit Motor 1,1 kW, 50 Hz)**
  - 110V 1Ph (UK 16-A-Schaltung erforderlich)
  - 230V 1Ph
  - 400V 3Ph
- **Thermischer Überlastschutz im Motor-Startschalter**
- **Vorbereitung für den Anschluss an externe Druckluftversorgung**

## TECHNISCHE DATEN

Nomineller Luftstrom:	1200 m <sup>3</sup> /h (1000 m <sup>3</sup> /h)
Abmessungen (BxHxT):	700 x 900 x 1450 mm (exkl. Arm)
Gewicht:	130 kg
Geräuschpegel:	72 dB(A)
Filterfläche:	18,3 m <sup>2</sup>
Staubklasse:	Staubklasse M nach EN 60335-2-69

