

## MINIMAN-160 TopGrade

### UTSUGSARM

MiniMan-160 TopGrade är en flexibel arm tillverkad av rostfritt stål, vilket gör den idealisk för användning i aggressiva miljöer och i omgivningar där hygienen är viktig, såsom i livsmedelsindustrin.

Armen är försedd med utvändiga friktionsleder. De invändiga rören hålls på plats med en gasfjäder. Denna konstruktion säkerställer att armen rör sig smidigt.



### TILLÄMPNINGAR

MiniMan-160 TopGrade är avsedd för användning för följande applikationer:



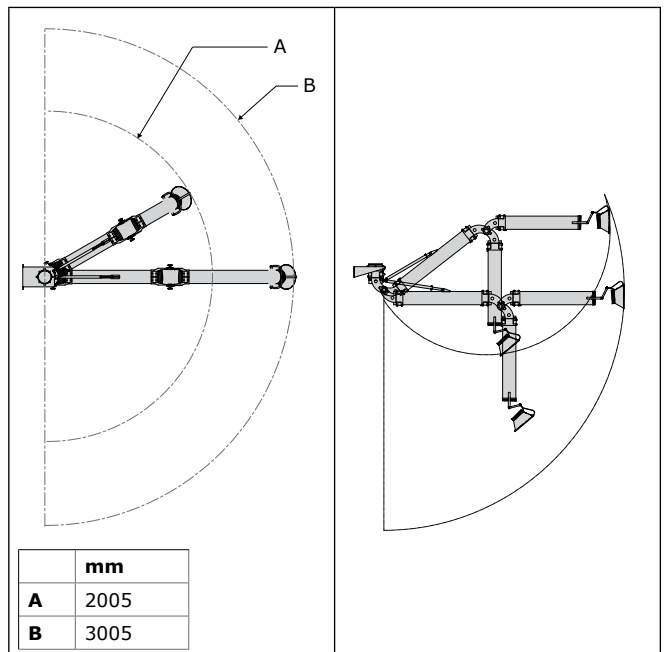
- aggressiva miljöer
- livsmedelsindustrin
- kemiska tillämpningar
- luftburet damm
- utsug av fukt och damm

### SPECIFIKATIONER

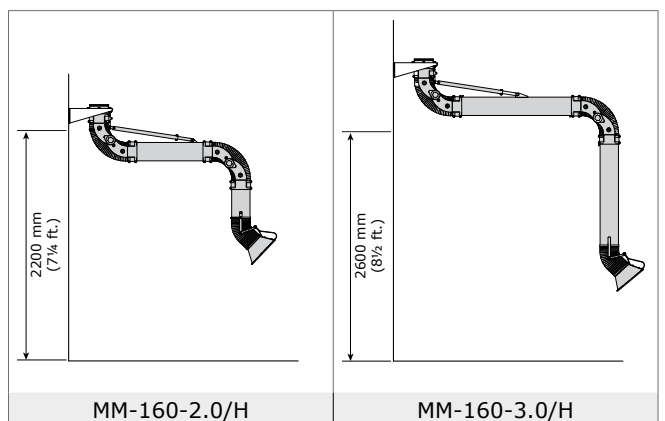
■ Dimensioner och egenskaper	
Diameter:	
• slang	Ø 160 mm
• huv	Ø 300 mm
Material:	
• rör	• rostfritt stål 316L
• slangar	• polyuretan, förstärkt internt med tråd av rostfritt stål (klar, livsmedelskvalitet)
• leder	• PA6 plast
Monteringsposition	hängande
■ Prestanda	
Rekommenderat flöde	800-1450 m <sup>3</sup> /h
• minsta luftflöde	• 800 m <sup>3</sup> /h
■ Förvarings- och användningsförhållanden	
Processtemperatur:	
• min.	• 5 °C
• nom.	• 20 °C
• max.	• 80 °C
Max. relativ fuktighet	90 %
Lämplig för användning utomhus	nej
Lagring	• 5-45 °C • relativ fuktighet max. 80 %
■ Leveransomfattning	
Utsugsarm (helt monterad)   Monteringsfäste	
■ Beställningsinformation	
Antal/förpackning	1
■ Logistikdata	
Leveransens mått	1760 x 740 x 360 mm

Max. antal/pall	3
Harmoniserad tullkodex	84219990

### ARBETSOMRÅDE



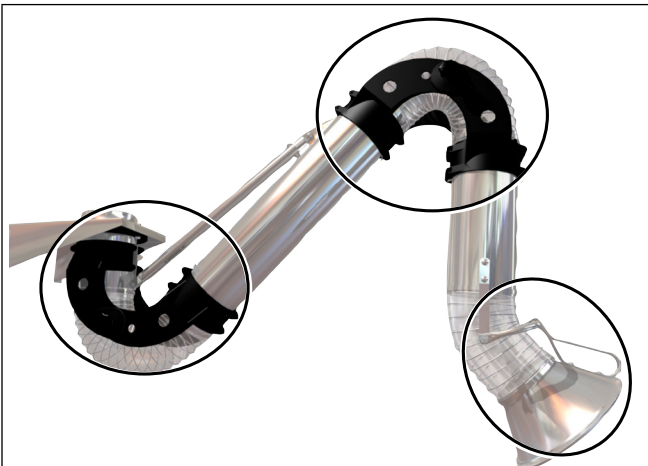
### MONTERINGSEXEMPEL



### Återstående specifikationer

Typ	MM-160-2.0/H rostfri	MM-160-3.0/H rostfri
<b>Dimensioner och egenskaper</b>		
Längd (nom)	2 m	3 m
Vikt (netto)	23,5 kg	25,5 kg
<b>Beställningsinformation</b>		
Artikelnr	0000101124	0000101125
<b>Logistikdata</b>		
Bruttovikt	25 kg	27 kg

### FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

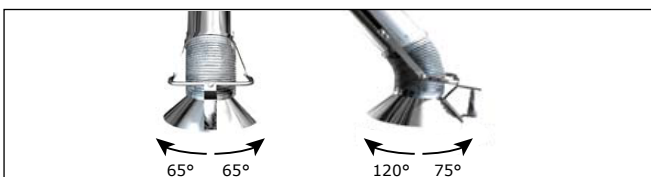


Utvändiga friktionsleder ("ClearThru"-konstruktion), vilket möjliggör maximal lufthastighet, ett begränsat tryckfall och låg bullernivå

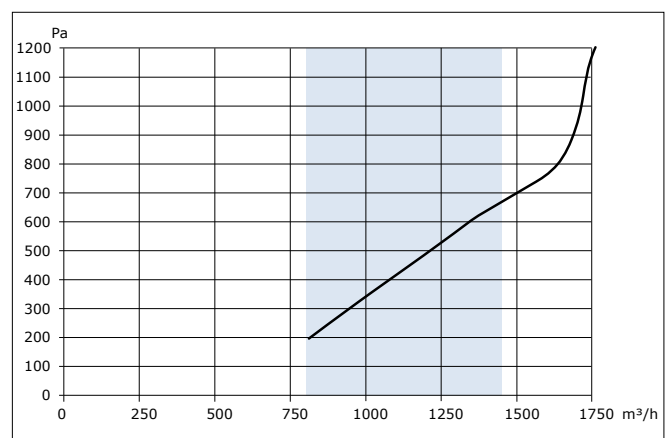


Speciell TopGrade-version för rena arbetsmiljöer

### ARMRÖRELSE



### TRYCKFALL



### Tillämpning begränsningar

Använd **inte** produkten i kombination med ett filter för följande tillämpningar eller vid följande omständigheter: polering i kombination med slipning, svetsning eller andra tillämpningar som genererar gnistor (fibrer från polering eller slipmedel från slipskivor är mycket lättantändliga och utgör en stor risk för filterbränder när det utsätts för gnistor) | laserskärning av aluminium | oljedimma | tung oljedimma i svetsröken | ljusbågsskärning | utsug av aggressiv rök eller gaser (tex. från syror, från alkalier, från lödpasta som innehåller litium) | utsug av heta gaser (mer än 70 grader Celsius kontinuerlig) | slipning av aluminium och magnesium | termisk sprutning | utsug av våt cement, sågdam, trädam mm | utsug av cigaretter, cigarrer, oljiga trasor eller andra brinnande partiklar, föremål och syror | explosiva miljöer eller explosiva ämnen/gaser



Produkttyp

**MiniMan-160 TopGrade**

Artikelnr

se *beställningsinformation*

Produktkategori

utsugsarmar

Version

070223/0

Kontrollera alltid senaste versionen på  
[www.plymovent.com](http://www.plymovent.com)