



Die Absaugarme CamArm von Camfil APC sind eine flexibel einsetzbare und wirtschaftliche Methode, um luftgetragene Partikel wie Staub und Rauch direkt an der Entstehungsquelle zu erfassen, abzuscheiden und damit das Bedienpersonal und die Arbeitsumgebung vor schädlichen Emissionen zu schützen. Entsprechend der Einsatzumgebung sind die Absaugarme aus Stahl gefertigt und somit extrem langlebig. Flexible Verbindungsstücke und außenliegende Gelenke erleichtern die gewünschte Positionierung. Zudem haben die Absaugarme keine innenliegenden Bauteile, an denen Emissionsrückstände haften bleiben. Dadurch wird eine konstante Absaugleistung erzielt und die Wartung und Reinigung der Arme erleichtert.

## VORTEILE

- ✓ **Geringer statischer Druck und Lärmpegel**
- ✓ **Minimale Ablagerungen aufgrund glatter Innenflächen**
- ✓ **Einfache Positionierung dank Haltegriff und Drehlager**
- ✓ **Anbindung an bestehende Abluftsysteme oder entsprechende Absaugventilatoren**
- ✓ **Einfache Installation und Wartung**



## ANWENDUNGSBEREICH

- Schweißen, Schleifen, Schneiden, Polieren, Lackieren, Verpacken (nicht einsetzbar bei chemisch aggressiven Dämpfen und Gasen)
- Empfohlener Luftstrombereich 900 – 2.500 m<sup>3</sup>/h
- Standard-Temperaturbeständigkeit von bis zu 80°C

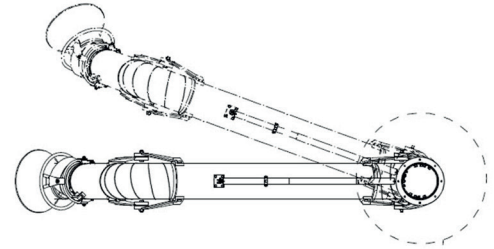
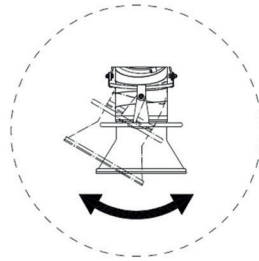
## EIGENSCHAFTEN

- 160 mm Durchmesser (mit Haubeneinlass 315 mm) oder
- 200 mm Durchmesser (mit Haubeneinlass 350 mm)
- Einsatzradius je nach Ausführung 2 m, 3 m oder 4 m
- Aluminiumhaube mit Luftleitblech (gelb)
- Haltegriff rund um die Haube
- Mittel- und Drehgelenke aus Aluminiumguss
- Drehgelenk zur Befestigung aus Aluminium und Stahl
- Standardmäßig integrierte Luftklappe
- Pulverbeschichtung

## TECHNISCHE DATEN

### CAMARM 160

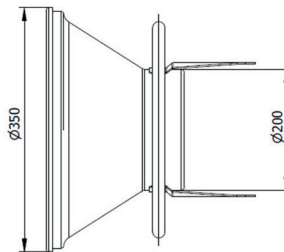
- Betriebsvolumenstrom 900 – 1.400 m<sup>3</sup>/h
- Temperaturwiderstand bis zu 80°C
- 315 mm Haubeneinlass



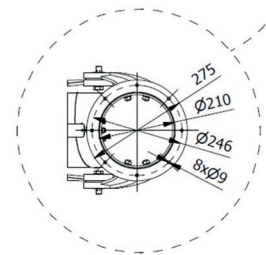
### CAMARM 200

- Betriebsvolumenstrom 1.400 – 2.500 m<sup>3</sup>/h
- Temperaturwiderstand bis zu 80°C
- 350 mm Haubeneinlass

HOOD



ROTATING SWIVEL



## CAMARM ÜBERSICHT

1. Drehbarer Montagesockel mit Sicherheits-Stopp
2. Stützfeder für hängende Position, Gasdruckstoßfeder für stehende Position
3. + 5. Aluminiumgussgelenke
4. + 6. Haube und Stützen – glatte Innenbohrung – pulverbeschichtet mit Luftklappe
7. Schlauchhaltegriff
8. 160 mm Durchmesser (mit 315 mm Haubeneinlass)
9. Aluminiumhaube mit Haltegriff

