



ABSAUGARME

ABSAUGARME ECON	Seite 3 - 4
ABSAUGARME LACKIERT	Seite 5 - 12
ABSAUGARME EDELSTAHL	Seite 13 - 20
ABSAUGARME TELE 160	Seite 21 - 22
ABSAUGARMVERLÄNGERUNG 160	Seite 23 - 26
SUAGSCHLITZKANAL SSK	Seite 27 - 28
ZWR - VENTILATOREN	Seite 29 - 30
ABSAUGTISCH S1000	Seite 31 - 32
ABSAUGTISCH SF1000	Seite 33 - 34
BOXAIR BASIC	Seite 35 - 36
BOXAIR M1	Seite 37 - 38
BOXAIR M2	Seite 39 - 40
ROLLOUT	Seite 41 - 42
GIANT 2	Seite 43 - 44
CRAWLAIR M	Seite 45 - 46
CRAWLAIR O	Seite 47 - 48

Beschreibung

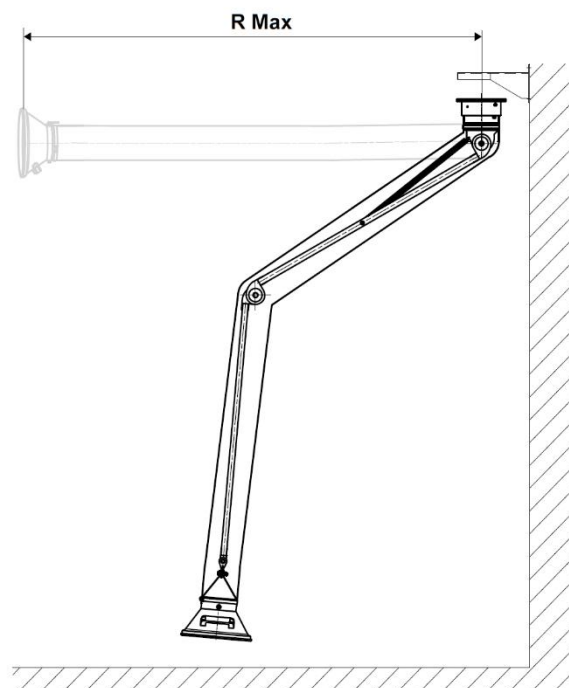
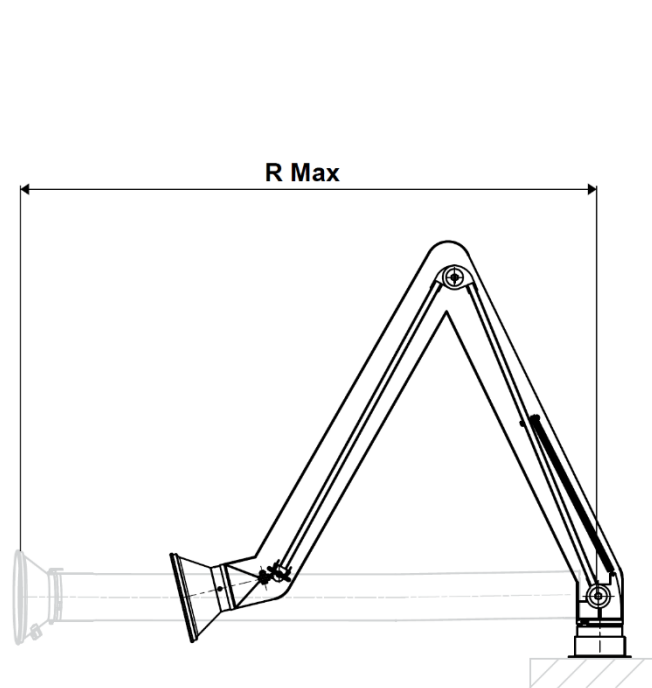
Econ Absaugarm mit flexiblem Schlauch wird für die Absaugung bei wenig anspruchsvollen Anwendungen verwendet. Dieses Produkt besteht aus einem flexiblen Schlauch und einem internen Unterstützungsmechanismus mit Gegenhaltefeder und Reibscheibengelenk. Der Econ 160 ist die kostengünstigste Alternative zu den Absaugarmen (W02). Es gibt zwei Modelle von der 160 Serie jeweils in stehender oder hängender Ausführung.

Anwendung

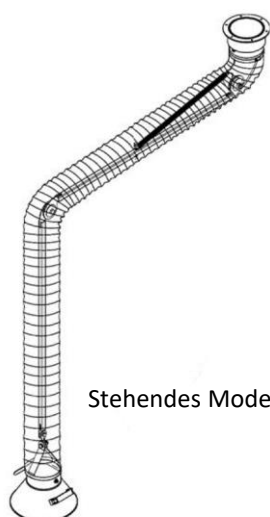
- Löten, Schweißen, Laborrauch, feine Stäube,
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 800 - 1000 m³/h
- Erfassung der Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressiven Luftverschmutzung

Konstruktion

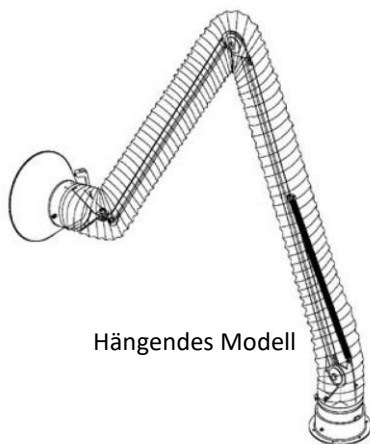
- Alle Einstellungen auf der Innenseite
- Aluminium Absaughaube (gelb)
- Drosselklappe in der Haube
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C)



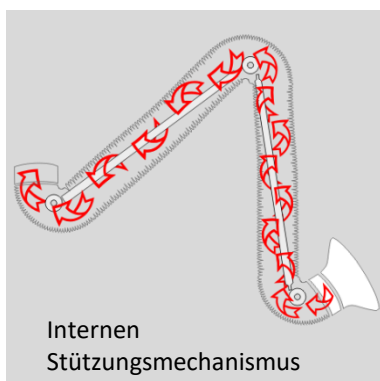
Modell	Durchmesser (mm)	Reichweite (m)	Haubengrösse (mm)	Version
HA1620	160	2,0	315	hängend
HA1630	160	3,0	315	hängend
HA1620P	160	2,0	315	stehend
HA1630P	160	3,0	315	stehend



Stehendes Modell



Hängendes Modell



Internen
 Stützmechanismus

Absaugarm 160 mm - hängende Ausführung

W02-HA-1620	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-HA-1630	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, hängende Ausführung

Absaugarm 160 mm - stehende Ausführung

W02-HA-1620P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-HA-1630P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 3m, 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

Absaugarm 160 mm - Ersatzteile

M01-21-1203	Schwarzen PVC-Schlauch für Arm Econ 1620
M01-21-1213	Schwarzen PVC-Schlauch für Arm Econ 1630
P02-02-2001	Komplette Haube 160mm/315mm
M01-45-0004	Feder 600 für hängendes Modell

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
- Glattrohrkonstruktion
- 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



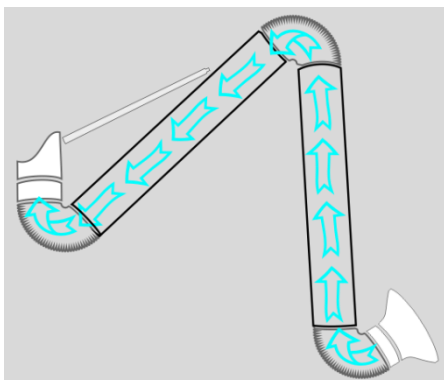
**Aussenliegende
Gelenke und Stützen**



**Eingebaute
Drosselklappe**



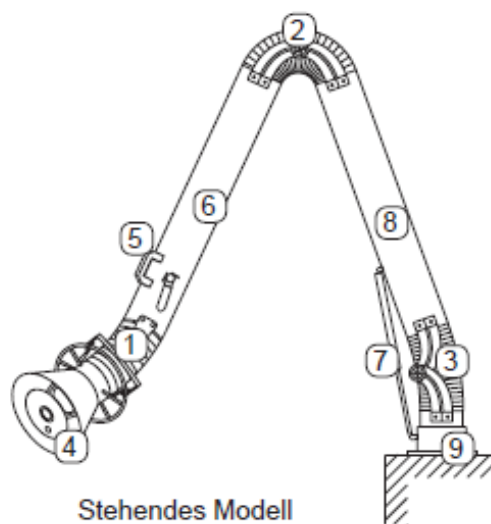
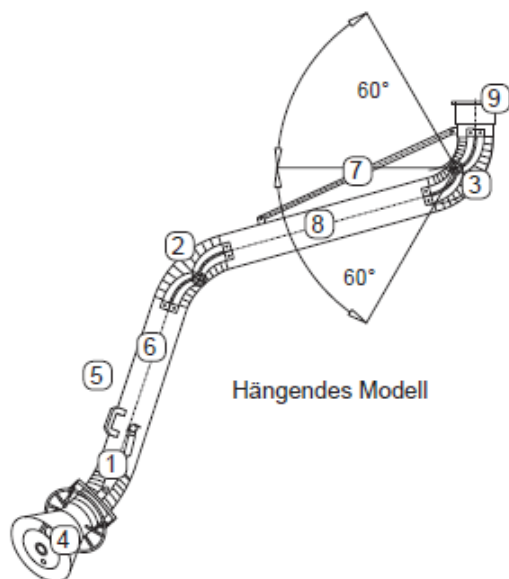
**Umlaufender Griff
und Prallblech**



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

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 Stahlrohr (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

Beschreibung

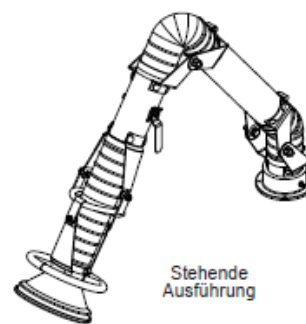
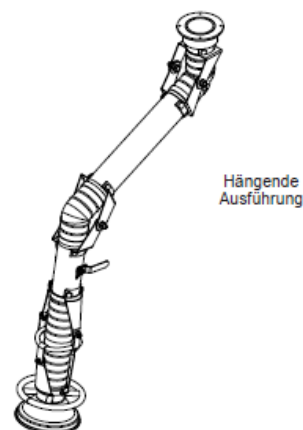
Modell 75 selbsttragender Absaugarm wurde entwickelt zur Beseitigung vieler Arten von Staub- und Rauchemissionen. Das Prinzip des Modells 75 ist die Justierung des Arms von außen. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile!

Anwendung

- Löt-, Laborrauch, feine Stäube, Lackiernebel
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 200 - 350 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



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

Beschreibung

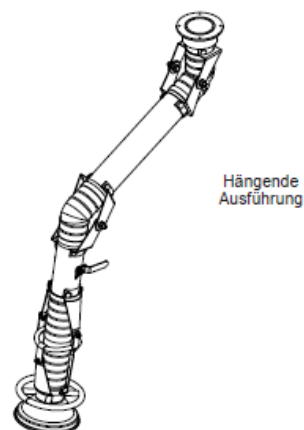
Der selbsttragende Absaugarm ist zur Absaugung bei vielen mittelgroßen Anwendungen wie Lackieren, Schleifen, Polieren, Schweißen oder mechanische Bearbeitung geeignet. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Dadurch ergibt sich ein niedriger Druckverlust, ein geringes Geräuschentwicklung,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

Anwendung

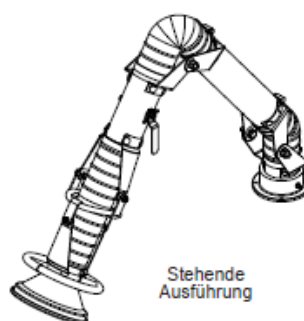
- Löt-, Laborrauch, feine Stäube, Lackiernebel
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 350 - 550 m³/h
- Erfassung der lokalen Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung

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

Beschreibung

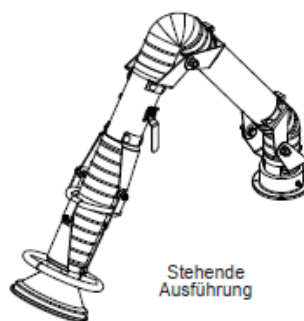
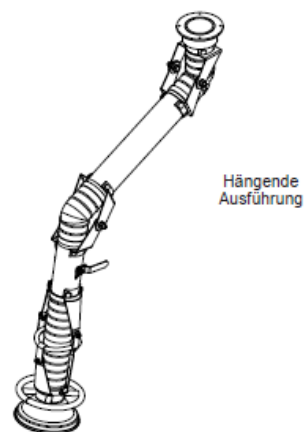
Der selbsttragende Absaugarm ist zur Absaugung bei vielen mittelgroßen Anwendungen wie Lackieren, Schleifen, Polieren, Schweißen oder mechanische Bearbeitung geeignet. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Dadurch ergibt sich ein niedriger Druckverlust, ein geringes Geräuschniveau,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

Anwendung

- Schweiß-, Schleif-, Ölnebel, Schneiden, Polieren, Lackieren, Verpackung,
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- empfohlene Luftstrom 550 - 900 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



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

Beschreibung

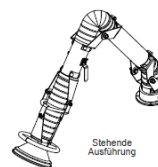
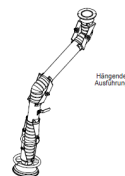
Der selbsttragende Absaugarm ist zur Absaugung bei vielen mittelgroßen Anwendungen wie Lackieren, Schleifen, Polieren, Schweißen oder mechanische Bearbeitung geeignet. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Dadurch ergibt sich ein niedriger Druckverlust, ein geringes Geräuschniveau,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

Anwendung

- Schweiß-, Schleif-, Ölnebel, Schneiden, Polieren, Lackieren, Verpackung,
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 900 - 1400 m³/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

Beschreibung

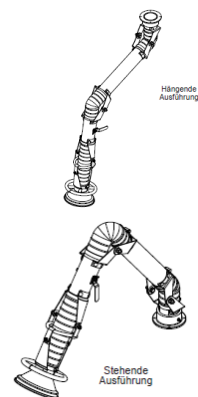
Der selbsttragende Absaugarm ist zur Absaugung bei vielen mittelgroßen Anwendungen wie Lackieren, Schleifen, Polieren, Schweißen oder mechanische Bearbeitung geeignet. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Dadurch ergibt sich ein niedriger Druckverlust, ein geringes Geräuschniveau,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

Anwendung

- Schweiß-, Schleif-, Ölnebel, Schneiden, Polieren, Lackieren, Verpackung,
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 1400 - 2500 m³/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

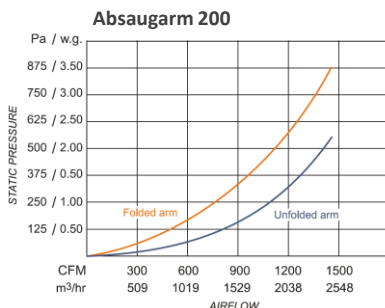
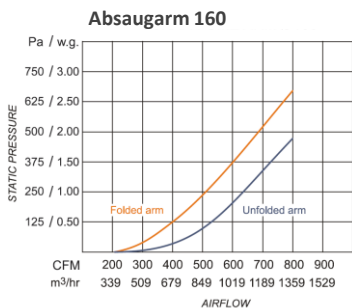
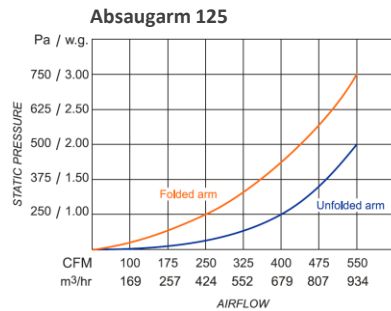
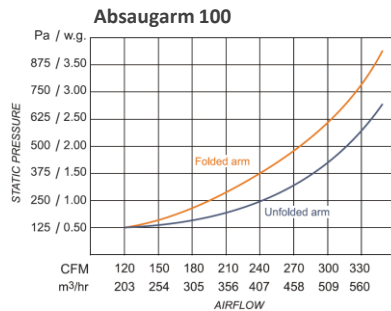
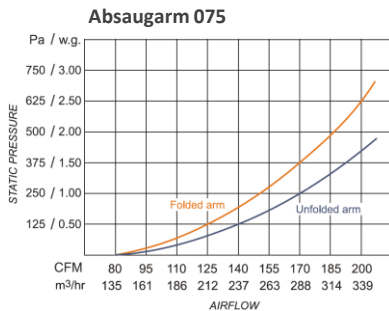
W02-01-2020P	Absaugarm NW 200, Länge 2m, Saughaube D =350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-2030P	Absaugarm NW 200, Länge 3m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-2040P	Absaugarm NW 200, Länge 4m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung

Absaugarm 200 mm- Zubehör und Optionen

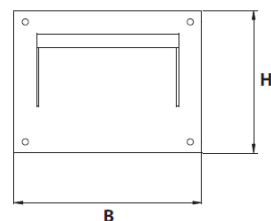
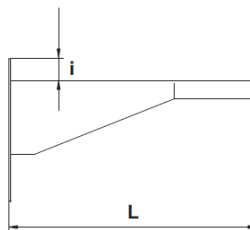
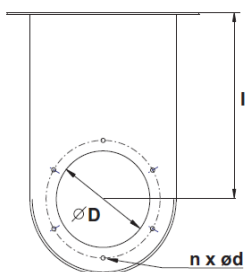
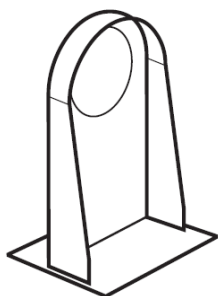
P07-01-0005	Wandhalter für Absaugarm NW 200
P08-11-0006	Anschluss Flansch Durchmesser 200 mm Stahl
P02-80-0001	Beleuchtungssatz mit Photosensor, Lichtschalter, 8m Kabel
P02-80-0002	MOD-L Haube Beleuchtungssatz mit Schalter und 8m Kabel
P02-80-0003	Beleuchtungssatz mit 2 Schaltern (zusätzlicher Schalter 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)



Wandhalterungen für die Absaugarme



Haörterungstyp 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

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 Edelstahlgelenken (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



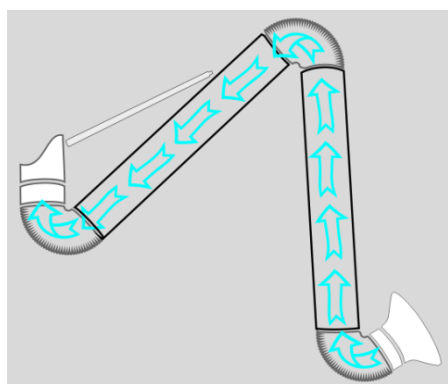
**Aussenliegende
Gelenke und Stützen**



**Eingebaute
Drosselklappe**



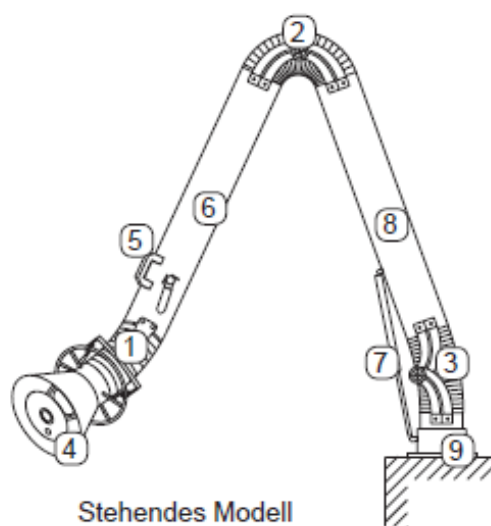
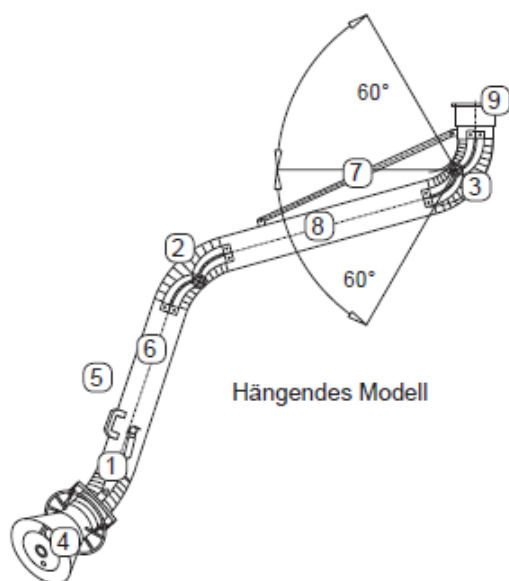
**Umlaufender Griff
und Prallblech**



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. Rohrhaltergriff.
6. Glatte 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

Beschreibung

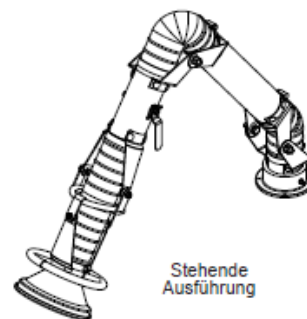
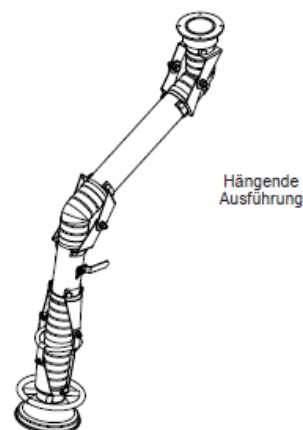
Das Modell 75 wurde entwickelt um Staub und Rauchemissionen direkt an der Quelle abzusaugen und zu beseitigen. Die Justierung von aussen ermöglicht eine einfache Handhabung des Arms. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Breite Auswahl an verschiedenen Arm Optionen ermöglichen eine 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 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 Glattröhre 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

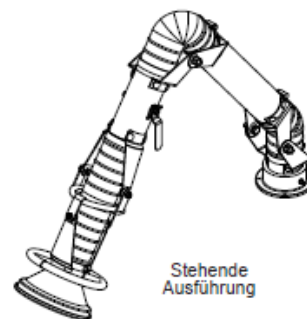
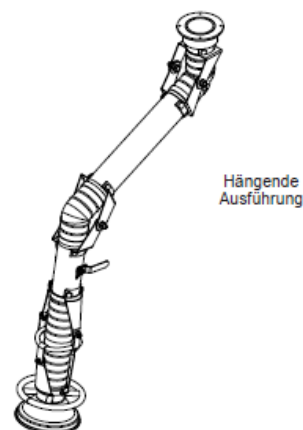
Das Modell 100 wurde entwickelt um Staub und Rauchemissionen direkt an der Quelle abzusaugen und zu beseitigen. Die Justierung von aussen ermöglicht eine einfache Handhabung des Arms. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Breite Auswahl an verschiedenen Arm Optionen ermöglichen eine 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 Glattröhre 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!)

Beschreibung

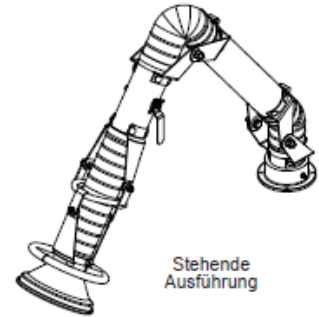
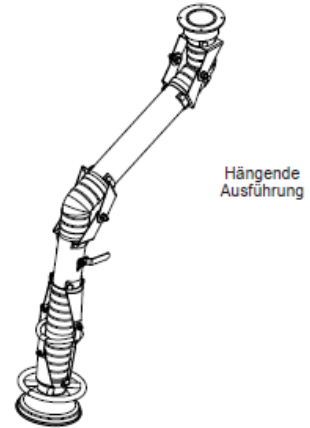
Das Modell 75 wurde entwickelt um Staub und Rauchemissionen direkt an der Quelle abzusaugen und zu beseitigen. Die Justierung von aussen ermöglicht eine einfache Handhabung des Arms. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Breite Auswahl an verschiedenen Arm Optionen ermöglichen eine 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 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 Glattröhre 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

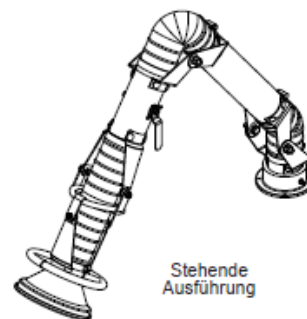
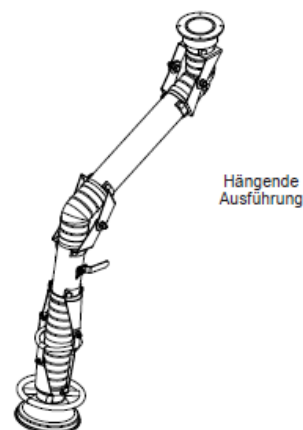
Das Modell 75 wurde entwickelt um Staub und Rauchemissionen direkt an der Quelle abzusaugen und zu beseitigen. Die Justierung von aussen ermöglicht eine einfache Handhabung des Arms. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Breite Auswahl an verschiedenen Arm Optionen ermöglichen eine 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 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 Glattröhre 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

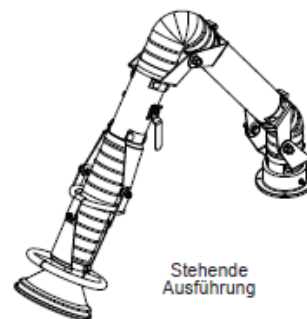
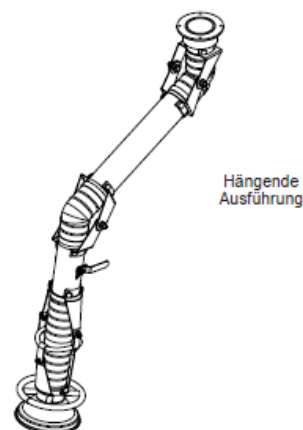
Das Modell 75 wurde entwickelt um Staub und Rauchemissionen direkt an der Quelle abzusaugen und zu beseitigen. Die Justierung von aussen ermöglicht eine einfache Handhabung des Arms. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Breite Auswahl an verschiedenen Arm Optionen ermöglichen eine 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 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 Glattröhre 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

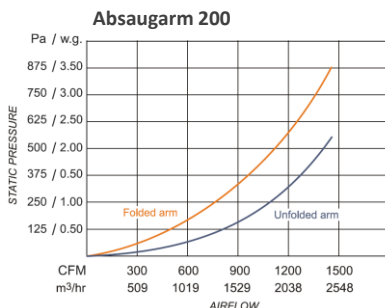
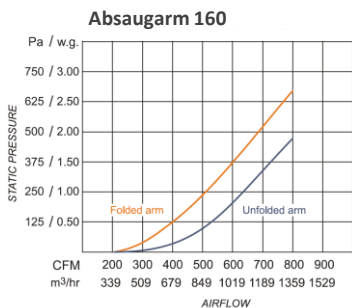
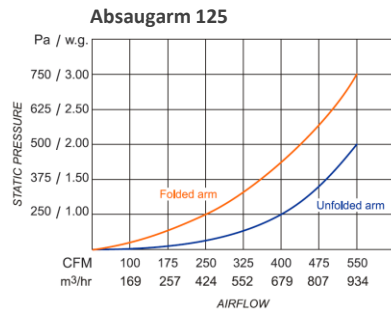
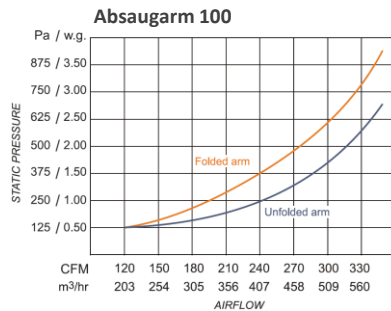
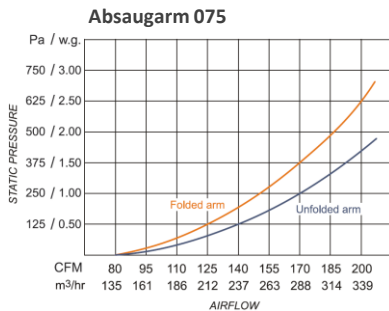
W02-SS-2020P	Absaugarm aus Edelstahl NW 200, Länge 2m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-SS-2030P	Absaugarm aus Edelstahl NW 200, Länge 3m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-SS-2040P	Absaugarm aus Edelstahl NW 200, Länge 4m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe,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

Absaugarm 200 mm- Zubehör und Optionen

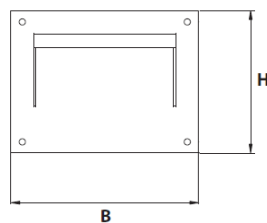
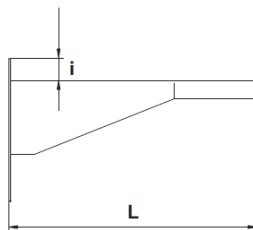
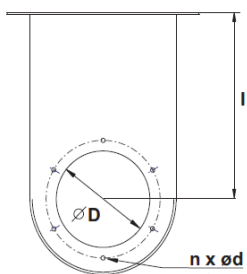
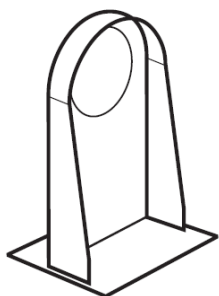
P07-01-9505	Wandhalter für Absaugarm NW 200
P07-02-9502	Anschluss Flansch Durchmesser 200 mm Stahl
P02-80-0010	Erdungssatz - alle Metallteile Haube, Rohre, Montage Schwenk mit Erdungskabel

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

Beschreibung

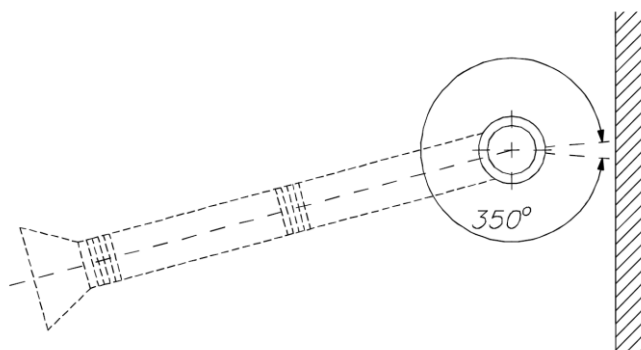
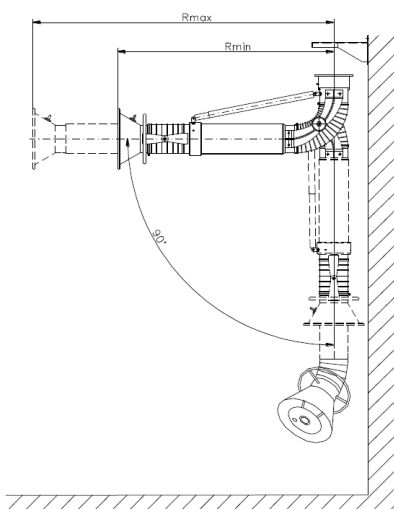
Der Teleskopabsaugarm 160 wurde für die Arbeit in kleinen, engen Räumen vor allem mit niedrigen Decken konstruiert. Glatte Stahlrohre, flexible Schläuche und externe Gelenke sorgen für eine leichte Handhabung und halten den Arm in Position. Der Arm erfordert kein Gegengewicht um zu arbeiten. Bis auf die Drosselklappe keine innenliegenden Bauteile! Dadurch ergibt sich ein niedriger Druckverlust, eine geringe Geräuschentwicklung, sowie eine lange Lebensdauer und Wartungsfreundlichkeit.

Anwendung

- Produktionslinien, Schweisskabinen, Schulen, enge Umgebung
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 1000 - 1400 m³/h
- Erfassung der Luftverschmutzung, nicht chemisch aggressive Luftverschmutzung

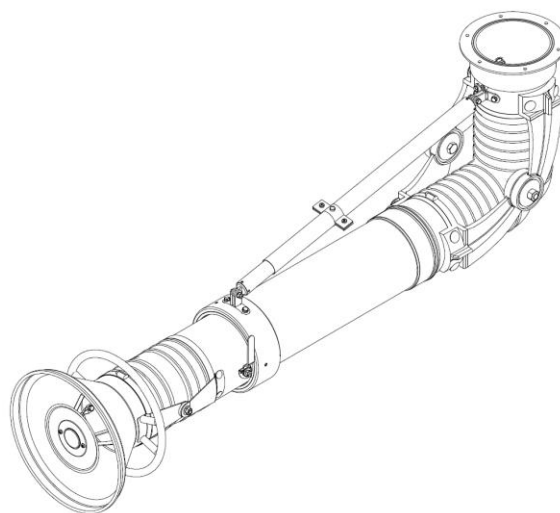
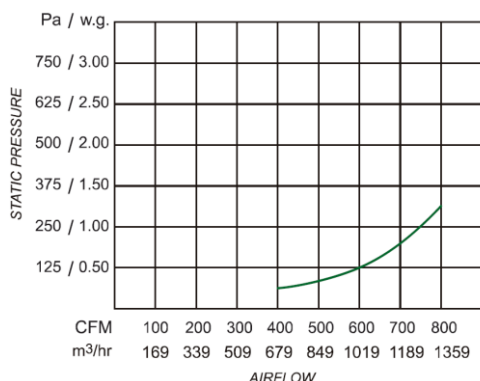
Konstruktion

- 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



Modell	Durchmesser (mm)	Reichweite (Rmin) (m)	Reichweite (Rmin) (m)	Haubengröße (mm)
T1616	160	1120	1435	315
T1618	160	1310	1740	315
T1626	160	1515	2535	315

Teleskoparm 160



Absaugarm 160 mm - hängende Ausführung

W02-01-T1616	Teleskoparm NW 160, Länge 1,2 – 1,6 m, Saughaube D=315, ohne Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-01-T1618	Teleskoparm NW 160, Länge 1,4 – 1,8 m, Saughaube D=315, ohne Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-01-T1626	Teleskoparm NW 160, Länge 1,8 – 2,6 m, Saughaube D=315, ohne Drosselklappe, hängende 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	Komplettset aus schwarzen PVC-Schläuchen für Tele 160 Serie (Bitte Modell angeben!)
P02-02-0125	Komplette Haube 160mm/315mm
P02-05-0012	Komplette Teleskopfeder für alle Teleskoparme



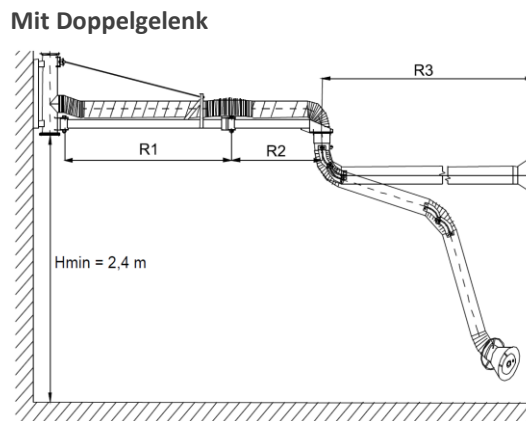
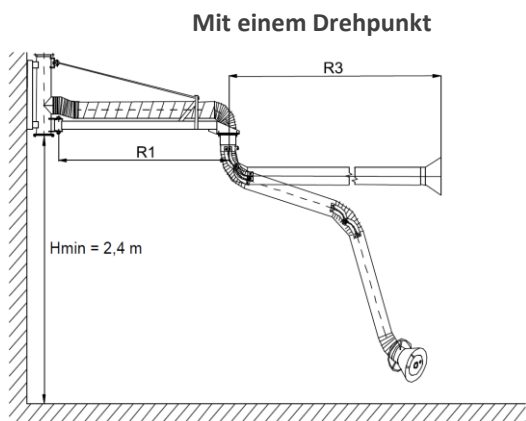
Verlängerung mit
 einem Drehpunkt



Verlängerung mit
 Doppelgelenk

Beschreibung

Die Verlängerungen wurden konstruiert um die Reichweite der Absaugpunkte zu erhöhen. Selbsttragende Absaugarme, Absaugarme Econ oder Schlauchaufroller können an den Verlängerungen angebracht werden. Ventilator oder Rohrleitung kann einfach an dem Support angeflanscht werden. Die Verlängerungen sind aus massivem Stahlrohr hergestellt und sind pulverbeschichtet. Standardmässig werden die Verlängerungen mit der Einlasshalterung ausgeliefert. Der Typ Doppelgelenk ist zusätzlich mit einem Gelenk versehen und gibt der Verlängerung noch mehr Bewegungsmöglichkeiten. Es gibt keine innenliegende Teile und alle Einstellungen sind von aussen zugänglich. Das elegante Designe machen die Verlängerungen sehr zuverlässig und haben eine bemerkenswerte Betriebslebensdauer.



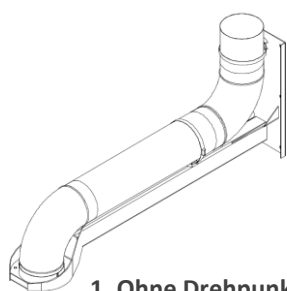
Modell	Länge R1 (m)	Länge R2 (m)	Länge R3 max. (m)	Gewicht (kg)
10160	1 m	-	4	50
20160	2 m	-	4	56
30160	3 m	-	4	67
40160	4 m	-	4	79
50160	5 m	-	4	89
60160	6 m	-	4	89
21160	2 m + 1 m	1,1	3	80
22160	2 m + 2 m	1,8	3	85
31160	3 m + 1 m	1,1	3	88
32160	3 m + 2 m	1,8	3	95
41160	4 m + 1 m	1,1	3	103
42160	4 m + 2 m	1,8	3	110

Konstruktion

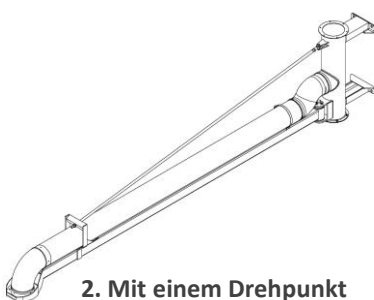
- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Verzinkte Spiralrohre am Träger
- Massive Stahlrohrkonstruktion
- Einlassstutzen 160 mm
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C)
- Pulverbeschichtete Bauteile

Anwendung

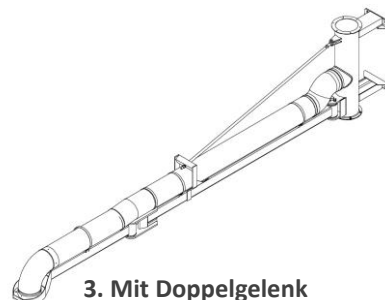
- Schweißen, Schleifen, Polieren, Schneiden, Automobileabgase, Öl Nebel
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 1400 - 2100 m³/h



1. Ohne Drehpunkt



2. Mit einem Drehpunkt



3. Mit Doppelgelenk

Fixe Ausführung

W06-02-10160 Verlängerung 160 ohne Drehpunkt, Länge 1 m, Durchmesser 160 mm

W06-02-20160 Verlängerung 160 ohne Drehpunkt , Länge 2 m, Durchmesser 160 mm

Mit einem Drehpunkt

W06-01-10160 Verlängerung 160 mit einem Drehpunkt, Länge 1 m, Durchmesser 160 mm

W06-01-20160 Verlängerung 160 mit einem Drehpunkt, Länge 2 m, Durchmesser 160 mm

W06-01-30160 Verlängerung 160 mit einem Drehpunkt, Länge 3 m, Durchmesser 160 mm

W06-01-40160 Verlängerung 160 mit einem Drehpunkt, Länge 4 m, Durchmesser 160 mm

W06-01-50160 Verlängerung 160 mit einem Drehpunkt, Länge 5 m, Durchmesser 160 mm

W06-01-60160 Verlängerung 160 mit einem Drehpunkt, Länge 6 m, Durchmesser 160 mm

Mit Doppelgelenk

W06-01-21160 Verlängerung 160 mit Doppelgelenk, Länge 2 + 1 m, Durchmesser 160 mm

W06-01-22160 Verlängerung 160 mit Doppelgelenk, Länge 2 + 2 m, Durchmesser 160 mm

W06-01-31160 Verlängerung 160 mit Doppelgelenk, Länge 3 + 1 m, Durchmesser 160 mm

W06-01-32160 Verlängerung 160 mit Doppelgelenk, Länge 3 + 2 m, Durchmesser 160 mm

W06-01-41160 Verlängerung 160 mit Doppelgelenk, Länge 4 + 1 m, Durchmesser 160 mm

W06-01-42160 Verlängerung 160 mit Doppelgelenk, Länge 4 + 2 m, Durchmesser 160 mm



Verlängerung mit
 einem Drehpunkt

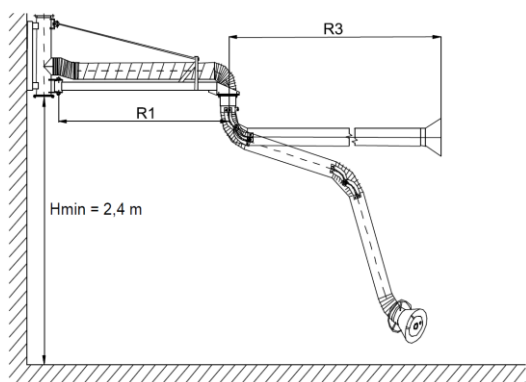


Verlängerung mit
 Doppelgelenk

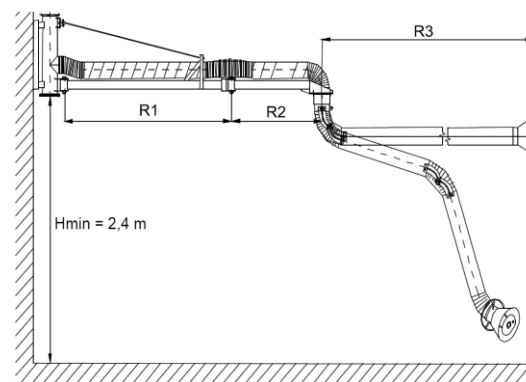
Beschreibung

Die Verlängerungen wurden konstruiert um die Reichweite der Absaugpunkte zu erhöhen. Selbsttragende Absaugarme, Absaugarme Econ oder Schlauchaufrroller können an den Verlängerungen angebracht werden. Ventilator oder Rohrleitung kann einfach an dem Support angeflanscht werden. Die Verlängerungen sind aus massivem Stahlrohr hergestellt und sind pulverbeschichtet. Standardmässig werden die Verlängerungen mit der Einlasshalterung ausgeliefert. Der Typ Doppelgelenk ist zusätzlich mit einem Gelenk versehen und gibt der Verlängerung noch mehr Bewegungsmöglichkeiten. Es gibt keine innenliegende Teile und alle Einstellungen sind von aussen zugänglich. Das elegante Designe machen die Verlängerungen sehr zuverlässig und haben eine bemerkenswerte Betriebslebensdauer.

Mit einem Drehpunkt



Mit Doppelgelenk



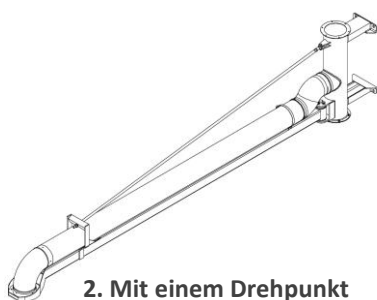
Modell	Länge R1 (m)	Länge R2 (m)	Länge R3 max. (m)	Gewicht (kg)
10200	1 m	-	4	80
20200	2 m	-	4	90
30200	3 m	-	4	103
40200	4 m	-	4	119
50200	5 m	-	4	132
60200	6 m	-	4	145
21200	2 m + 1 m	1,1	3	106
22200	2 m + 2 m	1,8	3	116
31200	3 m + 1 m	1,1	3	117
32200	3 m + 2 m	1,8	3	127
41200	4 m + 1 m	1,1	3	129
42200	4 m + 2 m	1,8	3	139

Konstruktion

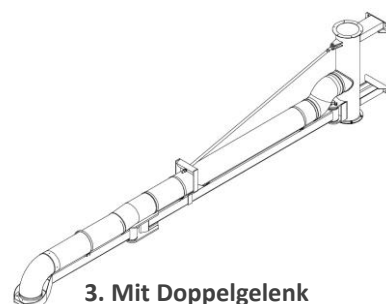
- Alle Einstellungen auf der Außenseite
- Verzinkte Spiralrohre am Träger
- Massive Stahlrohrkonstruktion
- Einlassstutzen 200 mm
- Schwarze PVC-Schläuche (Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C)
- Pulverbeschichtete Bauteile

Anwendung

- Schweißen, Schleifen, Polieren, Schneiden, Automobileabgase, Öl Nebel
- Temperaturbeständigkeit bis 80 ° C
- Empfohlene Luftstrom 1800 - 2500 m³/h



2. Mit einem Drehpunkt



3. Mit Doppelgelenk

Mit einem Drehpunkt

W06-01-10200	Verlängerung 200 mit einem Drehpunkt, Länge 1 m, Durchmesser 200 mm
W06-01-20200	Verlängerung 200 mit einem Drehpunkt, Länge 2 m, Durchmesser 200 mm
W06-01-30200	Verlängerung 200 mit einem Drehpunkt, Länge 3 m, Durchmesser 200 mm
W06-01-40200	Verlängerung 200 mit einem Drehpunkt, Länge 4 m, Durchmesser 200 mm
W06-01-50200	Verlängerung 200 mit einem Drehpunkt, Länge 5 m, Durchmesser 200 mm
W06-01-60200	Verlängerung 200 mit einem Drehpunkt, Länge 6 m, Durchmesser 200 mm

Mit Doppelgelenk

W06-01-21200	Verlängerung 200 mit Doppelgelenk, Länge 2 + 1 m, Durchmesser 200 mm
W06-01-22200	Verlängerung 200 mit Doppelgelenk, Länge 2 + 2 m, Durchmesser 200 mm
W06-01-31200	Verlängerung 200 mit Doppelgelenk, Länge 3 + 1 m, Durchmesser 200 mm
W06-01-32200	Verlängerung 200 mit Doppelgelenk, Länge 3 + 2 m, Durchmesser 200 mm
W06-01-41200	Verlängerung 200 mit Doppelgelenk, Länge 4 + 1 m, Durchmesser 200 mm
W06-01-42200	Verlängerung 200 mit Doppelgelenk, Länge 4 + 2 m, Durchmesser 200 mm

Beschreibung

Der Saugschlitzkanal ist standardmässig 4 Meter lang, ausgeführt als Aluminiumprofil mit Verstärkung und zwei selbstdichtenden Gummilippen, zwischen denen der Saugwagen fährt. Anschlussdurchmesser 160 mm. Es besteht die Möglichkeit einen Absaugschlauch, oder Absaugarm anzuschliessen. Geeignet für die Wand- oder Deckenmontage.

Anwendung

- Absaugen über lange Distanz.
- Kraftfahrzeugabgase, Schweiserrauch und feinste Stäube..

Konstruktion

- Saug – Schienensegment aus leichtem Aluminiumprofil.
- Selbstdichtende Gummilippen.
- Geschweisster Metallwagen.
- Klammern zur Decken – oder Wandmontage.



Wagen mit
Stützrollen



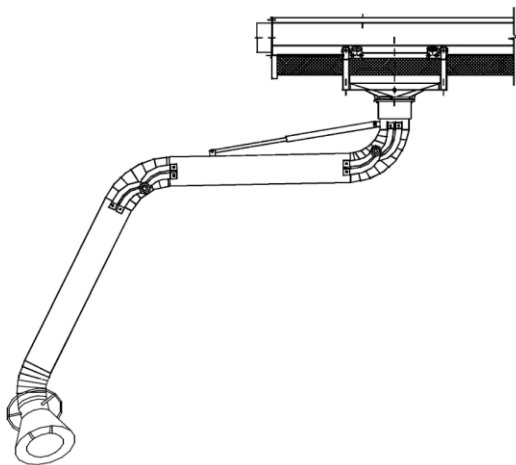
Deckenmontage
Kanal



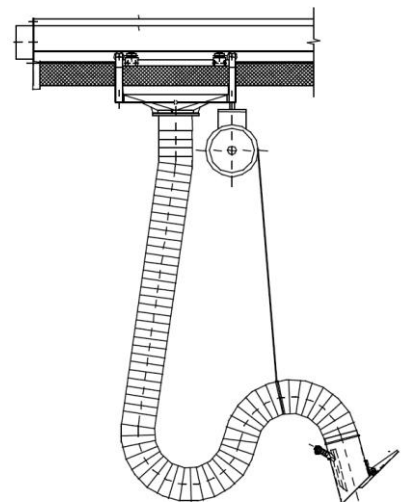
Ansaugstutzen



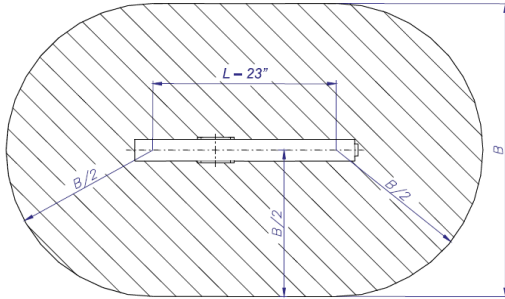
Saugschlitzkanal mit Absaugarm



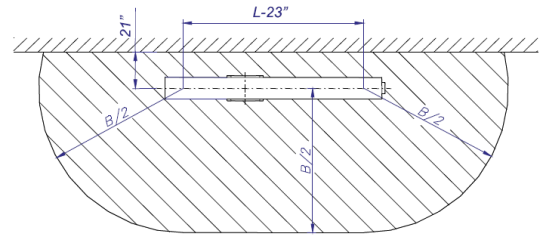
Saugschlitzkanal mit flexiblem Schlauch
Absaugung von Verbrennungsgasen



Arbeitsbereich / Working area



Deckenmontage / Ceiling montage



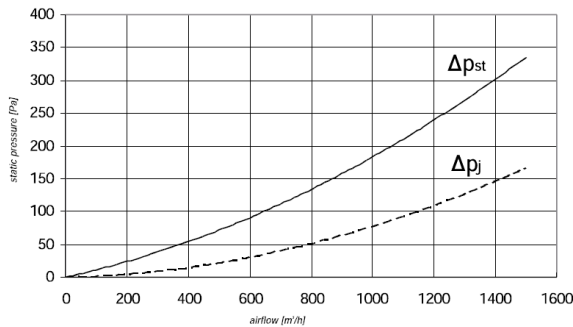
Wandmontage / Wall montage

L – Länge des Kanals.

B – Breite des Arbeitsbereiches für H min:
 bis zu 3 m für Absaugarme 1620 bis zu 5 m für Absaugarme 1630,
 bis zu 10m für 6m Schlauch.

L – Length of duct.

B – Width of working area for H min:
 up to 3m for Fume Arm 1620, up to 5m for Fume Arm 1630,
 up to 10m for 6m flexible hose.

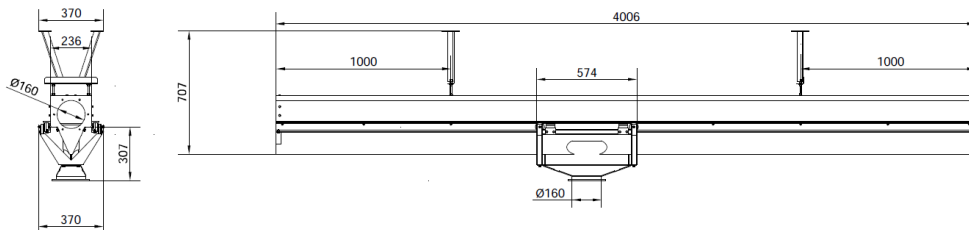


Δp_{st} – Permanent flow resistance (Pa).

Δp_j – Separate flow resistance per meter of channel (Pa/m).

Δp_{st} – Permanenter Strömungswiderstand (Pa).

Δp_j – Separater Strömungswiderstand pro Meter Kanal (Pa/m).



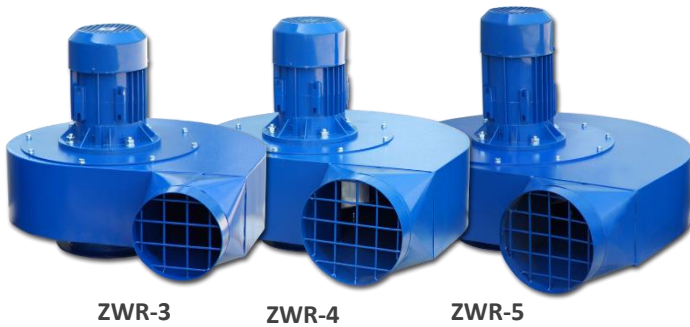
SSK - SAUGSCHLITZKANAL

SSK4D	Saugschlitzkanal 4 Meter mit Deckenhalterung inklusiv Wagen und Ansaugstutzen 160 mm
SSK2D	Verlängerung Saugschlitzkanal 2 Meter mit Deckenhalterung
SSK4W	Saugschlitzkanal 4 Meter mit Wandhalterung inklusiv Wagen und Ansaugstutzen 160 mm
SSK2W	Verlängerung Saugschlitzkanal 2 Meter mit Wandhalterung
SSKW	Wagen für Saugschlitzkanal mit Anschlussdurchmesser 160 mm

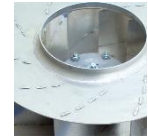


Beschreibung

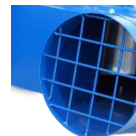
Rückwärtsgekrümmte Aluminiumlaufräder und pulverbeschichtete Stahlgehäuse gewährleisten eine hohe Effizienz. ZWR Ventilatoren werden verwendet um nicht explosive und chemische nicht aggressive Gase von Temperaturen bis 80° C abzusaugen.



Einlass

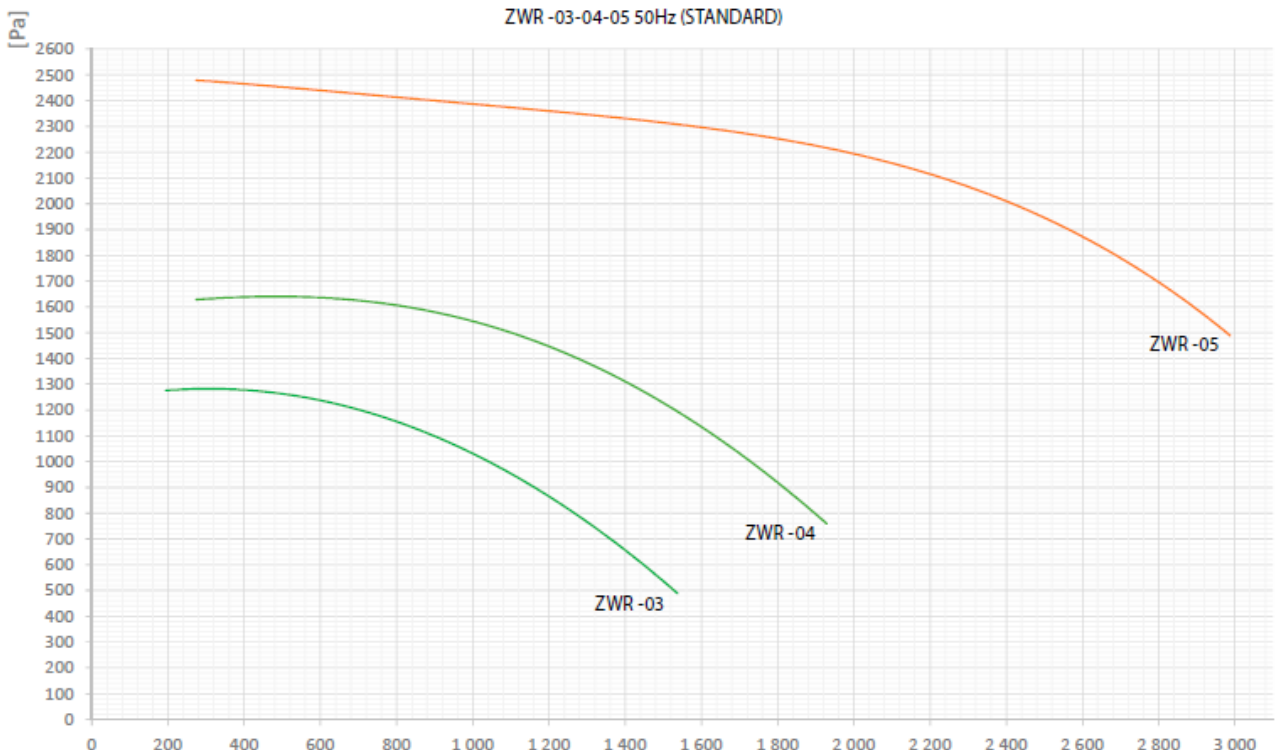


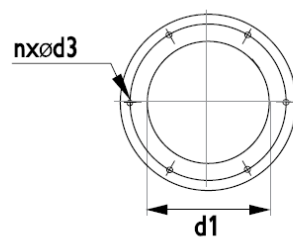
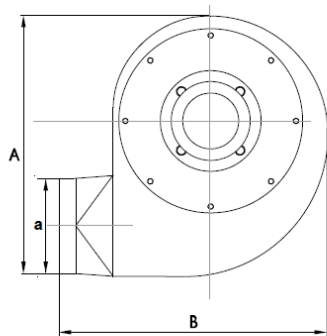
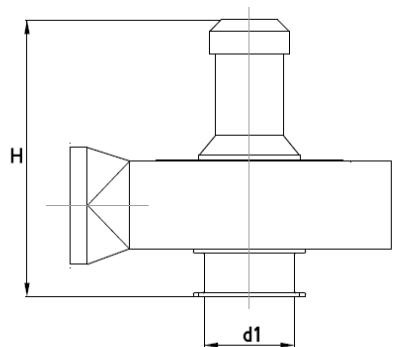
Flügelrad



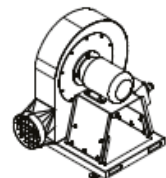
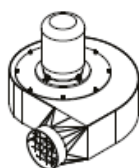
Auslass

Typ	Luftvolumen m³/h	Motor kW	Anschluss V / Hz	Drehzahl U/min	Schutz	Geräuschpegel dB (A)
ZWR-03	1000	0,75	3x400V / 50 Hz	2800	IP 55	77
ZWR-04	1500	1,1	3x400V / 50 Hz	2800	IP 55	79
ZWR-05	2000	2,2	3x400V / 50 Hz	2800	IP 55	80



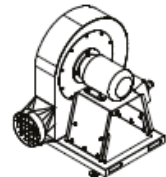
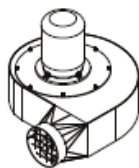


Type	A	B	H	d1	a	n	d2
ZWR-03	513	575	427	157	158	6	195
ZWR-04	577	635	481	157	198	6	195
ZWR-05	651	691	492	197	198	8	246



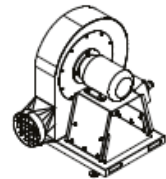
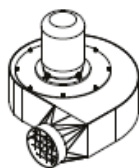
ZWR-3 / 0,75 kW

302-15-0001	ZWR-03 Ventilator mit Volumenstrom 1000 m ³ /h, Einlass 160mm, Auslass 160mm, Motor 0,75 kW / 3 x 400V / 50 Hz, Motorschutzschalter (optional).
302-15-0002	ZWR-03 Standrahmen, Ventilator mit Volumenstrom 1000 m ³ /h, Einlass 200mm, Auslass 160mm, Motor 0,75 kW / 3 x 400V / 50 Hz, Motorschutzschalter (optional).
P07-01-0004	Wandhalter WS-160
P07-01-0013	Wandhalter WSD-160 (lange Version)
100 042	Motor Ein /Aus Schalter mit thermischem Überlastschutz 1,6 – 2,5 A.
230 016	Lenkrolle für Standrahmen



ZWR-4 / 1,1 kW

302-20-0001	ZWR-04 Ventilator mit Volumenstrom 1500 m ³ /h, Einlass 200mm, Auslass 200mm, Motor 1,1 kW / 3 x 400V / 50 Hz, Motorschutzschalter (optional).
302-20-0002	ZWR-04 Standrahmen, Ventilator mit Volumenstrom 1500 m ³ /h, Einlass 160mm, Auslass 160mm, Motor 1,1 kW / 3 x 400V / 50 Hz, Motorschutzschalter (optional).
P07-01-0004	Wandhalter WS-160
P07-01-0013	Wandhalter WSD-160 (längere Version)
100 043	Motor Ein /Aus Schalter mit thermischem Überlastschutz 2,5 – 4 A.
230 016	Lenkrolle für Standrahmen



ZWR-5 / 2,2 kW

302-30-0001	ZWR-05 Ventilator mit Volumenstrom 2000 m ³ /h, Einlass 160mm, Auslass 160mm, Motor 2,2 kW / 3 x 400V / 50 Hz, Motorschutzschalter (optional).
302-30-0002	ZWR-05 Standrahmen, Ventilator mit Volumenstrom 2000 m ³ /h, Einlass 160mm, Auslass 160mm, Motor 2,2 kW / 3 x 400V / 50 Hz, Motorschutzschalter (optional).
P07-01-0005	Wandhalter WS-200
100 044	Motor Ein /Aus Schalter mit thermischem Überlastschutz 4 – 6,3 A.
230 016	Lenkrolle für Standrahmen

ABSAUGTISCH S1000

ABSAUGTISCH MIT ABSAUGARM UND UNTERTISCHBAU

Beschreibung

Der Absaugtisch ist aus stabilem Profilrohr hergestellt und mit einem Ventilator ZWR-03 ausgestattet. Die Luftmenge kann zwischen Absaugarm und Arbeitsfläche reguliert werden. Die Abluft ist ungefiltert, es kann eine Abluftleitung angeschlossen werden. Die Oberfläche des S-1000 wurde mit leitfähigem Korrosionsschutz beschichtet und verfügt über ein Erdungskabel, das Kabel kann auf der linken oder rechten Seite des Tisches angeschlossen werden. S-1000-Schweisstischgarnituren werden mit Drehtischen für kleine Werkstücke angeboten.

Anwendung

- Schwerlast – Absaugtisch mit zwei Absaugstellen für Schweißen, Schneiden und Schleifen.
- Luftefassung durch die freie Arbeitsfläche und einem Absaugarm.

Konstruktion

- Aluminium-Laufrad 0,75 kW Ventilator
- Starre, schwere Ausführung als Schweisskonstruktion
- Absaugen in der Tischoberfläche
- Stahl, geschweißt und pulverbeschichtet Konstruktion
- Kompatibel mit 160 Absaugarme
- Drehtisch auf der Tischoberfläche (optional)
- Einfache einstellbare Luftführung



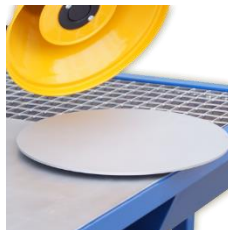
Ventilator 0,75 KW



Gitterabsaugung



Erdungsanschluss



Drehtisch



Passend für Absaugarm 160



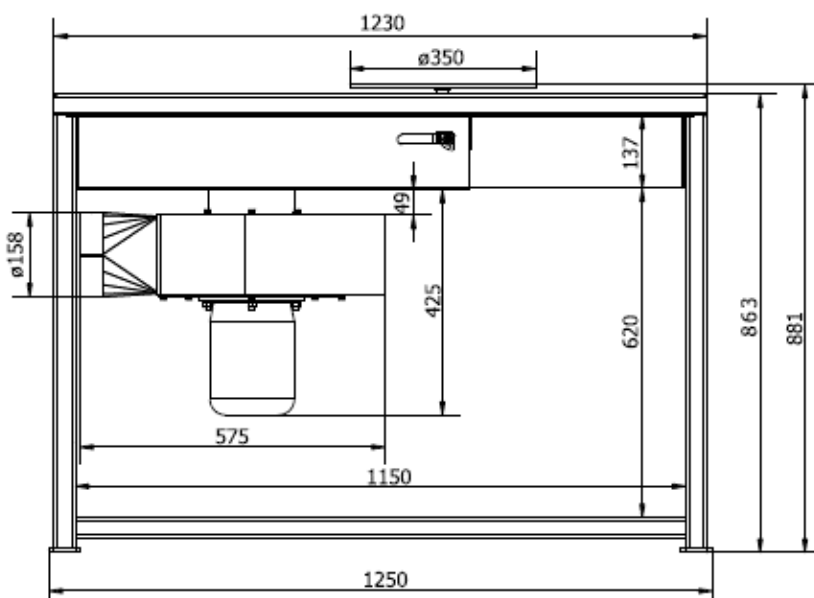
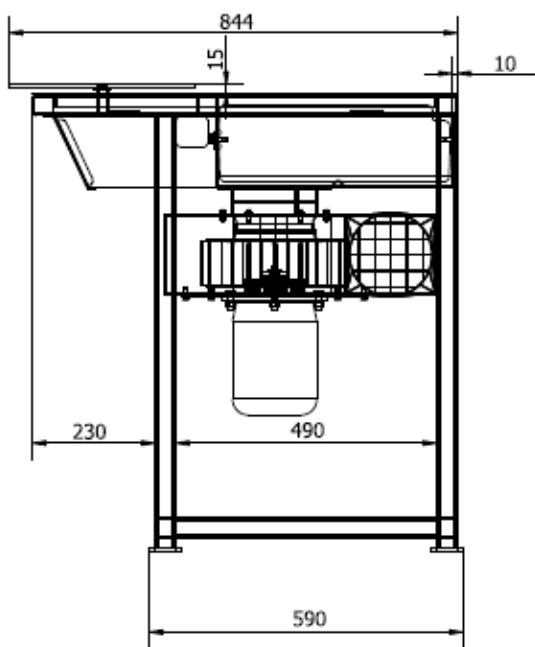
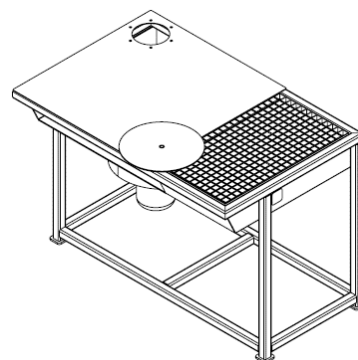
Standardfach

ABSAUGTISCH S1000

ABSAUGTISCH MIT ABSAUGARM UND UNTERTISCHBAU

Technische Daten

- Luftvolumen 1000 m³/h
- Motor 0,75 KW
- Drehzahl 2800 U/min
- Anschluss 3 x 400 V +N+PE / 50 Hz, AC
- Gewicht ohne Arm 120 kg
- Geräuschpegel 76 dB (A)



S-1000 – SCHWEISSTISCH MIT ABSAUGARM UND UNTERTISCHBAU

304 101 576

Absaugtisch S-1000 mit Ventilator ZWR-3 mit 0,75 kW und einem Luftvolumen 1000 m³/h. Geschweisstes Metallgestell, Gerät ohne Arm.

Option Absaugarme

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-HA-1620P

Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung

W02-HA-1630P

Econ Schlaucharm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung

P07-01-3001

Drehtisch für Werkbank

100 160

Verkleidung für Rückseite und Seiten

P02-80-0101

Beleuchtungssatz Option (MOD-L) mit Transformator und Schalter für einen Arm (nicht mit Schlaucharm möglich)

P02-80-0102

Beleuchtungssatz mit Photosensor /Lichtbogen ausgelöst) Start / Stop- Option für Arm (nicht mit Schlaucharm vorhanden) MOD-A + ZAR-A

Beschreibung

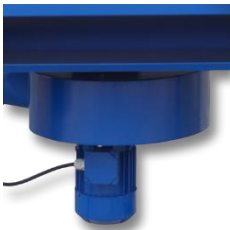
Der Schweißstisch ist aus stabilem Profilrohr hergestellt und mit einem Ventilator ZWR-04 ausgestattet. Die Luftmenge kann zwischen Absaugarm und Arbeitsfläche reguliert werden. Die Abluft wird gefiltert durch einen Metallfilter G2 mit Funkenfalle und durch einen Sekundär – Patronenfilter F9. Manuelles Filter Reinigungssystem das optional auch automatisch geliefert werden kann. Die Oberfläche des SF-1000 wurde mit leitfähigem Korrosionsschutz beschichtet und verfügt über ein Erdungskabel, das Kabel kann auf der linken oder rechten Seite des Tisches angeschlossen werden. SF-1000-Schweißstischgarnituren werden mit Drehtischen für kleine Werkstücke angeboten.

Anwendung

- Schwerlast – Schweißstisch mit zwei Absaugstellen für Schweißen, Schneiden und Schleifen.
- Luftefassung durch die freie Arbeitsfläche und einem Absaugarm.

Konstruktion

- Aluminium-Laufrad 1,1 kW Lüftereinheit
- Zweistufenfiltersystem: G2, F9
- Starre, schwere Ausführung als Schweißkonstruktion
- Absaugen an der Tischoberfläche
- Stahl, geschweißt und pulverbeschichtet Konstruktion
- Kompatibel mit 160 Absaugarme
- Drehtisch auf der Tischoberfläche (optional)
- Einfache einstellbare Luftführung



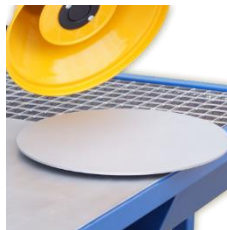
Ventilator 1,1 KW



Gitterabsaugung



Erdungsanschluss



Drehtisch



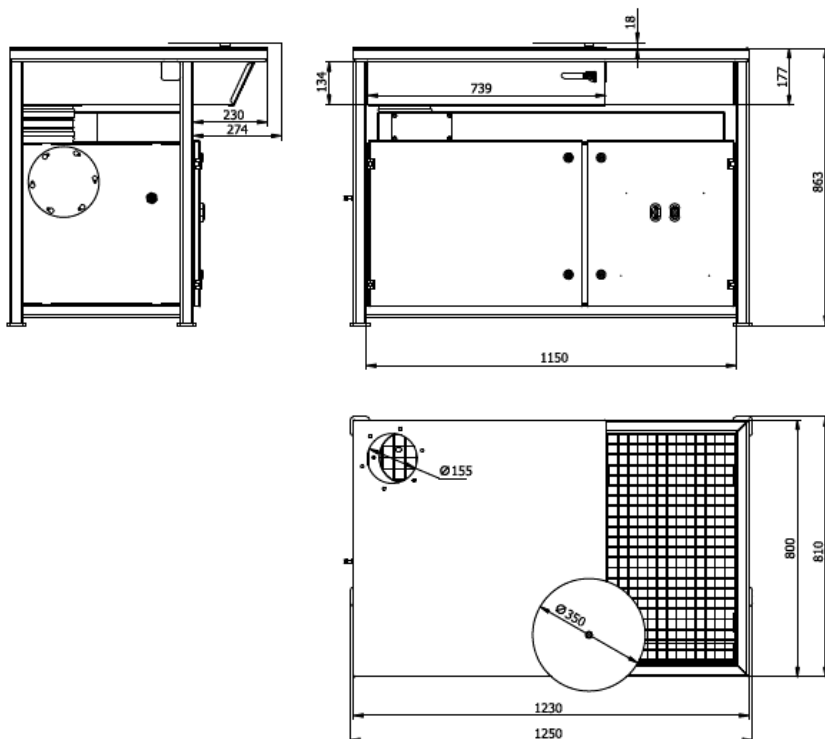
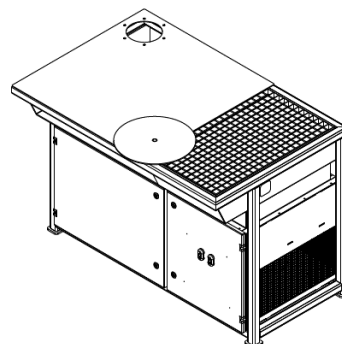
Passend für Absaugarm 160



Standardfach

Technische Daten

- Luftvolumen 1000 m³/h
- Motor 1,1 KW
- Drehzahl 2800 U/min
- Anschluss 3 x 400 V +N+PE / 50 Hz, AC
- Gewicht ohne Arm 140 kg
- Geräuschpegel 73 dB (A)
- Wirkungsgrad Filter 99% @ 0,5 µm
- Vorfilter G2
- Hauptfilter 2 x Patronenfilter F9 (12 m²)



SF-1000 – SCHWEISSTISCH MIT FILTEREINHEIT

W00-01-S1000 Absaugtisch SF-1000 mit Ventilator ZWR-3 mit 1,1 kW und einem Luftvolumen 1000 m³/h. Integrierte Filtereinheit F9 und Funkenfalle. Geschweisstes Metallgestell, Gerät ohne Arm.

Option Absaugarme

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-HA-1620P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-HA-1630P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
P07-01-3001	Drehtisch für Werkbank
100 160	Verkleidung für Rückseite und Seiten
P02-80-0101	Beleuchtungssatz Option (MOD-L) mit Transformator und Schalter für einen Arm (nicht mit Schlaucharm möglich)
P02-80-0102	Beleuchtungssatz mit Photosensor /Lichtbogen ausgelöst) Start / Stop- Option für Arm (nicht mit Schlaucharm vorhanden) MOD-A + ZAR-A
P02-80-0301	TC-1 - timer controlled compressed air cleaning operation

Beschreibung

Boxair Basic ist eine mobile Kassetten Filtereinheit und ist ausgelegt um Schweißrauch und Staub abzusaugen. Die wichtigsten Merkmale sind kompakte Abmessung, eine solide Stahlkonstruktion und hohe Wendigkeit des Fahrgestells. Boxair Basic Filtereinheit besteht aus einem G2 Vorfilter, M5 Patronen Sekundärfilter und einem F9 Kompaktfilter. Die empfohlene Ausrüstung für die Boxair Basic Filtereinheit ist der Absaugarm Econ 160 mit einer Reichweite von 2 Meter.

Anwendung

- Sporadische und gelegentliche Nutzung, wo es keine Notwendigkeit für einen Dauerbetrieb gibt.
- Trockener Staub oder Rauchabsaugung und Filtration insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Schneiden und vielen weiteren Prozessen (ohne ätzende, chemisch aggressiven und brennbaren Gasgemischen)

Konstruktion

- Aluminiumlaufrad mit 0,75 kW Ventilator
- Filtereinheit dreistufige: G2, M5, F9
- Filter Anzeige
- Stahl, geschweißt und pulverbeschichtet
- Betriebsstundenzähler
- Ideal für Absaugarm Econ 160



Bedienfeld



Betriebsstundenzähler



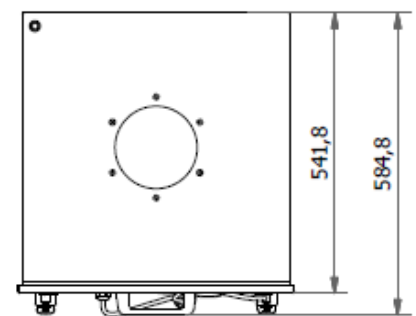
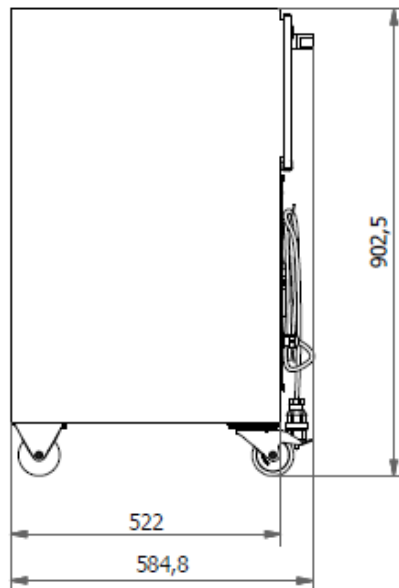
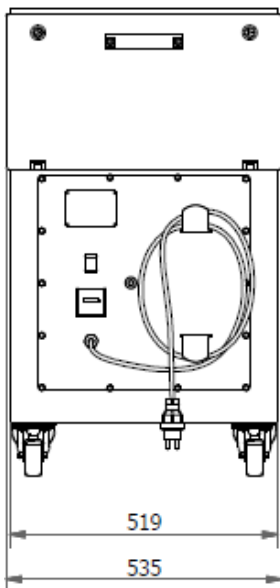
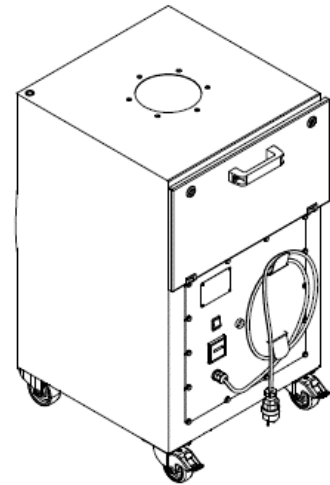
Kassettenfilter



Lenkrolle mit Bremse

Technische Daten

• Luftvolumen	950 m ³ /h
• Motor	0,75 KW
• Drehzahl	2800 U/min
• Anschluss	1 x 230 V +N+PE / 50 Hz, AC
• Sicherung	5,0 A
• Gewicht ohne Arm	65,5 kg
• Geräuschpegel	72 dB (A)
• Wirkungsgrad Filter	95% @ 0,4 µm
• Vorfilter	G2
• Sekundärfilter	M5
• Hauptfilter	F9 (6,7 m ²)



Boxair Basic – Mobiler Kassettenfilter

303 101 540	Boxair Basic Mobile Filtereinheit Luftvolumen mit 950 m ³ /h, integriertem Kassettenfilter, Motor mit 0,75 KW, 230 V, 50 Hz
-------------	--

Option Absaugarme

W02-HA-1620P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaub D=315, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
--------------	---

Ersatzteile

241 493	Vorfilter G2
241 492	HauptfilterF9
241 491	Sekundärfilter M5
M03-23-0004	Lenkrolle 125 mit Bremse
M03-23-0003	Lenkrolle 125 ohne Bremse

Beschreibung

Boxair M1 ist eine mobile Kompaktfiltereinheit und wurde ausgelegt um Rauch und Staub während des Schweiß-, Schleif-, oder Polierverfahren abzusaugen. Die wichtigsten Merkmale sind kompakte Abmessung, solide Stahlkonstruktion und hohe Wendigkeit des Fahrgestells. Die empfohlene Ausrüstung für die Boxair Basic Filtereinheit ist der Absaugarm Econ 160 mit einer Reichweite von 2 Meter. Die Filtereinheit besteht aus einem G2 Metallvorfilter und F9 Kompaktfilter.

Anwendung

- Sporadische und gelegentliche Nutzung, wo es keine Notwendigkeit für einen Dauerbetrieb gibt.
- Trockener Staub oder Rauchabsaugung und Filtration insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Schneiden und viele weitere Prozesse (ohne ätzende, chemisch aggressiven und brennbaren Gasgemischen)

Konstruktion

- Aluminium-Laufrad 1,1 kW Ventilator
- Filtereinheit zweistufig: G2, F9
- Filteranzeige
- Stahl, geschweißt und pulverbeschichtet Konstruktion
- Econ 160 oder Absaugarm 160



Kabelaufrollung



Vorfilter



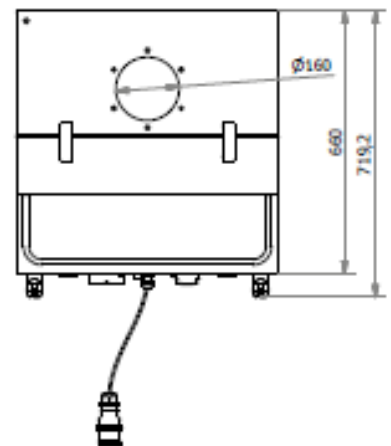
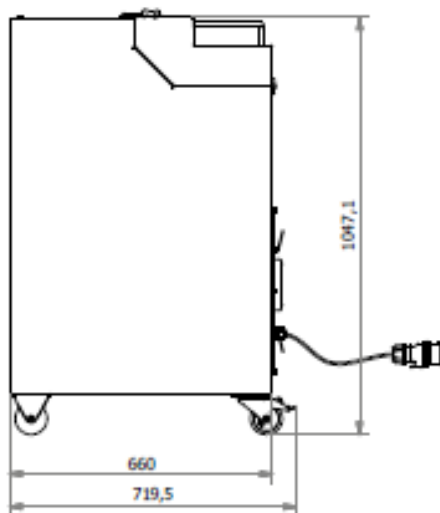
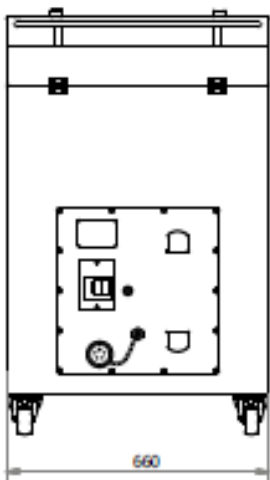
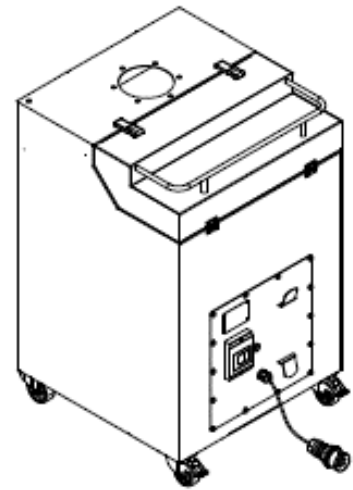
Hauptfilter



Lenkrolle mit Bremse

Technische Daten

- Luftvolumen 1000 m³/h
- Motor 1,1 KW
- Drehzahl 2800 U/min
- Anschluss 3 x 400 V +N+PE / 50 Hz, AC
- Sicherung 2,7 A
- Gewicht ohne Arm 90 kg
- Geräuschpegel 68 dB (A)
- Wirkungsgrad Filter 99% @ 0,5 µm
- Vorfilter G2
- Hauptfilter F9 (11 m²)



Boxair M1 – Mobiler Kompaktfilter

303 101 593 Boxair M1, Luftvolumen 1000 m³/h, inklusiv Metallgewebe Funkenfalle, Filter F9, Motor mit 1,1 kW

Option Absaugarme

W02-HA-1620P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-HA-1630P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, 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
P02-80-0101	Beleuchtungssatz mit Photosensor, Lichtschalter, 8m Kabel
P02-80-0102	MOD-L Haube Beleuchtungssatz mit Schalter und 8m Kabel

Ersatzteile

242 205	Kassettenfilter F9
242 177	Metallgewebe Funkenfalle
M03-23-0004	Lenkrolle 125 mit Bremse
M03-23-0003	Lenkrolle 125 ohne Bremse

Beschreibung

Boxair M2 ist eine mobile Kompaktfiltereinheit und wurde ausgelegt um Rauch und Staub während des Schweiß-, Schleif-, oder Polierverfahren abzusaugen. Die wichtigsten Merkmale sind kompakte Abmessung, solide Stahlkonstruktion und hohe Wendigkeit des Fahrgestells. Die empfohlene Ausrüstung für die Boxair Basic Filtereinheit ist der Absaugarm Econ 160 mit einer Reichweite von 2 Meter. Die Filtereinheit besteht aus einem G2 Metallvorfilter und F9 Kompaktfilter.

Anwendung

- Sporadische und gelegentliche Nutzung, wo es keine Notwendigkeit für einen Dauerbetrieb gibt.
- Trockener Staub oder Rauchabsaugung und Filtration insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Schneiden und viele weitere Prozesse (ohne ätzende, chemisch aggressiven und brennbaren Gasgemischen)

Konstruktion

- Aluminium-Laufrad 2,2 kW Lüftereinheit
- Filtereinheit zweistufig: G2, F9
- Filteranzeige
- Stahl, geschweißt und pulverbeschichtet Konstruktion
- Zwei Econ 160 oder zwei Absaugarme 160



2 x 160 mm Anschlüsse



Kabelaufrollung



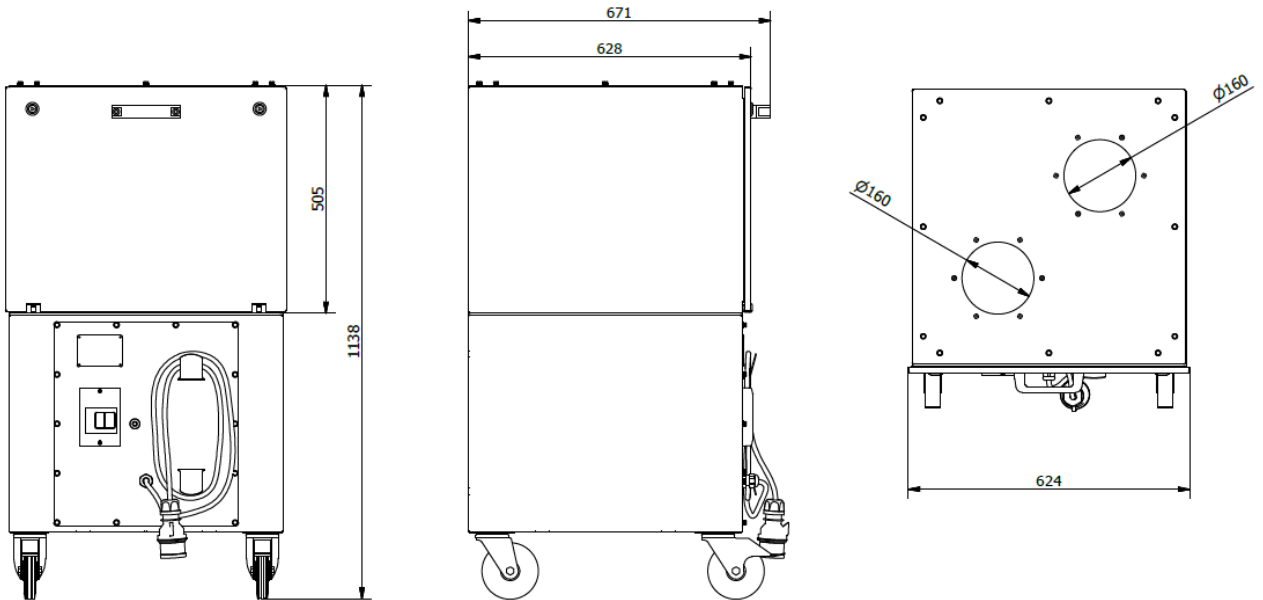
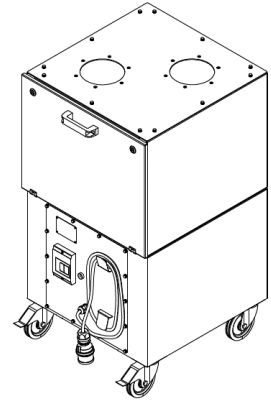
Metallgewebe



Hauptfilter

Technische Daten

- Luftvolumen 2000 m³/h
- Motor 2,2 KW
- Drehzahl 2800 U/min
- Anschluss 3 x 400 V +N+PE / 50 Hz, AC
- Sicherung 4,5 A
- Gewicht ohne Arm 90 kg
- Geräuschpegel 78 dB (A)
- Wirkungsgrad Filter 99% @ 0,5 µm
- Vorfilter G2
- Hauptfilter F9 (17 m²)



Boxair M2 – Mobiler Kompaktfilter

303 101 663 Boxair M2, Luftvolumen 2000 m³/h, inklusiv Metallgewebe Funkenfalle, Filter F9, Motor mit 2,2 kW

Option Absaugarme

W02-HA-1620P Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung

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

P02-80-0101 Beleuchtungssatz mit Photosensor, Lichtschalter, 8m Kabel

P02-80-0102 MOD-L Haube Beleuchtungssatz mit Schalter und 8m Kabel

Ersatzteile

241 377 Kassettenfilter F9

242 207 Metallgewebe Funkenfalle

M03-23-0004 Lenkrolle 125 mit Bremse

M03-23-0003 Lenkrolle 125 ohne Bremse

Beschreibung

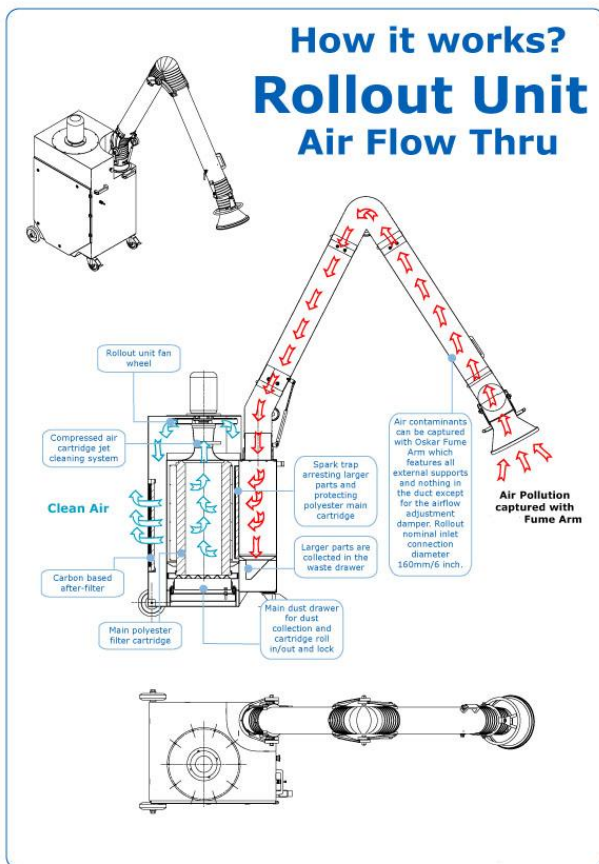
Rollout die mobile Patronenfiltereinheit ist konzipiert um Verunreinigungen wie Rauch oder Staub in verschiedenen industriellen Prozessen abzusaugen (insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Polieren, Schneiden von Metallen oder Kunststoffen). Das Gerät verfügt über ein 3 Stufen Filtersystem mit einem Metallfilter mit Funkenfalle einem Patronenhauptfilter und einem Aktivkohlefilter im Auslass. Manuelles Filterreinigungssystem mit einem 10 Liter Drucklufttank das optional auch als Automatikbetrieb geliefert werden kann. Rollout ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und ist geeignet für die meisten Anwendungen. Empfohlen werden die Absaugarme 160 in den Längen 2 und 3 Meter. Optional kann die Einheit mit automatischer Start / Stopp Funktion für LED-Licht ausgerüstet werden.

Anwendung

- Trockener Staub oder Rauchabsaugung und Filtration insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Schneiden und viele weitere Prozesse (ohne ätzend, chemisch aggressiv und brennbaren Gasgemischen)
- Ausgelegt für den Dauerbetrieb

Konstruktion

- Aluminium-Laufrad 1,1 kW Ventilator
- Dreistufen Filtersystem mit Aktivkohlenfilter im Auslass
- 10 Liter Drucklufttank für das Filterreinigungssystem (optional mit Timer)
- Starre, schwere Ausführung als Schweisskonstruktion
- Stahl, geschweißt und pulverbeschichtet Konstruktion
- Kompatibel mit 160 Absaugarme
- 2 Lenkrollen mit Bremsen



Metallgewebe



Einfaches Filterwechselsystem



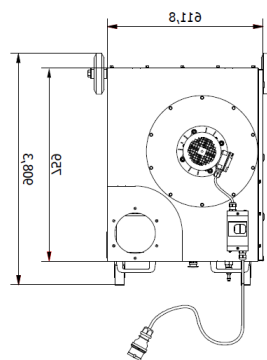
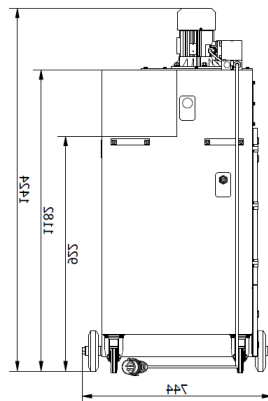
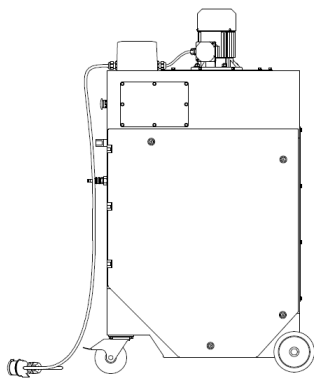
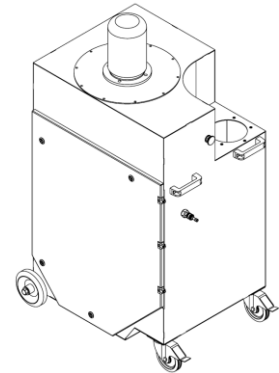
Drucklufttank



Ventilator 1,1 KW

Technische Daten

• Luftvolumen	1000 m ³ /h
• Motor	1,1 KW
• Drehzahl	2800 U/min
• Anschluss	3 x 400 V +N+PE / 50 Hz, AC
• Sicherung	2,7 A
• Gewicht ohne Arm	125 kg
• Geräuschpegel	72 dB (A)
• Wirkungsgrad Filter	99% @ 0,5 µm
• Vorfilter	G2
• Hauptfilter	2 x Patronenfilter (18,3 m ²)
• Auslassfilter	G4 Aktivkohlenfilter



GIANT 2 – MOBILER PATRONENFILTER MIT AUTOMATISCHEM FILTERREINIGUNGSSYSTEM

303 101 967 Rollout Stufenfilterereinheit 18,3 m² mit Ventilator ZWR-4 mit 400V / 1,1 kW und einem Luftvolumen 1000 m³/h. Integrierte Filterereinheit mit Funkenfalle. Filterreinigungssystem mit 10 Liter Presslufttank.

Option Absaugarme

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-HA-1620P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-HA-1630P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
P02-80-0101	MOD-L - light kit option with transformer for one Oskar arm
P02-80-0102	MOD-A + ZAR-A - light kit and automatic (welding arc triggered) fan start/stop option for
P02-80-0201	MOD-L - light kit option with transformer for two Oskar arms
P02-80-0202	MOD-A + ZAR-A - light kit and automatic (welding arc triggered) fan start/stop option for two Oskar arms

Ersatzteile

242 079	Patronenfilter
240 672	Auslassfilter Aktivkohle
240 007	Metallgewebe Funkenfalle
M03-23-0004	Lenkrolle 125 mit Bremse
M03-23-0007	Fixes Rollenrad 160

GIANT 2

PATRONENFILTER MIT AUTOMATISCHEM FILTERREINIGUNG

Beschreibung

Giant 2 die mobile Patronenfiltereinheit ist konzipiert um Verunreinigungen wie Rauch oder Staub in verschiedenen industriellen Prozessen abzusaugen (insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Polieren, Schneiden von Metallen oder Kunststoffen). Das Gerät verfügt über ein 3 Stufen Filtersystem mit einem Metallfilter mit Funkenfalle einem Kassettenhauptfilter und einem Aktivkohlefilter im Auslass. Manuelles Filterreinigungssystem mit einem 10 Liter Drucklufttank das optional auch als Automatikbetrieb geliefert werden kann. Giant 2 ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und ist geeignet für die meisten Anwendungen. Empfohlen werden die Absaugarme 160 und 200 in den längen 2 und 3 Meter. Optional kann die Einheit mit automatischer Start / Stopp Funktion für LED-Licht ausgerüstet werden.

Anwendung

- Trockener Staub oder Rauchabsaugung und Filtration insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Schneiden und viele weitere Prozesse (ohne ätzend, chemisch aggressiv und brennbaren Gasgemischen)
- Ausgelegt für den Dauerbetrieb

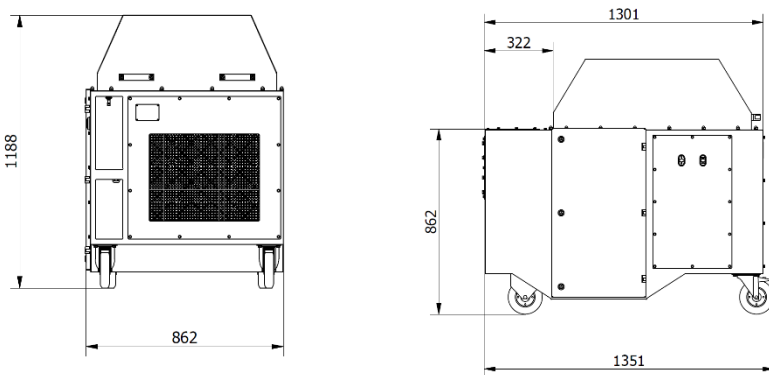
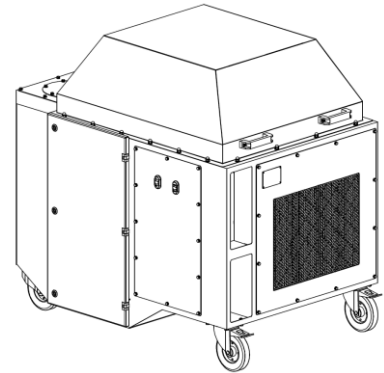
Konstruktion

- Aluminium-Laufrad 2,2 kW Ventilator
- Dreistufen Filtersystem mit Aktivkohlenfilter im Auslass
- 10 Liter Drucklufttank für das Filterreinigungssystem (optional mit Timer)
- Starre, schwere Ausführung als Schweisskonstruktion
- Stahl, geschweißt und pulverbeschichtet Konstruktion
- Kompatibel mit 160 und 200 Absaugarme
- 2 Lenkrollen mit Bremsen



Technische Daten

• Luftvolumen	2000 m ³ /h
• Motor	2,2 KW
• Drehzahl	2800 U/min
• Anschluss	3 x 400 V +N+PE / 50 Hz, AC
• Sicherung	4,55 A
• Gewicht ohne Arm	215 kg
• Geräuschpegel	70 dB (A)
• Wirkungsgrad Filter	99% @ 0,5 µm
• Vorfilter	G2
• Hauptfilter	2 x Patronenfilter (36,6 m ²)
• Auslassfilter	G4 Aktivkohlenfilter



GIANT 2 – MOBILER PATRONENFILTER MIT AUTOMATISCHEM FILTERREINIGUNGSSYSTEM

303 101 964 Giant 2 / 3-Stufenfiltereinheit 26 m² mit Ventilator ZWR-5 mit 400V / 2,2 kW und einem Luftvolumen 2000 m³/h. Integrierte Filtereinheit mit Funkenfalle. Filterreinigungssystem mit 20 Liter Presslufttank.

Option Absaugarme

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
W02-01-1620P	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-HA-1620P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-HA-1630P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
P02-80-0101	MOD-L - light kit option with transformer for one Oskar arm
P02-80-0102	MOD-A + ZAR-A - light kit and automatic (welding arc triggered) fan start/stop option for
P02-80-0201	MOD-L - light kit option with transformer for two Oskar arms
P02-80-0202	MOD-A + ZAR-A - light kit and automatic (welding arc triggered) fan start/stop option for two Oskar arms
P02-80-0301	TC-1 - timer controlled compressed air cleaning operation

Ersatzteile

242 080	Patronenfilter
240 672	Auslassfilter Aktivkohle
240 007	Metallgewebe Funkenfalle Giant2
M03-23-0005	Lenkrolle 160 mit Bremse Giant2
M03-23-0006	Fixes Rollenrad 200

Beschreibung

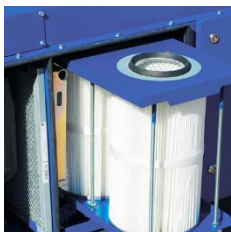
Crawlair M die mobile Patronenfiltereinheit ist konzipiert um Verunreinigungen wie Rauch oder Staub in verschiedenen industriellen Prozessen abzusaugen (insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Polieren, Schneiden von Metallen oder Kunststoffen). Crawlair M Filtersystem ist mit einem Metallfilter mit Funkenfalle und zwei Patronenfilter Wirkungsgrad (99% bei 1 mü) ausgestattet. Manuelles Filterreinigungssystem mit einem 10 Liter Drucklufttank das optional auch als Automatikbetrieb geliefert werden kann. Dank der großen Hinterräder und den zwei Lenkstoprollen bewegt sich der Crawlair leicht und einfach. Zum Absaugen empfehlen wir die Absaugarme 160 oder Schlaucharme 160. Optional kann die Crawlair M Einheit mit automatischer Start / Stopp Funktion für LED-Licht ausgerüstet werden.

Anwendung

- Trockener Staub oder Rauchabsaugung und Filtration insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Schneiden und viele weitere Prozesse (ohne ätzende, chemisch aggressiven und brennbaren Gasgemischen)

Konstruktion

- Aluminium-Laufrad 1,1 kW Ventilator
- Zweistufenfiltersystem: G2, F9
- 10 Liter Drucklufttank für das Filterreinigungssystem (optional mit Timer)
- Starre, schwere Ausführung als Schweisskonstruktion
- Stahl, geschweißt und pulverbeschichtet Konstruktion
- Kompatibel mit 160 Absaugarme
- Zusätzlicher Lufteinlass an der Seite
- Zwei Lenkrollen mit Bremsen



**Einfaches
 Filterwechselsystem**



Arbeitsfläche



**Luftanschluss
 für Filterreinigung**



Seitlicher Absauganschluss



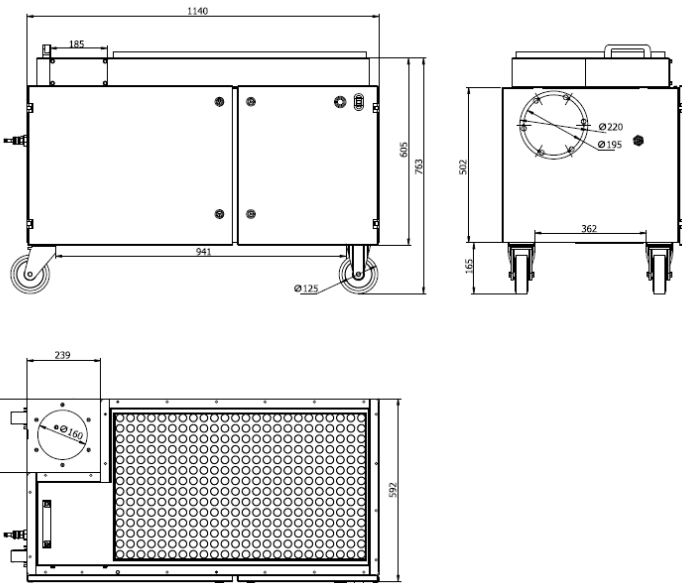
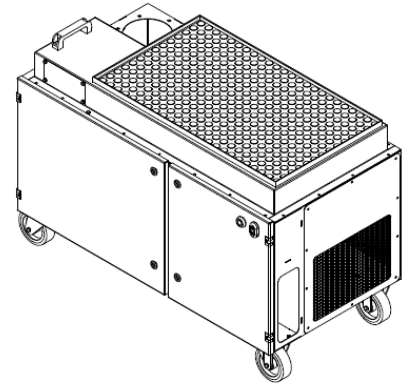
Ventilator 1,1 KW



Fach für Stromanschluss

Technische Daten

- Luftvolumen 1000 m³/h
- Motor 1,1 KW
- Drehzahl 2800 U/min
- Anschluss 3 x 400 V +N+PE / 50 Hz, AC
- Gewicht ohne Arm 110 kg
- Geräuschpegel 72 dB (A)
- Wirkungsgrad Filter 99% @ 0,5 µm
- Vorfilter G2
- Hauptfilter 2 x Patronenfilter F9 (12 m²)



CRAWLAIR M – MOBILER PATRONENFILTER

304 101 576 Crawlair M Patronenfiltereinheit mit Ventilator ZWR-4 mit 1,1 kW und einem Luftvolumen 1000 m³/h. Integrierte Filtereinheit F9 mit Funkenfalle. Filterreinigungssystem mit 10 Liter Presslufttank.

Option Absaugarme

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-HA-1620P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-HA-1630P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
P02-80-0101	MOD-L - light kit option with transformer for one Oskar arm
P02-80-0102	MOD-A + ZAR-A - light kit and automatic (welding arc triggered) fan start/stop option for
P02-80-0301	TC-1 - timer controlled compressed air cleaning operation

Ersatzteile

240 006	Patronenfilter F9
240 007	Metallgewebe Funkenfalle
M03-23-0004	Lenkrolle 125 mit Bremse
M03-23-0013	Fixes Rollenrad 125

Beschreibung

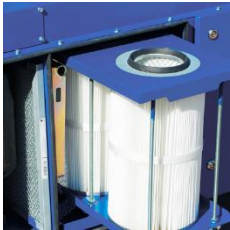
Crawlair O die Patronenfiltereinheit für Wandmontage ist konzipiert um Verunreinigungen wie Rauch oder Staub in verschiedenen industriellen Prozessen abzusaugen (insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Polieren, Schneiden von Metallen oder Kunststoffen). Crawlair M Filtersystem ist mit einem Metallfilter mit Funkenfalle und zwei Patronenfilter Wirkungsgrad (99% bei 1 mü) ausgestattet. Manuelles Filterreinigungssystem mit einem 10 Liter Drucklufttank das optional auch als Automatikbetrieb geliefert werden kann. Dank der großen Hinterräder und den zwei Lenkstoprollen bewegt sich der Crawlair leicht und einfach. Zum Absaugen empfehlen wir die Absaugarme 160 oder Schlaucharme 160. Optional kann die Crawlair O Einheit mit automatischer Start / Stopp Funktion für LED-Licht ausgerüstet werden.

Anwendung

- Trockener Staub oder Rauchabsaugung und Filtration insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Schneiden und viele weitere Prozesse (ohne ätzende, chemisch aggressiven und brennbaren Gasgemischen)

Konstruktion

- Aluminium-Laufrad 1,1 kW Lüftereinheit
- Zweistufenfiltersystem: G2, F9
- 10 Liter Drucklufttank für das Filterreinigungssystem (optional mit Timer)
- Starre, schwere Ausführung als Schweisskonstruktion
- Stahl, geschweißt und pulverbeschichtet Konstruktion
- Kompatibel mit 160 Absaugarme
- Zusätzlicher Lufteinlass an der Seite



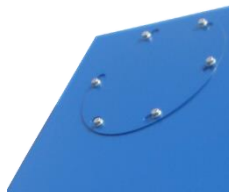
Einfaches
Filterwechselsystem



Anschluss für Absaugarm



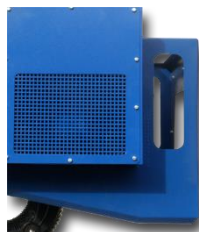
Luftanschluss
für Filterreinigung



Seitlicher Absauganschluss



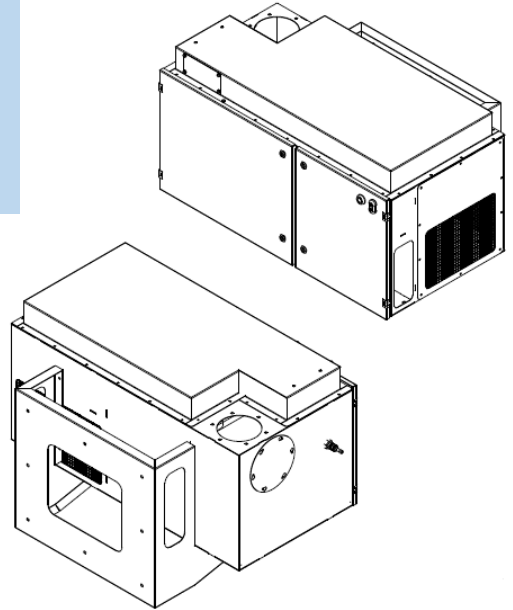
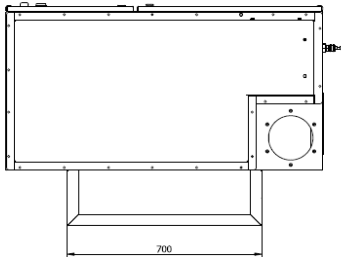
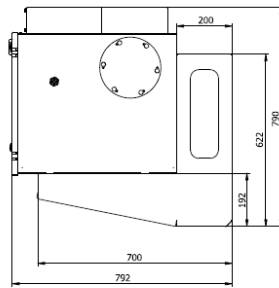
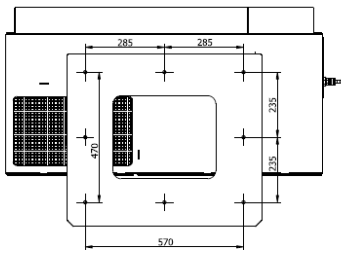
Ventilator 1,1 KW



Support für Wandmontage

Technische Daten

- Luftvolumen 1000 m³/h
- Motor 1,1 kW
- Drehzahl 2800 U/min
- Anschluss 3 x 400 V +N+PE / 50 Hz, AC
- Sicherung 4,5 A
- Gewicht ohne Arm 110 kg
- Geräuschpegel 72 dB (A)
- Wirkungsgrad Filter 99% @ 0,5 µm
- Vorfilter G2
- Hauptfilter 2 x Patronenfilter F9 (12 m²)



CRAWLAIR O – MOBILER PATRONENFILTER FÜR WANDMONTAGE

304 101 576	Crawlair O Patronenfiltereinheit für Wandmontage mit Ventilator ZWR-4 mit 1,1 kW und einem Luftvolumen 1000 m ³ /h. Integrierte Filtereinheit F9 mit Funkenfalle. Filterreinigungssystem mit 10 Liter Presslufttank. Support für Wandmontage inklusiv.
-------------	---

Option Absaugarme

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-HA-1620	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
W02-HA-1630	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, hängende Ausführung
P02-80-0101	MOD-L - light kit option with transformer for one Oskar arm
P02-80-0102	MOD-A + ZAR-A - light kit and automatic (welding arc triggered) fan start/stop option for
P02-80-0301	TC-1 - timer controlled compressed air cleaning operation
100 046	Montagewinkel für Crawlair O

Ersatzteile

240 006	Patronenfilter F9
240 007	Metallgewebe Funkenfalle