

## ABSAUGARME LACKIERT

### SELBSTTRAGENDE ABSAUGARME - INDUSTRIEAUSFÜHRUNG

#### Beschreibung

Die selbsttragenden Absaugarme sind die vielseitigste, langlebigste und wirtschaftlichste Methode um Luftverschmutzungen wie Schweißrauch, Schleif- und Polierpartikel, Stäube sowie vielen anderen Luftschadstoffen direkt an der Quelle zu erfassen. Glatte Stahlrohre, flexible Schläuche und externe Gelenke sorgen für eine leichte Handhabung und halten den Arm in Position. Die Absaugarme sind in den Durchmessern 75, 100, 125, 160 und 200 mm erhältlich. Das einzigartige Design hat dafür gesorgt, dass der Absaugarm ein industrieller Standard in der Absaugtechnik geworden ist.

#### Anwendung

- Für industrielle Anwendungen konstruiert
- Ansprechendes Design
- Glattrrohrkonstruktion
- Außenstützen und selbstsichernde Gelenke
- Metallansaughaube und Rohrhaltegriff
- Drosselklappe in der Haube integriert
- Dämpfungsfedern

#### Konstruktion

- Außergewöhnlich lange Lebensdauer
- Benutzerfreundliche Konstruktion
- Gute Absaugung bei niedrigem Druckverlust
- Geringes Rauschen
- Einfache Justierung und Wartung
- Einfache und stabile Positionierung
- Erhöhte Erfassungsgeschwindigkeit



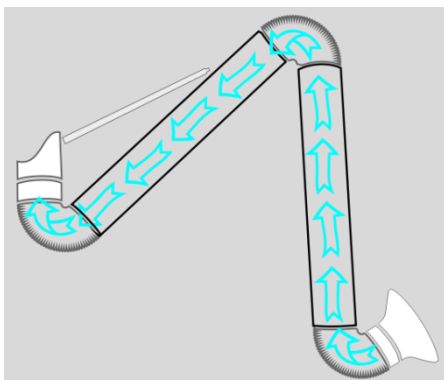
Aussenliegende Gelenke und Stützen



Eingebaute Drosselklappe



Umlaufender Griff und Prallblech



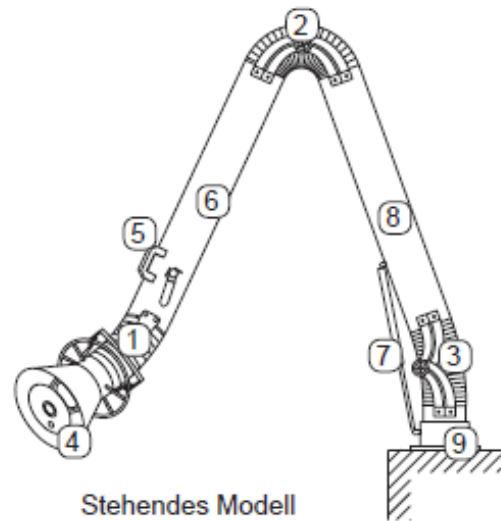
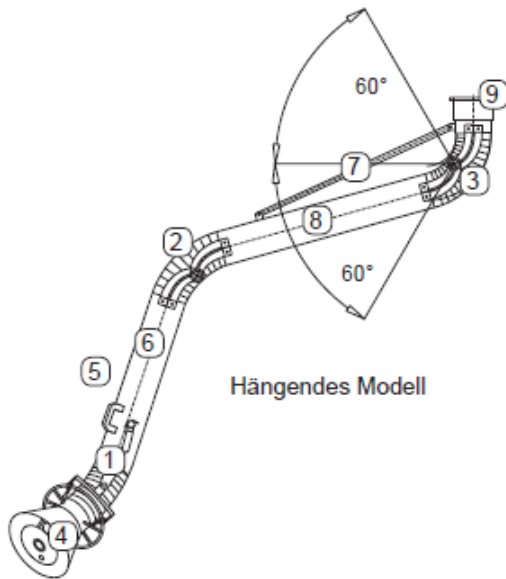
#### Selbsttragender Absaugarm

- Aussenliegende Gelenk
- Freie und glatte Luftstromführung
- Niedriger Geräuschpegel
- Geringer Druckverlust
- Schnelle und einfache Reinigung
- Geringe Staubentwicklung
- Die Absaugung muss zum umstellen nicht gestoppt werden

## ABSAUGARME LACKIERT

### SELBSTTRAGENDE ABSAUGARME - INDUSTRIEAUSFÜHRUNG

1. Gelenkposition Haube vorwärts, rückwärts und seitwärts, manuell verstellbar.
2. Mittelgelenk - flexibler Schlauch mit Zahnklammern, manuell verstellbar. Modelle 75 und 100 mit Stahl-Verbindungen. Modelle 125, 160, 200 mit Aluminium-Verbindungen
3. Gelenk - flexibler Schlauch mit Zahnklammern, manuell verstellbar. Modelle 75 und 100 Stahlverbindungen. Modelle 125, 160, 200 mit Aluminium-Verbindungen.
4. Aluminium-Absaughaube (pulverbeschichtet) mit Haltegriff ringsherum, Beleuchtungssatz optional.
5. Rohrhaltegriff.
6. Glatte Stahlrohre (pulverbeschichtet oder verzinkt) mit Standard-Dämpfer.
7. Teleskopfeder bei hängenden Modellen und Gasfeder bei stehenden Modellen.
8. Glatte Stahlrohre (pulverbeschichtet oder verzinkt).
9. Gelenk 360° drehbar mit Anschlussflansch.



Durchmesser (mm)	Reichweite (m)	Haubengrösse (mm)	Hängendes Modell	Stehendes Modell
75	1,0	160	0710	0710P
75	1,5	160	0715	0715P
100	1,5	200	1015	1015P
100	2,0	200	1020	1020P
100	2,5	200	1025	1025P
125	2,0	315	1220	1220P
125	2,5	315	1225	1225P
125	3,0	315	1230	1230P
160	2,0	315 (500)	1620	1620P
160	3,0	315 (500)	1630	1630P
160	4,0	315 (500)	1640	1640P
200	2,0	350 (500)	2020	2020P
200	3,0	350 (500)	2030	2030P
200	4,0	350 (500)	2040	2040P

## ABSAUGARME LACKIERT

### MODELL 75 SELBSTTRAGENDE AUSFÜHRUNG

#### Beschreibung

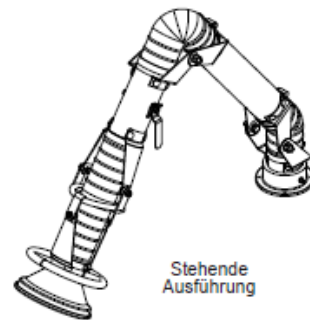
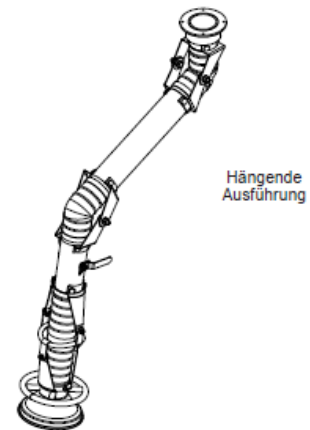
Modell 75 selbsttragender Absaugarm wurde entwickelt zur Beseitigung vieler Arten von Staub- und Rauchemissionen. Das Prinzip des Modells 75 ist die Justierung des Arms von außen. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile!

#### Anwendung

- Löt-, Laborrauch, feine Stäube, Lackiernebel
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 200 - 350 m<sup>3</sup>/h
- Erfassung der lokalen Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung

#### Konstruktion

- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Aluminium-Absaughaube (gelb)
- Haltegriff rund um die Haube
- Aluminium-Haubengelenk (schwarz)
- Mittel- und Schwenk Stahl-Verbindungen (schwarz)
- Gelenk 360° drehbar (gelb)
- Glattrohre (lackiert in blau oder grau)
- Serienmäßig eingebaute Drosselklappe
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C)
- Pulverbeschichtete Bauteile



#### Absaugarm 75 mm - hängende Ausführung

W02-01-0710	Absaugarm NW 75, Länge 1m, Saughaube D=160, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-01-0715	Absaugarm NW 75, Länge 1,5m, Saughaube D=160, mit Drosselklappe, hängende Ausführung

#### Absaugarm 75 mm - stehende Ausführung

W02-01-0710P	Absaugarm NW 75, Länge 1m, Saughaube D=160, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-0715P	Absaugarm NW 75, Länge 1,5m, Saughaube D=160, mit Drosselklappe, stehende Ausführung

#### Absaugarm 75 mm- Zubehör und Optionen

P07-01-0001	Wandhalter für Absaugarm NW 75
P08-11-0001	Anschlussflansch 75mm Stahl
P02-80-0002	MOD-L Haube Beleuchtungssatz mit Schalter und 8m Kabel
P02-80-0010	Erdungssatz - alle Metallteile Haube, Rohre, Montage Schwenk mit Erdungskabel

#### Absaugarm 75mm - Ersatzteile

M03-21 -1107	Komplett-Set aus schwarzen PVC-Schläuchen für Arm 75 Serie (Bitte Modell angeben!)
P02-02-0123	Absaughaube Durchmesser 160mm

## ABSAUGARME LACKIERT

### MODELL 100 SELBSTTRAGENDE AUSFÜHRUNG

#### Beschreibung

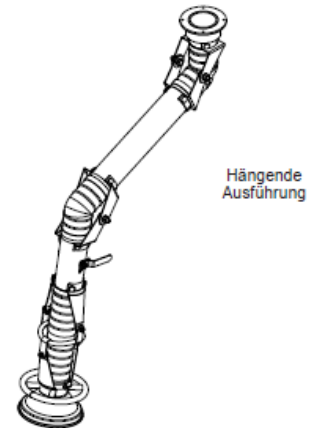
Der selbsttragende Absaugarm ist zur Absaugung bei vielen mittelgroßen Anwendungen wie Lackieren, Schleifen, Polieren, Schweißen oder mechanische Bearbeitung geeignet. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Dadurch ergibt sich ein niedriger Druckverlust, ein geringes Geräuschentwicklung, sowie eine lange Lebensdauer und Wartungsfreundlichkeit.

#### Anwendung

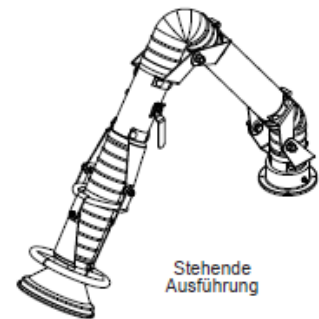
- Löt-, Laborrauch, feine Stäube, Lackiernebel
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 350 - 550 m³/h
- Erfassung der lokalen Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung

#### Konstruktion

- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Aluminium-Absaughaube (gelb)
- Haltegriff rund um die Haube
- Aluminium-Haubengelenk (schwarz)
- Mittel-und Schwenk Stahl-Verbindungen (schwarz)
- Gelenk 360° drehbar (gelb)
- Glattrohre (lackiert in blau oder grau)
- Serienmäßig eingebaute Drosselklappe
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C)
- Pulverbeschichtete Bauteile



Hängende Ausführung



Stehende Ausführung

#### Absaugarm 100 mm - hängende Ausführung

W02-01-1015	Absaugarm NW 100, Länge 1,5m, Saughaube D=200, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-01-1020	Absaugarm NW 100, Länge 2m, Saughaube D=200, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-01-1025	Absaugarm NW 100, Länge 2,5m, Saughaube D=200, mit Drosselklappe, hängende Ausführung

#### Absaugarm 100 mm - stehende Ausführung

W02-01-1015P	Absaugarm NW 100, Länge 1,5m, Saughaube D=200, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-1020P	Absaugarm NW 100, Länge 2m, Saughaube D=200, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-1025P	Absaugarm NW 100, Länge 2,5m, Saughaube D=200, mit Drosselklappe, stehende Ausführung

#### Absaugarm 100 mm- Zubehör und Optionen

P07-01-0002	Wandhalter für Absaugarm NW 100
P08-11-0002	Anschlussflansch 100mm Stahl
P02-80-0001	Beleuchtungssatz mit Photosensor, Lichtschalter, 8m Kabel
P02-80-0002	MOD-L Haube Beleuchtungssatz mit Schalter und 8m Kabel
P02-80-0003	Beleuchtungssatz mit 2 Schaltern (zusätzlicher Schalter für Lüfter oder elektrische Schiebersteuerung), 8m Kabel
P02-80-0010	Erdungssatz - alle Metallteile Haube, Rohre, Montage Schwenk mit Erdungskabel

#### Absaugarm 100 mm - Ersatzteile

M03-21 -1101	Komplett-Set aus schwarzen PVC-Schläuchen für Arm 100 Serie (Bitte Modell angeben!)
P02-02-0122	Komplette Haube 100mm/200mm
M01-45-0006	Gasdruckfeder für alle stehenden Modelle 100
P02-05-0014	Komplette Teleskopfeder für alle hängenden 100 Modelle

## ABSAUGARME LACKIERT

### MODELL 125 SELBSTTRAGENDE AUSFÜHRUNG

#### Beschreibung

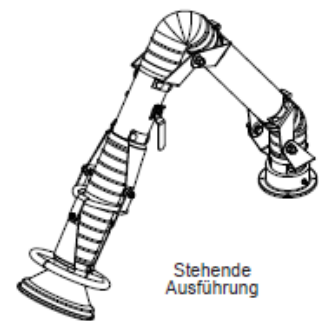
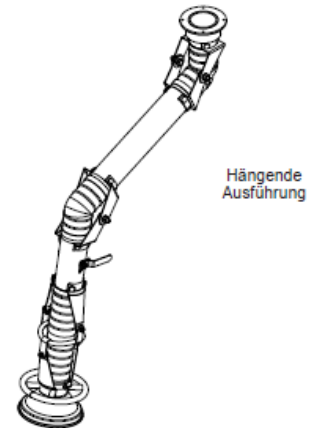
Der selbsttragende Absaugarm ist zur Absaugung bei vielen mittelgroßen Anwendungen wie Lackieren, Schleifen, Polieren, Schweißen oder mechanische Bearbeitung geeignet. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Dadurch ergibt sich ein niedriger Druckverlust, ein geringes Geräuschniveau, sowie eine lange Lebensdauer und Wartungsfreundlichkeit.

#### Anwendung

- Schweiß-, Schleif-, Ölnebel, Schneiden, Polieren, Lackieren, Verpackung,
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- empfohlene Luftstrom 600 - 900 m<sup>3</sup>/h
- Erfassung der lokalen Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung

#### Konstruktion

- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Aluminium-Absaughaube (gelb)
- Haltegriff rund um die Haube
- Aluminium-Haubengelenk (schwarz)
- Mittel- und Schwenk Stahl-Verbindungen (schwarz)
- Gelenk 360° drehbar (gelb)
- Glattrohre (lackiert in blau oder grau)
- Serienmäßig eingebaute Drosselklappe
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C)
- Pulverbeschichtete Bauteile



#### Absaugarm 125 mm - hängende Ausführung

W02-01-1220	Absaugarm NW 125, Länge 2m, Saughaube D=250, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-01-1230	Absaugarm NW 125, Länge 3m, Saughaube D=250, mit Drosselklappe, hängende Ausführung

#### Absaugarm 125 mm - stehende Ausführung

W02-01-1220P	Absaugarm NW 125, Länge 2m Saughaube D=250, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-1230P	Absaugarm NW 125, Länge 3m, Saughaube D=250, mit Drosselklappe, stehende Ausführung

#### Absaugarm 125 mm - Zubehör und Optionen

P07-01-0003	Wandhalter für Absaugarm NW 125
P08-11-0003	Anschlussflansch 125mm Stahl
P02-80-0001	Beleuchtungssatz mit Photosensor, Lichtschalter, 8m Kabel
P02-80-0002	MOD-L Haube Beleuchtungssatz mit Schalter und 8m Kabel
P02-80-0003	Beleuchtungssatz mit 2 Schaltern (zusätzlicher Schalter für Lüfter oder elektrische Schiebersteuerung), 8m Kabel
P02-80-0010	Erdungssatz - alle Metallteile Haube, Rohre, Montage Schwenk mit Erdungskabel

#### Absaugarm 125 mm - Ersatzteile

M03-21 -1102	Komplett-Set aus schwarzen PVC-Schläuchen für Arm 125 Serie (Bitte Modell angeben!)
P02-02-0122	Komplette Haube 125mm/250mm
M01-45-0006	Gasdruckfeder für stehende Modelle 1220P, 1230P
P02-05-0012	Komplette Teleskopfeder für das Modell 1220
P02-05-0013	Komplette Teleskopfeder für das Modell 1230

## ABSAUGARME LACKIERT

### MODELL 160 SELBSTTRAGENDE AUSFÜHRUNG

#### Beschreibung

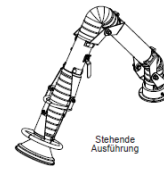
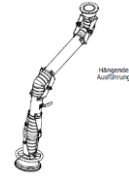
Der selbsttragende Absaugarm ist zur Absaugung bei vielen mittelgroßen Anwendungen wie Lackieren, Schleifen, Polieren, Schweißen oder mechanische Bearbeitung geeignet. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Dadurch ergibt sich ein niedriger Druckverlust, ein geringes Geräuschniveau, sowie eine lange Lebensdauer und Wartungsfreundlichkeit.

#### Anwendung

- Schweiß-, Schleif-, Ölnebel, Schneiden, Polieren, Lackieren, Verpackung,
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 900 - 1400 m<sup>3</sup>/h
- Erfassung der Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung

#### Konstruktion

- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Haltegriff rund um die Haube
- Mittel- und Schwenk Stahl-Verbindungen (schwarz)
- Gelenk 360° drehbar (gelb)
- Glattrohre (lackiert in blau oder grau)
- Serienmäßig eingebaute Drosselklappe
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C)



#### Absaugarm 160 mm - hängende Ausführung

W02-01-1620	Absaugarm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-01-1630	Absaugarm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-01-1640	Absaugarm NW 160, Länge 4m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, hängende Ausführung

#### Absaugarm 160 mm - stehende Ausführung

W02-01-1620P	Absaugarm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-1630P	Absaugarm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-1640P	Absaugarm NW 160, Länge 4m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung

#### Absaugarm 160 mm- Zubehör und Optionen

P07-01-0004	Wandhalter für Absaugarm NW 160
P07-01-0013	Wandhalter WSD-160 (längere Version für Ventilator)
P08-11-0004	Anschlussflansch Durchmesser 150 mm Stahl
P08-11-0005	Anschlussflansch 160 mm Stahl
P02-80-0001	Beleuchtungssatz mit Photosensor, Lichtschalter, 8m Kabel
P02-80-0002	MOD-L Haube Beleuchtungssatz mit Schalter und 8m Kabel
P02-80-0003	Beleuchtungssatz mit 2 Schaltern (zusätzlicher Schalter für Lüfter oder elektrische Schiebersteuerung), 8m Kabel
P02-80-0010	Erdungssatz - alle Metallteile Haube, Rohre, Montage Schwenk mit Erdungskabel
P02-02-0127	Größere Absaughaube 500mm

#### Absaugarm 160 mm – Ersatzteile

M03-21 -1103	Komplett-Set aus schwarzen PVC-Schläuchen für Arm 160 Serie (Bitte Modell angeben!)
P02-02-0125	Komplette Haube 160mm/315mm
P02-05-0010	Komplette Teleskopfeder für Modell 1620, 1630
P02-05-0011	Komplette Teleskopfeder für das Modell 1640
M01-45-0012	Gasdruckfeder für 1620P, 1630P Modelle
M01-45-0010	Gasdruckfeder für 1640P Modell

## ABSAUGARME LACKIERT

### MODELL 200 SELBSTTRAGENDE AUSFÜHRUNG

#### Beschreibung

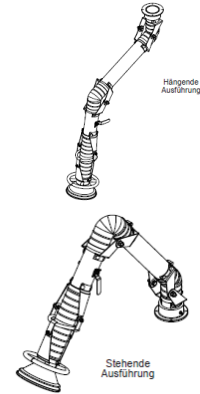
Der selbsttragende Absaugarm ist zur Absaugung bei vielen mittelgroßen Anwendungen wie Lackieren, Schleifen, Polieren, Schweißen oder mechanische Bearbeitung geeignet. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Dadurch ergibt sich ein niedriger Druckverlust, ein geringes Geräuschniveau, sowie eine lange Lebensdauer und Wartungsfreundlichkeit.

#### Anwendung

- Schweiß-, Schleif-, Ölnebel, Schneiden, Polieren, Lackieren, Verpackung,
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 900 - 1400 m<sup>3</sup>/h
- Erfassung der Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung

#### Konstruktion

- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Haltegriff rund um die Haube
- Mittel-und Schwenk Stahl-Verbindungen (schwarz)
- Gelenk 360° drehbar (gelb)
- Glattrohre (lackiert in blau oder grau)
- Serienmäßig eingebaute Drosselklappe
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C)



#### Absaugarm 200 mm - hängende Ausführung

W02-01-2020	Absaugarm NW 200, Länge 2m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-01-2030	Absaugarm NW 200, Länge 3m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-01-2040	Absaugarm NW 200, Länge 4m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, hängende Ausführung

#### Absaugarm 200 mm - stehende Ausführung

W02-01-2020P	Absaugarm NW 200, Länge 2m, Saughaube D =350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-2030P	Absaugarm NW 200, Länge 3m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-2040P	Absaugarm NW 200, Länge 4m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung

#### Absaugarm 200 mm- Zubehör und Optionen

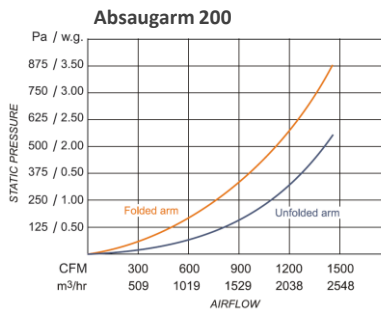
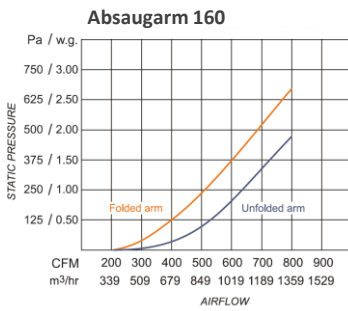
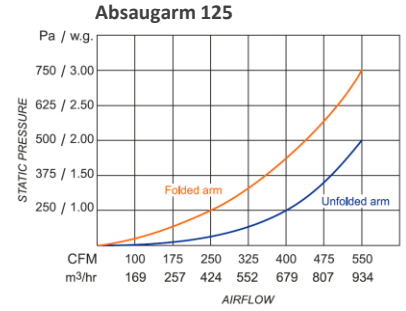
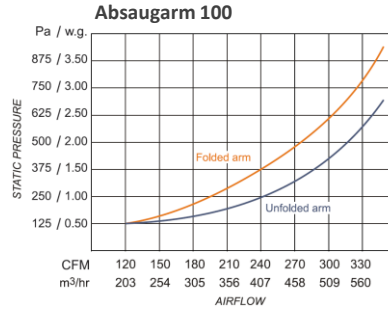
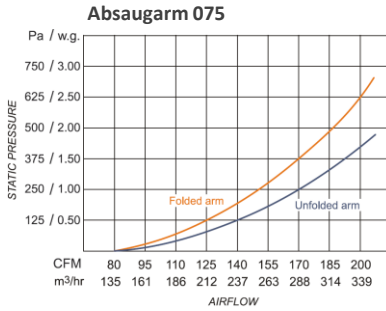
P07-01-0005	Wandhalter für Absaugarm NW 200
P08-11-0006	Anschluss Flansch Durchmesser 200 mm Stahl
P02-80-0001	Beleuchtungssatz mit Photosensor, Lichtschalter, 8m Kabel
P02-80-0002	MOD-L Haube Beleuchtungssatz mit Schalter und 8m Kabel
P02-80-0003	Beleuchtungssatz mit 2 Schaltern (zusätzlicher Schalter für Lüfter oder elektrische Schiebersteuerung), 8m Kabel
P02-80-0010	Erdungssatz - alle Metallteile Haube, Rohre, Montage Schwenk mit Erdungskabel
OPT-02-0126	Größere Absaughaube 500mm

#### Absaugarm 200 mm – Ersatzteile

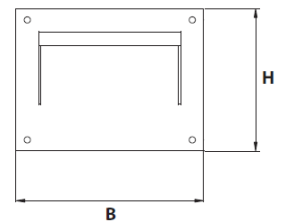
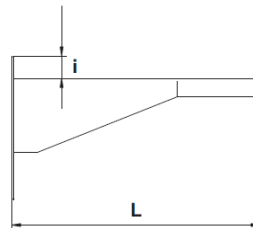
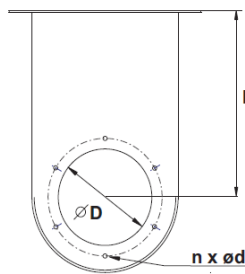
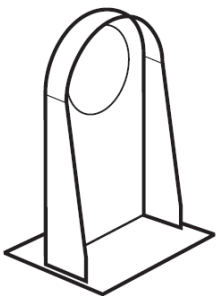
M03-21-10041	Komplett-Set aus schwarzen PVC-Schläuchen für Arm 200 Serie (Bitte Modell angeben!)
P02-02-0126	Komplette Haube Durchmesser 200mm/350mm,
P02-05-0010	Komplette Teleskopfeder für Modell 2020, 2030
P02-05-0011	Komplette Teleskopfeder für das Modell 2040
M01-45-0012	Gasdruckfeder für Modelle 2020P
M01-45-0010	Gasdruckfeder-Modell 2030P, 2040P (2 Stück pro Arm 2040P erforderlich)

## ABSAUGARME LACKIERT

### ABSAUGARME STATISCHER DRUCK UND LUFTSTROM PRO DURCHMESSER



### Wandhalterungen für die Absaugarme



Haöterungstyp Ø [mm]	n	Ø D [mm]	l [mm]	L [mm]	i [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nummer
WS-75	4	80	90	170	-	138	100	0.45	P07010001
WS-100	4	102	100	190	-	160	100	0.45	P07010002
WS-125	6	125	153	253	35	240	160	3.6	P07010003
WS-160	6	160	254	374	35	250	165	3.6	P07010004
WS-200	8	205	314	460	40	330	250	6.3	P07010005