

#### Beschreibung

Die Edelstahl Absaugarme sind die vielseitigste, langlebigste und wirtschaftlichste Methode um Luftverschmutzungen direkt an der Quelle zu erfassen. Die Arme sind von der Haube bis zum Montageflansch aus rostfreiem Stahl hergestellt. Je nach Anwendungsbedarf können die Arme mit Edelstahlgelenk (Modelle 75 und 100), oder eloxiertem Aluminium hergestellt werden. Die Schläuche sind lebensmittelecht, hochtemperaturbeständig oder elektrisch leitfähig erhältlich. Große Auswahl der Komponenten-kombinationen machen die Edelstahl Arme eines der vielseitigsten Produkte in seiner Gruppe.

#### Anwendung

- Für industrielle Anwendungen konstruiert
- Ansprechendes Design
- Glattrohrkonstruktion aus Edelstahl
- Außenstützen und selbstsichernde Gelenke
- Metallansaughaube und Rohrhaltegriffe
- 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



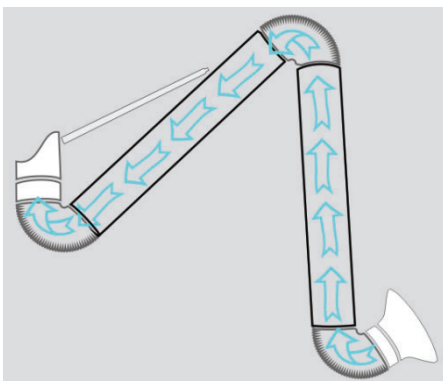
**Aussenliegende  
Gelenke und Stützen**



**Eingebaute  
Drosselklappe**



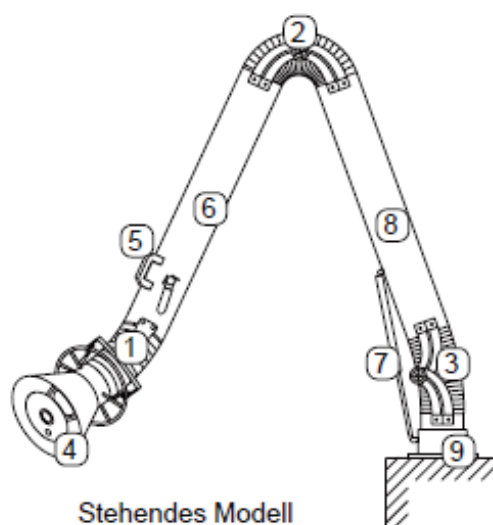
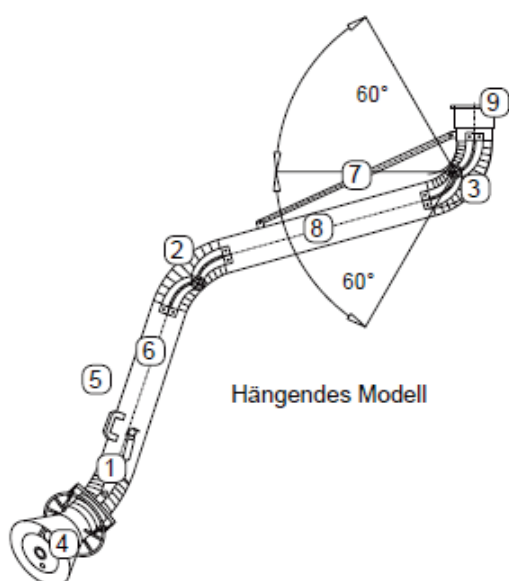
**Umlaufender Griff  
und Prallblech**



#### Selbsttragender Absaugarm Edelstahl

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

1. Gelenkposition Haube vorwärts, rückwärts und seitwärts manuell verstellbar.
2. Mittelgelenk - flexibler Schlauch mit Zahnklammern, manuell verstellbar. Modelle 75 und 100 mit Stahl oder Edelstahlverbindungen. Modelle 125, 160, 200 mit Aluminium-Verbindungen
3. Gelenk - flexibler Schlauch mit Zahnklammern , manuell verstellbar. Modelle 75 und 100 mit Stahl oder Edelstahlverbindungen. Modelle 125, 160, 200 mit Aluminium-Verbindungen.
4. Edelstahl-Absaughaube mit Haltegriff ringsherum, Beleuchtungssatz optional.
5. Rohrhaltegriff.
6. Glattes Edelstahlrohr
7. Teleskopfeder bei hängenden Modellen und Gas Feder bei stehenden Modellen.
8. Glatte Edelstahlrohre.
9. Gelenk 360° drehbar mit Anschlussflansch.



Durchmesser (mm)	Reichweite (m)	Haubengröße (mm)	Hängendes Modell	Stehendes Modell
75	1,0	160	S0710	S0710P
75	1,5	160	S0715	S0715P
100	1,5	200	S1015	S1015P
100	2,0	200	S1020	S1020P
100	2,5	200	S1025	S1025P
125	2,0	315	S1220	S1220P
125	2,5	315	S1225	S1225P
125	3,0	315	S1230	S1230P
160	2,0	315 (500)	S1620	S1620P
160	3,0	315 (500)	S1630	S1630P
160	4,0	315 (500)	S1640	S1640P
200	2,0	350 (500)	S2020	S2020P
200	3,0	350 (500)	S2030	S2030P
200	4,0	350 (500)	S2040	S2040P

## ABSAUGARME EDELSTAHL MODELL 75 SELBSTTRAGENDE AUSFÜHRUNG

### Beschreibung

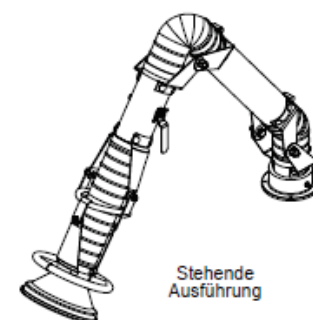
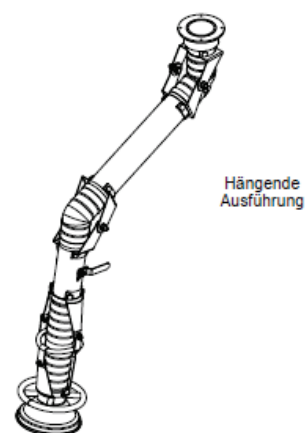
Das Modell 75 wurde entwickelt um Staub und Rauchemissionen direkt an der Quelle abzusaugen und zu beseitigen. Die Justierung von aussen ermöglicht eine einfache Handhabung des Arms. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Breite Auswahl an verschiedenen Arm Optionen ermöglichen eine individuelle Gestaltung der Edelstahl Arme, um bei verschiedensten Anwendungen zu arbeiten (Antistatisch, ATEX, Chemie, hohe Temperaturen, Reinraum, Lebensmittel und Pharmaindustrie und mehr).

### Anwendung

- Temperaturbeständigkeit von 80 - 230 ° C
- Empfohlene Luftstrom 200 - 350 m<sup>3</sup>/h
- Erfassung der lokalen Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung
- Chemisch aggressiven, brennbaren oder Hochtemperatur-Gas Gemische

### Konstruktion

- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Edelstahl einschließlich Schrauben, Muttern und Volumenstromregler
- Edelstahl-Absaughaube und Haltegriff rund um die Haube
- Aluminium-Haubengelenk (schwarz)
- Mittel- und Schwenk Stahl-Verbindungen (schwarz)
- Gelenk 360° drehbar Glattrohre aus Edelstahl und serienmäßig eingebaute Drosselklappe
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 230 ° C)



### Absaugarm 75 mm - hängende Ausführung

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

### Absaugarm 75 mm - stehende Ausführung

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

### Absaugarm 75 mm- Zubehör und Optionen

P07-01-9501	Wandhalter aus Edelstahl für Absaugarm NW 75
P07-02-9503	Anschlussflansch 75 mm Edelstahl
P02-80-0010	Erdungssatz - alle Metallteile Haube, Rohre, Montage Schwenk mit Erdungskabel

### Absaugarm 75mm - Ersatzteile

230 040	Komplett-Set aus Lebensmittelechten-Schläuchen für Arm 75 Serie (Bitte Modell angeben!)
231 376	Komplett-Set aus elektrisch leitfähigen-Schläuchen für Arm 75 Serie (Bitte Modell angeben!)

**Beschreibung**

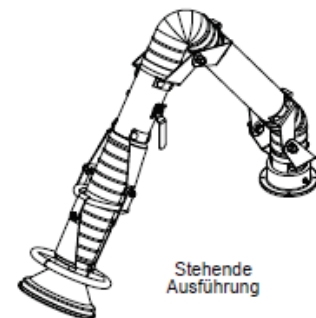
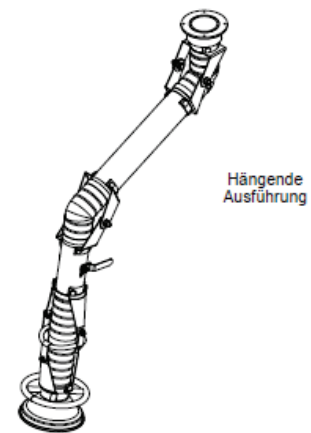
Das Modell 100 wurde entwickelt um Staub und Rauchemissionen direkt an der Quelle abzusaugen und zu beseitigen. Die Justierung von aussen ermöglicht eine einfache Handhabung des Arms. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Breite Auswahl an verschiedenen Arm Optionen ermöglichen eine individuelle Gestaltung der Edelstahl Arme, um bei verschiedensten Anwendungen zu arbeiten (Antistatisch, ATEX, Chemie, hohe Temperaturen, Reinraum, Lebensmittel und Pharmaindustrie und mehr).

**Anwendung**

- Temperaturbeständigkeit von 80 - 230 ° C
- Empfohlene Luftstrom 350 - 550 m³/h
- Erfassung der lokalen Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung
- Chemisch aggressiven, brennbaren oder Hochtemperatur-Gas Gemische

**Konstruktion**

- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Edelstahl einschließlich Schrauben, Muttern und Volumenstromregler
- Edelstahl-Absaughaube und Haltegriff rund um die Haube
- Aluminium-Haubengelenk (schwarz)
- Mittel- und Schwenk Stahl-Verbindungen (schwarz)
- Gelenk 360° drehbar Glattrohre aus Edelstahl und serienmäßig eingebaute Drosselklappe
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 230 ° C)



**Absaugarm 100 mm - hängende Ausführung**

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

**Absaugarm 100 mm - stehende Ausführung**

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

**Absaugarm 100 mm- Zubehör und Optionen**

P07-01-9502	Wandhalter aus Edelstahl für Absaugarm NW 100
P07-02-9501	Anschlussflansch 100mm Edelstahl
P02-80-0010	Erdungssatz - alle Metallteile Haube, Rohre, Montage Schwenk mit Erdungskabel

**Absaugarm 100 mm - Ersatzteile**

230 044	Komplett-Set aus Lebensmittelechten-Schläuchen für Arm 100 Serie (Bitte Modell angeben!)
231 377	Komplett-Set aus elektrisch leitfähigen-Schläuchen für Arm 100 Serie (Bitte Modell angeben!)

## ABSAUGARME EDELSTAHL MODELL 125 SELBSTTRAGENDE AUSFÜHRUNG

### Beschreibung

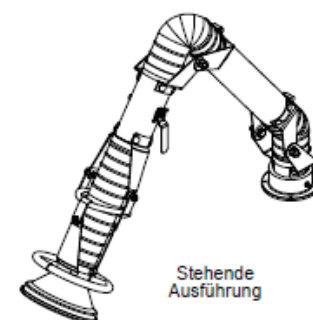
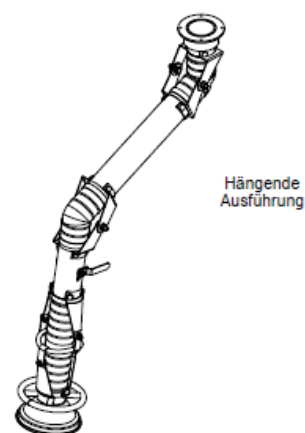
Das Modell 75 wurde entwickelt um Staub und Rauchemissionen direkt an der Quelle abzusaugen und zu beseitigen. Die Justierung von aussen ermöglicht eine einfache Handhabung des Arms. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Breite Auswahl an verschiedenen Arm Optionen ermöglichen eine individuelle Gestaltung der Edelstahl Arme, um bei verschiedensten Anwendungen zu arbeiten (Antistatisch, ATEX, Chemie, hohe Temperaturen, Reinraum, Lebensmittel und Pharmaindustrie und mehr).

### Anwendung

- Temperaturbeständigkeit von 80 - 230 ° C
- Empfohlene Luftstrom 550 - 900 m<sup>3</sup>/h
- Erfassung der lokalen Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung
- Chemisch aggressiven, brennbaren oder Hochtemperatur-Gas Gemische

### Konstruktion

- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Edelstahl einschließlich Schrauben, Muttern und Volumenstromregler
- Edelstahl-Absaughaube und Haltegriff rund um die Haube
- Aluminium-Haubengelenk (schwarz)
- Mittel- und Schwenk Stahl-Verbindungen (schwarz)
- Gelenk 360° drehbar Glattrohre aus Edelstahl und serienmäßig eingebaute Drosselklappe
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 230 ° C)



### Absaugarm 125 mm - hängende Ausführung

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

### Absaugarm 125 mm - stehende Ausführung

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

### Absaugarm 125 mm- Zubehör und Optionen

P07-01-9503	Wandhalter für Absaugarm NW 125
P07-02-9501	Anschlussflansch 125mm Stahl
P02-80-0010	Erdungssatz - alle Metallteile Haube, Rohre, Montage Schwenk mit Erdungskabel

### Absaugarm 125 mm - Ersatzteile

230 048	Komplett-Set aus Lebensmittelechten-Schläuchen für Arm 125 Serie (Bitte Modell angeben!)
231 378	Komplett-Set aus elektrisch Leitfähigen-Schläuchen für Arm 125 Serie (Bitte Modell angeben!)

**Beschreibung**

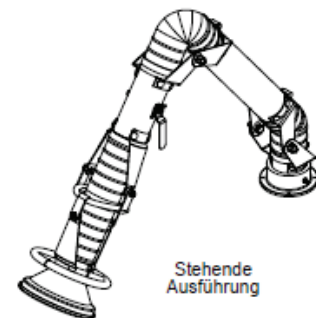
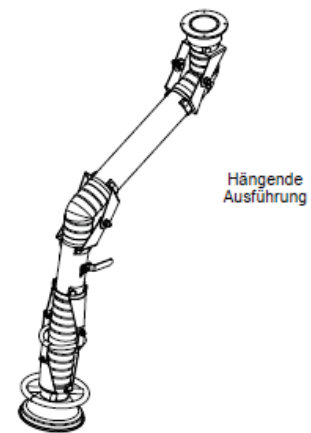
Das Modell 75 wurde entwickelt um Staub und Rauchemissionen direkt an der Quelle abzusaugen und zu beseitigen. Die Justierung von aussen ermöglicht eine einfache Handhabung des Arms. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Breite Auswahl an verschiedenen Arm Optionen ermöglichen eine individuelle Gestaltung der Edelstahl Arme, um bei verschiedensten Anwendungen zu arbeiten (Antistatisch, ATEX, Chemie, hohe Temperaturen, Reinraum, Lebensmittel und Pharmaindustrie und mehr).

**Anwendung**

- Temperaturbeständigkeit von 80 - 230 ° C
- Empfohlene Luftstrom 900 - 1400 m<sup>3</sup>/h
- Erfassung der lokalen Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung
- Chemisch aggressiven, brennbaren oder Hochtemperatur-Gas Gemische

**Konstruktion**

- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Edelstahl einschließlich Schrauben, Muttern und Volumenstromregler
- Edelstahl-Absaughaube und Haltegriff rund um die Haube
- Aluminium-Haubengelenk (schwarz)
- Mittel- und Schwenk Stahl-Verbindungen (schwarz)
- Gelenk 360° drehbar Glattrohre aus Edelstahl und serienmäßig eingebaute Drosselklappe
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 230 ° C)



**Absaugarm 160 mm - hängende Ausführung**

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

**Absaugarm 160 mm - stehende Ausführung**

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

**Absaugarm 160 mm- Zubehör und Optionen**

P07-01-9504	Wandhalter für Absaugarm NW 160
P07-02-9504	Anschlussflansch Durchmesser 150 mm Stahl
P07-02-9502	Anschlussflansch 160 mm Stahl
P02-80-0010	Erdungssatz - alle Metallteile Haube, Rohre, Montage Schwenk mit Erdungskabel

**Absaugarm 160 mm – Ersatzteile**

230 052	Komplett-Set aus Lebensmittelechten-Schläuchen für Arm 160 Serie (Bitte Modell angeben!)
231 379	Komplett-Set aus elektrisch Leitfähigen-Schläuchen für Arm 160 Serie (Bitte Modell angeben!)



**Beschreibung**

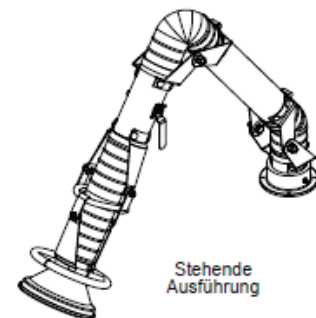
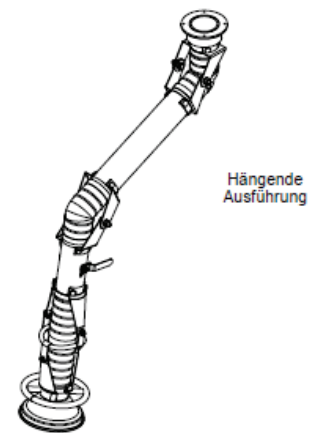
Das Modell 75 wurde entwickelt um Staub und Rauchemissionen direkt an der Quelle abzusaugen und zu beseitigen. Die Justierung von aussen ermöglicht eine einfache Handhabung des Arms. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Breite Auswahl an verschiedenen Arm Optionen ermöglichen eine individuelle Gestaltung der Edelstahl Arme, um bei verschiedensten Anwendungen zu arbeiten (Antistatisch, ATEX, Chemie, hohe Temperaturen, Reinraum, Lebensmittel und Pharmaindustrie und mehr).

**Anwendung**

- Temperaturbeständigkeit von 80 - 230 ° C
- Empfohlene Luftstrom 1400 - 2500 m<sup>3</sup>/h
- Erfassung der lokalen Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung
- Chemisch aggressiven, brennbaren oder Hochtemperatur-Gas Gemische

**Konstruktion**

- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Edelstahl einschließlich Schrauben, Muttern und Volumenstromregler
- Edelstahl-Absaughaube und Haltegriff rund um die Haube
- Aluminium-Haubengelenk (schwarz)
- Mittel- und Schwenk Stahl-Verbindungen (schwarz)
- Gelenk 360° drehbar Glattrohre aus Edelstahl und serienmäßig eingebaute Drosselklappe
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 230 ° C)



**Absaugarm 200 mm - hängende Ausführung**

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

**Absaugarm 200 mm - stehende Ausführung**

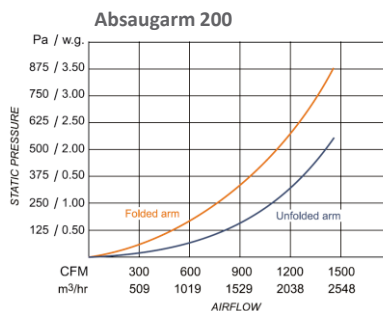
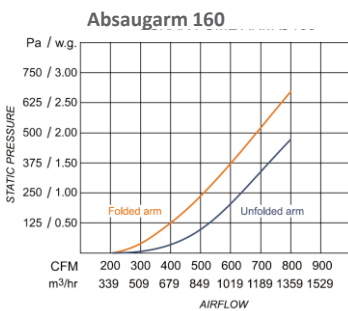
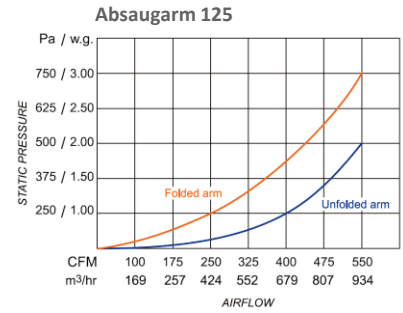
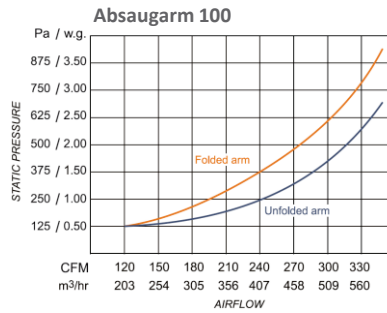
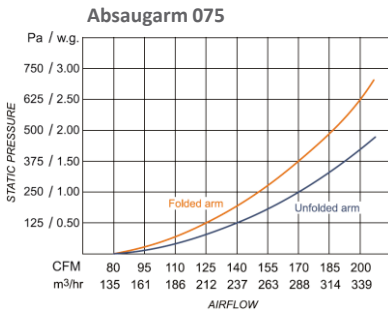
W02-SS-2020P	Absaugarm aus Edelstahl NW 200, Länge 2m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-SS-2030P	Absaugarm aus Edelstahl NW 200, Länge 3m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-SS-2040P	Absaugarm aus Edelstahl NW 200, Länge 4m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe,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

**Absaugarm 200 mm- Zubehör und Optionen**

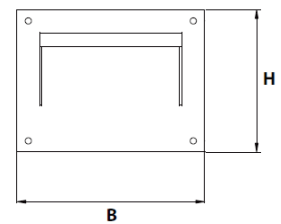
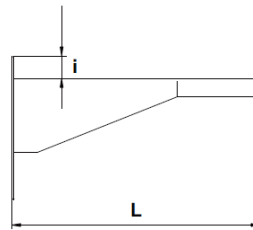
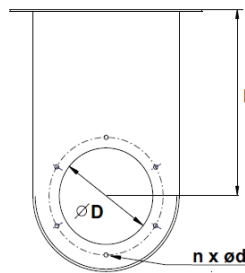
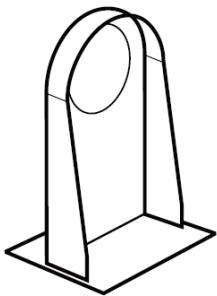
P07-01-9505	Wandhalter für Absaugarm NW 200
P07-02-9502	Anschluss Flansch Durchmesser 200 mm Stahl
P02-80-0010	Erdungssatz - alle Metallteile Haube, Rohre, Montage Schwenk mit Erdungskabel

**Absaugarm 200 mm – Ersatzteile**

230 056	Komplett-Set aus Lebensmittelechten-Schläuchen für Arm 160 Serie (Bitte Modell angeben!)
231 380	Komplett-Set aus elektrisch leitfähigen-Schläuchen für Arm 160 Serie (Bitte Modell angeben!)



### Wandhalterungen für die Absaugarme



Bracket type Ø [mm]	n	Ø D [mm]	I [mm]	L [mm]	i [mm]	B [mm]	H [mm]	weight [kg]	Part number
WSS-75	4	80	90	170	-	138	100	0,45	P07019501
WSS-100	4	102	100	190	-	160	100	0,45	P07019502
WSS-125	6	125	153	253	35	240	160	3,6	P07019503
WSS-160	6	160	254	374	35	250	165	3,6	P07019504
WSS-200	8	205	314	460	40	330	250	6,3	P07019505