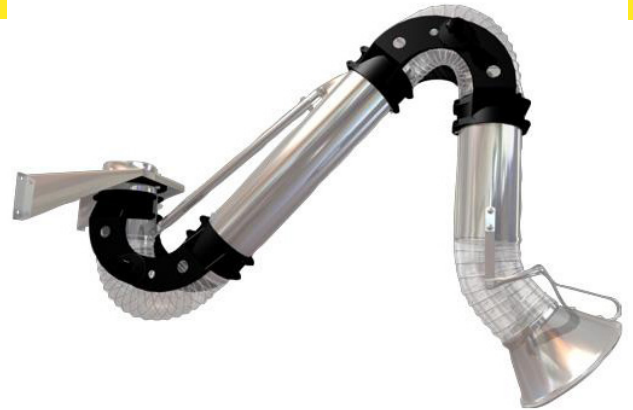


MINIMAN-160 TopGrade

ABSAUGARM

Der flexible Absaugarm MiniMan-160 TopGrade ist aus Edelstahl gefertigt, wodurch sich das Modell ideal für korrosive Umgebungen und hygienekritische Bereiche eignet, wie etwa der lebensmittelverarbeitenden Industrie.

Der Absaugarm ist mit außenseitig montierten Reibungsgelenken ausgerüstet. Die Innenrohre werden von einer Gasdruckfeder in Position gehalten. Diese Konstruktion stellt eine reibungslose Bewegung des Absaugarms sicher.



ANWENDUNGEN

Der MiniMan-160 TopGrade ist für folgende Anwendungsbereiche vorgesehen:



- Korrosive Umgebungen
- Lebensmittelverarbeitende Industrie
- Chemische Anwendungen
- Luftstaub
- Absaugung von Dämpfen und Stäuben

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und Eigenschaften

Durchmesser	
• Schlauch	Ø 160 mm
• Haube	Ø 300 mm
Werkstoff:	
• Rohre	• hochlegierter Stahl; Stahlsorte 316L
• Schläuche	• Polyurethanmaterial, verstärkt durch eine integrierte Edelstahlschleife (transparent, lebensmitteltauglich)
• Gelenke	• Kunststoff PA6
Befestigungsposition	hängend

Leistung

Empfohlener Luftstrom	800-1450 m³/h
• min. Luftstrom	• 800 m³/h

Umgebungs- und Prozessbedingungen

Prozesstemperatur:	
• mind.	• 5 °C
• Nenntemp.	• 20 °C
• max.	• 80 °C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	90 %
Für Außeneinsatz geeignet	nein
Lagerbedingungen	• 5-45 °C • relative Feuchtigkeit max. 80%

Lieferumfang

Absaugarm (vormontiert) Befestigungshalter	
--	--

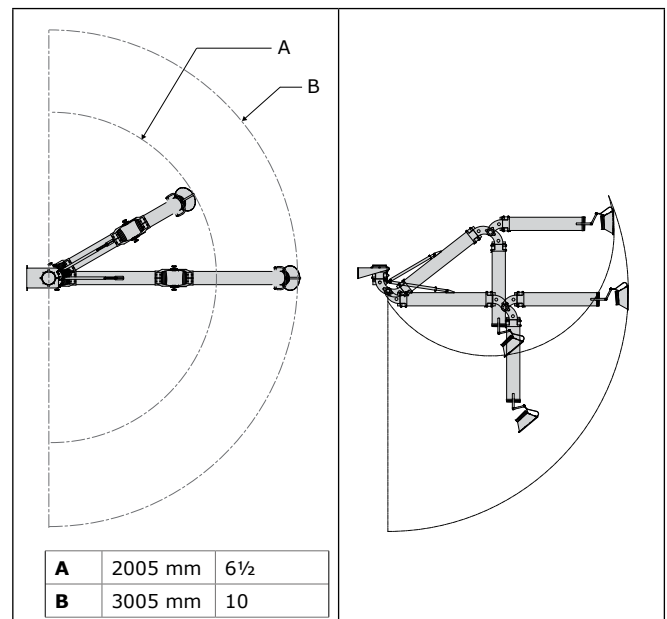
Bestellinformationen

Anzahl / Verpackung	1
---------------------	---

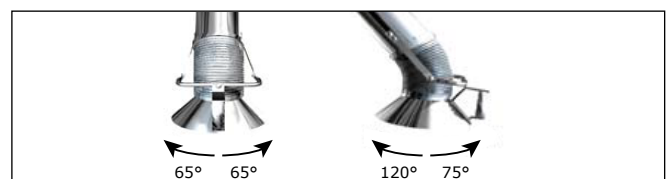
Logistikdaten

Verpackungsabmessungen	1760 x 740 x 360 mm
Max. Anzahl/Palette	3
USt-ID	84219990

REICHWEITE



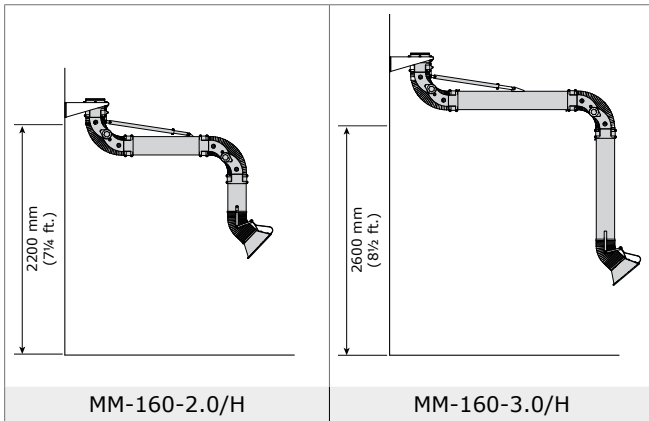
ARMBEWEGUNG



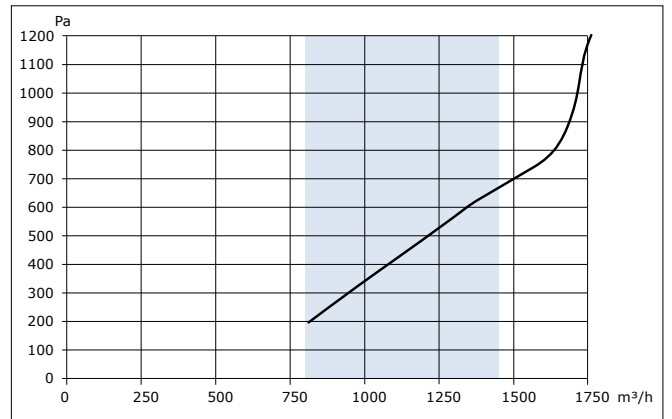
Weitere Spezifikationen

Typ	MM-160-2.0/H Edelstahl	MM-160-3.0/H Edelstahl
■ Abmessungen und Eigenschaften		
Länge (nom.)	2 m	3 m
Gewicht (netto)	23,5 kg	25,5 kg
■ Bestellinformationen		
Art.-Nr.	0000101124	0000101125
■ Logistikdaten		
Bruttogewicht	25 kg	27 kg

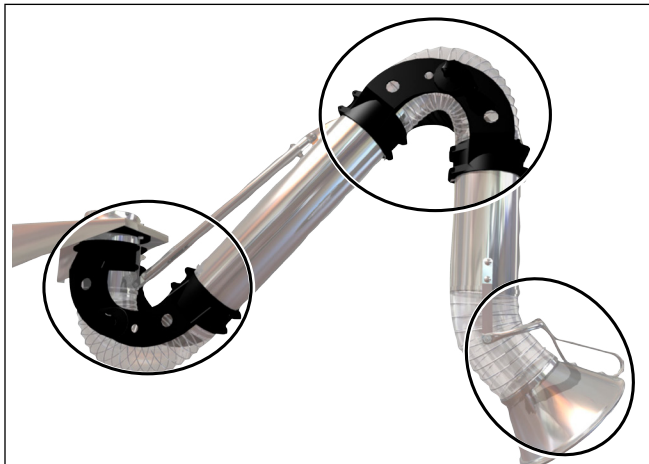
BEFESTIGUNGSBEISPIELE



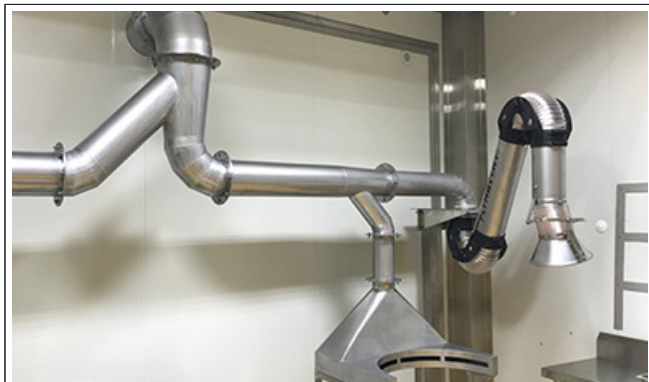
DRUCKABFALL



MERKMALE UND VORTEILE



Außenseitig montierte Reibungsgelenke („ClearThru“-Design) für maximale Luftgeschwindigkeit, geringen Druckverlust und einen nur geringen Geräuschpegel.



Spezielle TopGrade-Ausführung für Reinraum-Umgebungen

Anwendungseinschränkungen

In Kombination mit einem Filter das Produkt **nicht** benutzen für die folgenden Anwendungen oder in den folgenden Umständen:
 Polierarbeiten in Kombination mit Schleif-, Schweiß- oder anderen funkenerzeugenden Arbeiten (Von Polier- oder Schleifscheiben stammende Fasern sind hochentzündlich und bergen bei Exposition gegenüber Funken ein hohes Filterbrandrisiko) | Aluminium-Laserschneiden | Ölnebel | Schwerer Ölnebel in Schweißrauch | Fugenhobeln | Absaugung aggressives Rauches und aggressiver Gase (wie von Säuren, alkalihaltigen Stoffen, lithiumhaltiger Lötpaste) | Absaugung heißer Gase (ständig über 70 °C) | Aluminium- und Magnesiumschleifen | Flammgespritzten | Absaugung von Zement, Säge- und Holzspänen usw. | Absaugung von Zigaretten, Zigarren, Öltüchern und anderen brennenden Partikeln, Objekten und Säuren | explosionsgefährliche Umstände oder Substanzen/Gase



Produkttyp	MiniMan-160 TopGrade
Art.-Nr.	siehe Bestellinformationen
Produktgruppe	Absaugarme
Version	121222/0

Die neueste Version finden Sie immer auf www.plymovent.com