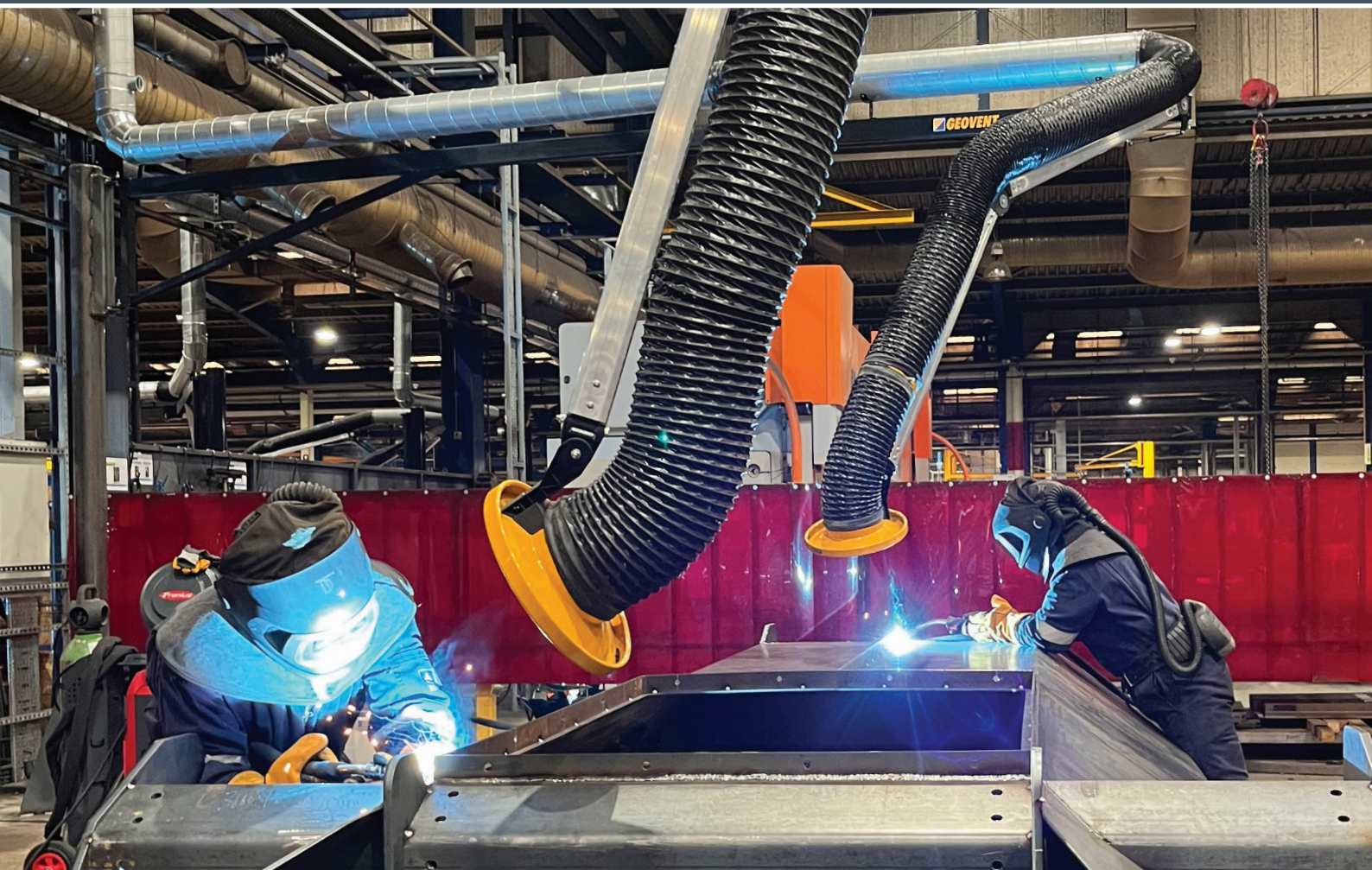


Gültig ab Oktober 2024

PRODUKTKATALOG

SYSTEME ZUR ABGASABSAUGUNG - VENTILATOREN - ATEX - STEUERUNGEN - HOCHVAKUUM
ABSAUGARME - FILTEREINHEITEN - SCHWEISSKABINEN - SCHLÄUCHE



REINE LUFT - REINE VERNUNFT

www.geovent.de



GEOVENT

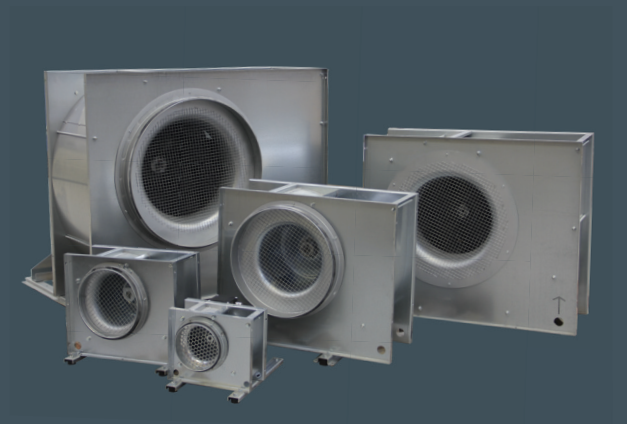
Reine Luft – Reine Vernunft

Geovent A/S ist ein dynamisches Unternehmen und spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von Komponenten und Systemen im Bereich der industriellen Lüftungsanlagen. Seit 1968 haben wir uns den Ruf als Pioniere in diesem Bereich erarbeitet. GEOVENT produziert lokale Absauganlagen und Punktabsaugungen für die Industrie, die Verteidigung, Energieanlagen, Technischen Schulen, Labore, Off-Shore, Feuer- und Notfallstation und Kfz-Werkstätten.

Alle unsere Produkte werden unter Berücksichtigung von gesetzlichen Vorschriften bezüglich der Effektivität und umweltschonender Absaugung produziert. Unser Fokus liegt auf den Kundenanfragen von funktionsfähiger und effektiver Lufttechnik.

Geovent bietet einen schnellen Versand von kleineren aber auch von großen Ventilations-Systemen. Um dies zu ermöglichen haben wir ein großes Lager in dem wir viele fertige und unfertige Erzeugnisse lagern.

Wir sind stolz darauf Mitarbeiter zu haben, die kompetent und langjährige Erfahrungen mitbringen. Unsere Mitarbeiter wissen wie wichtig Kundenzufriedenheit und die Einhaltung von Deadlines ist.



Inhaltsverzeichnis

Abgasabsaugung

Schlauchaufroller	4
Saugschlitzkanal	10
Federbalancer	13
Tüllen	14
Absaugung von Einsatzfahrzeugen	19
Absaughaube	22

Absaugarme

WING Arm	30
COMPACT Arm	31
ASA 3 und 4 Arm	32
ESA Arm	34
MINI Arm	36
FLEXI Arm	37
PERMA Arm	39

Filtereinheiten

Filter für Ölnebel	48
Filter für Staub, Schweißrauch etc.	49
GeoFilter GFO 500	52
GeoFilter GFC	54
GeoFilter GFB2	56
GeoFilter GFB2 W3	58
GeoFilter GFB2 Tower	60
Filterpatronen	62
GeoFilter GFH und GFH PLUS	64

Ventilatoren

Ventilatoren LSFG/MSFG 146-250	70
Ventilatoren LEF/MEF 250-630	72
LEF 800-1000	76
Schallschutzbox für Ventilator	78
Zubehör für Ventilator	79
Ventilatoren MSQ und MHF	81
Kunststoff-Ventilatoren	82
Mobile Ventilatoren	84
EC- Ventilatoren	86

Steuerungen

Steuerungen für Ventilatoren	93
Frequenzumwandler	95

Hochvakuum-Einheiten

HVU Lite / HVU	100
HVU Solo	103
Zubehör für Hochvakuum	104
HVU Elite	105
HVU Rohre und Fittings	108

ATEX

ATEX Ventilatoren	111
ATEX Filter und Hochvakuum	116
ATEX Absaugarm	117

Arbeitsplatzeinrichtung

Schweißkabinen und -vorhänge	123
Schleifen	124
Schweißtische	125
Rauchkabine	125
Spritzkabine	125

Ventilationsaggregat - GRTU

GRTU Dacheinheit	128
GRTU Zubehör	128

Schläuche und Zubehör

Schläuche	129
Zubehör	132
Rohre und Formteile	133

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Liefer- und Verkaufsbedingungen	138
Leitfaden Punktabsaugung	139

SCHLAUCHAUFROLLER GTE/GTS



Im Laufe der Jahre hat sich Geovent ein starkes Know-how bezüglich der Gesundheit am Arbeitsplatz in der Automobilbranche aufgebaut.

Die Fotos zeigen die Umsetzung von kompletten Abgasabsaug-Systemen in Kfz-Werkstätten. Hier hat Geovent Schlauchaufroller für die Abgasabsaugung, den Ventilator und Absaugarme für Schweißarbeiten geliefert.

Das Resultat ist eine sichere Arbeitsumgebung für die Mechaniker. Darüber hinaus erhalten die Kunden den Eindruck einer professionellen und gut geführten Werkstatt.





Die Abgas-Schlauchaufroller werden z.B. in Reparaturwerkstätten für Fahrzeuge und an Prüfständen eingesetzt. Mit einem Schlauchaufroller verhindern Werkstätten, dass Schläuche auf dem Boden liegen und somit beschädigt werden können.

Die Geovent Schlauchaufroller GTS (Federzug) und GTE (elektrisch) sind auf der gleichen Basis gebaut. Das bedeutet Sie erhalten eine gute Qualität und kurze Lieferzeiten. Auch können Sie bequem einen Geovent GTS (Federzug) zu einem GTE (elektrisch) upgraden – falls dies mal erwünscht sein sollte.

Der Schlauchaufroller ist standardmäßig 1.000 mm breit (750 mm und 1.400 mm auf Anfrage) und passt für Schläuche mit Durchmesser $\varnothing 80$, $\varnothing 100$, $\varnothing 125$, $\varnothing 150$ und $\varnothing 200$ mm und bis zu 10 Meter (15 m auf Anfrage) Länge. Der elektr. Schlauchaufroller GTE wird mit einem starken Motor und einer Funkfernbedienung für eine hohe Bedienfreundlichkeit geliefert.

Der Federzug-Schlauchaufroller GTS wird mit einer Stahlfeder geliefert. Die Feder im Schlauchaufroller GTS funktioniert genauso wie eine Jalousie (hoch und runter ziehen).

Der Schlauchaufroller ist solide aus verzinktem Stahl und pulverbeschichteten Einzelteilen gebaut um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Das Kugellager sichert eine mühelose und leichte Anwendung.



Schlauchaufroller GTE – Elektroantrieb mit Funkfernbedienung



Elektr. Schlauchaufroller GTE mit Fernbedienung. Ø160 mm Tülle und 1x 230V. Mit Schlauch aber ohne Tülle.



Elektr. Schlauchaufroller GTE mit Fernbedienung. Für Ø200 mm Tülle und 1x 230V. Mit Schlauch aber ohne Tülle.



Elektr. Schlauchaufroller GTE-250 mit elektrischem Antrieb und Fernbedienung.

Schlauchaufroller GTE – Trommelbreite 750 mm

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
04-760	Schlauchaufroller GTE-750-05-080	1.849,66
04-761	Schlauchaufroller GTE-750-07-080	1.966,44
04-762	Schlauchaufroller GTE-750-10-080	2.128,86
04-763	Schlauchaufroller GTE-750-05-100	1.908,72
04-764	Schlauchaufroller GTE-750-07-100	1.977,18
04-764A	Schlauchaufroller GTE-750-10-100	2.154,36
04-765A	Schlauchaufroller GTE-750-05-125	2.100,67
04-765	Schlauchaufroller GTE-750-07-125	2.644,30
04-767	Schlauchaufroller GTE-750-05-150	2.308,72
04-766	Schlauchaufroller GTE-750-07-150	2.547,65

Schlauchaufroller GTE – Trommelbreite 1000 mm

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
04-714	Schlauchaufroller GTE-1000-05-080	1.946,31
04-715	Schlauchaufroller GTE-1000-07-080	2.068,46
04-716	Schlauchaufroller GTE-1000-10-080	2.182,55
04-717	Schlauchaufroller GTE-1000-05-100	2.009,40
04-718	Schlauchaufroller GTE-1000-07-100	2.081,88
04-719	Schlauchaufroller GTE-1000-10-100	2.267,11
04-720	Schlauchaufroller GTE-1000-05-125	2.210,74
04-721	Schlauchaufroller GTE-1000-07-125	2.519,46
04-722	Schlauchaufroller GTE-1000-10-125	2.706,04
04-723	Schlauchaufroller GTE-1000-05-150	2.426,85
04-724	Schlauchaufroller GTE-1000-07-150	2.702,01
04-725	Schlauchaufroller GTE-1000-10-150	2.912,75

Schlauchaufroller GTE – Trommelbreite 1400 mm

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
04-730	Schlauchaufroller GTE-1400-15-100	2.778,52
04-731	Schlauchaufroller GTE-1400-15-125	3.354,36
04-732	Schlauchaufroller GTE-1400-15-150	3.680,54
04-735	Schlauchaufroller GTE-1400-05-200	2.982,55
04-736	Schlauchaufroller GTE-1400-07-200	3.375,84
04-737	Schlauchaufroller GTE-1400-10-200	3.770,47
04-738	Schlauchaufroller GTE-1400-15-200	4.197,32

Schlauchaufroller GTE – Trommelbreite 1700 mm

Mit elektrischem Antrieb und drahtloser Fernsteuerung. Der Schlauch kann in gewünschter Länge und Typ gewählt werden. Q = ca. 2.500 m³/h pro Schlauchtrommel Ø250 mm. Mit Ø250 mm Rohranschluss. Breite der Trommel: 1.700 mm. Anwendung bei hohen Temperaturen.		
Artikelnr.	Beschreibung	EUR
04-739	Schlauchaufroller GTE-1700-xx-250	5.201,34 *

*Preis ohne Schlauch, der separat erhältlich ist

Schlauchaufroller GTS - Federantrieb mit Sperre



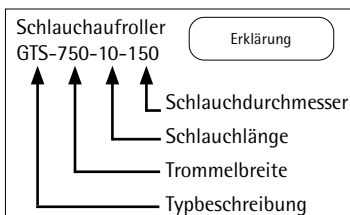
Schlauchaufroller GTS mit Federzug.
Mit ø160mm Abluftanschluss, mit
Schlauch aber ohne Tülle.

Schlauchaufroller GTS - Trommelbreite 750 mm

ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
04-750	Schlauchaufroller GTS-750-05-080	1.327,52
04-751	Schlauchaufroller GTS-750-07-080	1.503,36
04-752	Schlauchaufroller GTS-750-10-080	1.621,48
04-753	Schlauchaufroller GTS-750-05-100	1.448,32
04-754	Schlauchaufroller GTS-750-07-100	1.578,52
04-754A	Schlauchaufroller GTS-750-10-100	1.683,22
04-755	Schlauchaufroller GTS-750-05-125	1.642,95
04-755A	Schlauchaufroller GTS-750-07-125	1.848,32
04-756	Schlauchaufroller GTS-750-05-150	1.708,72
04-756A	Schlauchaufroller GTS-750-07-150	2.006,71

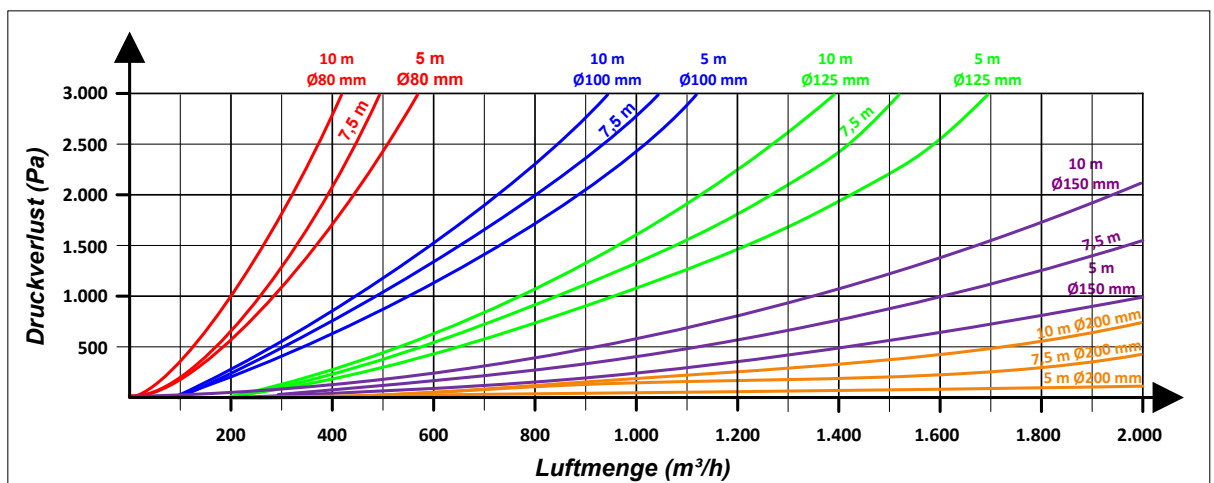
Schlauchaufroller GTS - Trommelbreite 1000 mm

ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
04-700	Schlauchaufroller GTS-1000-05-080	1.395,97
04-701	Schlauchaufroller GTS-1000-07-080	1.581,21
04-702	Schlauchaufroller GTS-1000-10-080	1.707,38
04-703	Schlauchaufroller GTS-1000-05-100	1.524,83
04-704	Schlauchaufroller GTS-1000-07-100	1.661,74
04-705	Schlauchaufroller GTS-1000-10-100	1.770,47
04-706	Schlauchaufroller GTS-1000-05-125	1.730,20
04-707	Schlauchaufroller GTS-1000-07-125	1.944,97
04-708	Schlauchaufroller GTS-1000-10-125	2.157,05
04-709	Schlauchaufroller GTS-1000-05-150	1.798,66
04-710	Schlauchaufroller GTS-1000-07-150	2.112,75
04-711	Schlauchaufroller GTS-1000-10-150	2.367,79



Alle GTS Schlauchaufroller haben standardmäßig einen Schlauchstopper im Lieferumfang
Andere Kombinationen auf Anfrage.

Kennlinie- Schlauchaufroller



Zubehör für Schlauchaufroller Modell GTE und GTS



ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
04-293	Ein-/Ausschalter für den Ventilator oder eine autom. Verschlussklappe	153,02

Funkfernsteuerung für Schlauchaufroller



ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
04-680	Ersatz-Fernbedienung Schlauchaufroller	128,86

Ersatz-Fernbedienungen für ältere Modelle

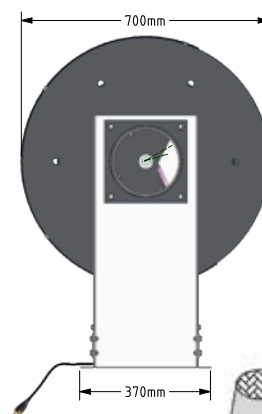
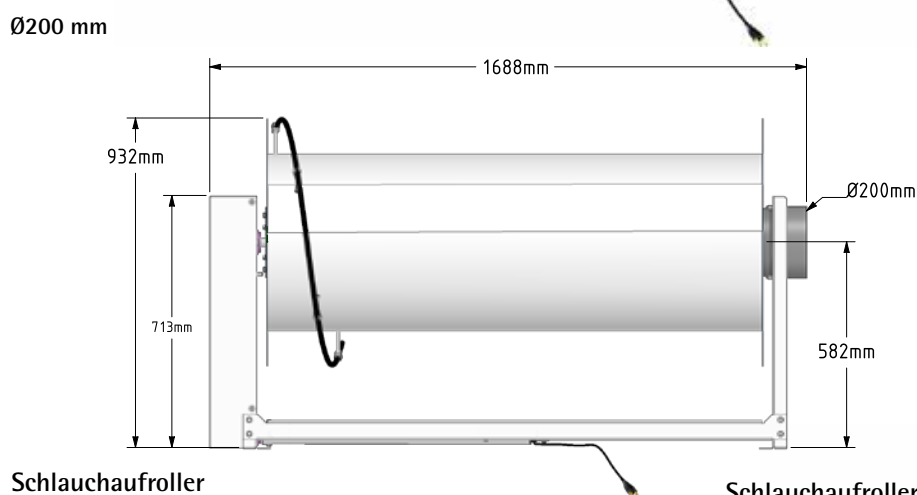
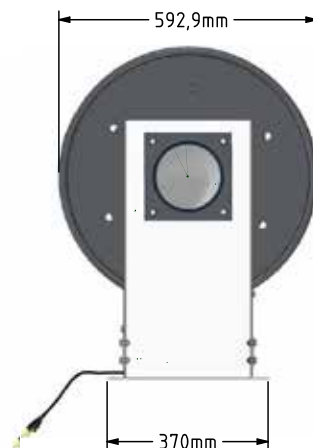
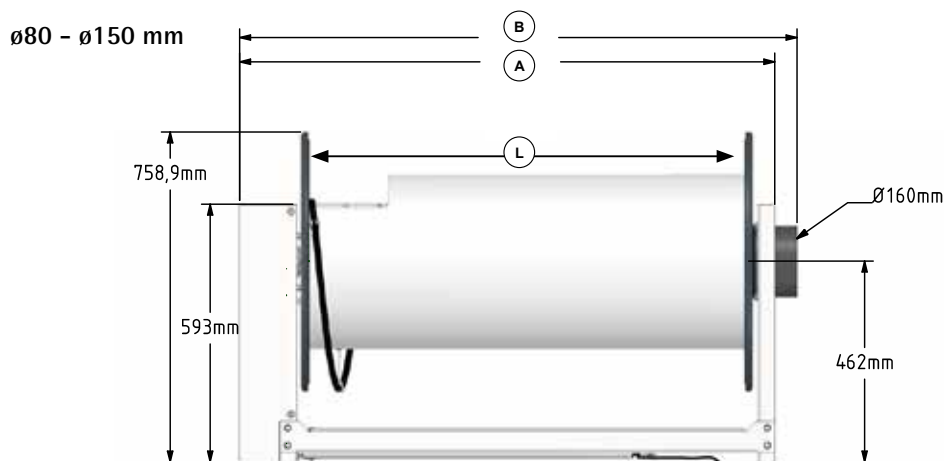
04-621	Ersatz-Fernbedienung 434 MHz. 2001-2005	177,18
04-627	Ersatz-Fernbedienung 433,42 MHz. 2005-2007	189,26
04-624	Ersatz-Fernbedienung 2007	189,26
04-631	Ersatz-Fernbedienung 433,92 MHz. 2008 - 2016	134,23



F.eks. 04-760H

Ventilator MSQ zur direkten Montage an der Seite des Schlauchaufrollers (Siehe Seite 75).

Der Schlauchaufroller GTE ist auch mit einer 2-Knopf-Hängeschaltampel erhältlich. Wählen Sie den gewünschten Schlauchaufroller aus und fügen Sie ein H nach der Art.-Nr. Z.B. 04-760H hinzu.



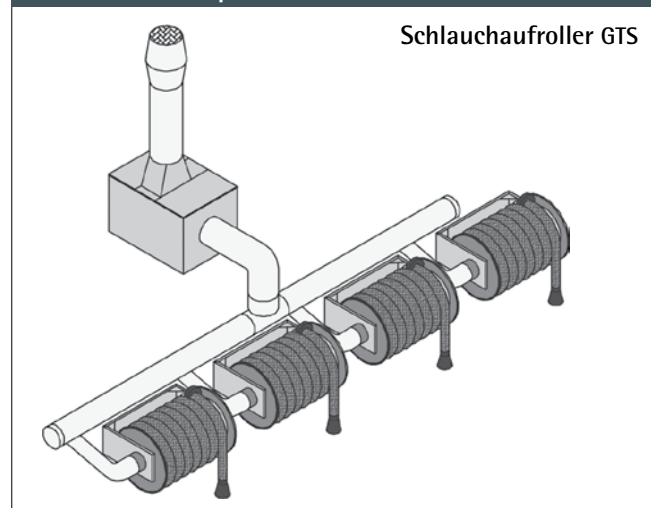
Schlauchaufröller
ø80, ø100, ø125, ø150 mm, ø250 mm:

GTE/GTS	L	A	B
Schlauchaufröller 750 mm	750 mm	980 mm	1031 mm
Schlauchaufröller 1000 mm	1.000 mm	1.230 mm	1.281 mm
Schlauchaufröller 1400 mm	1.400 mm	1.630 mm	1.681 mm
Schlauchaufröller 1700 mm	1.400 mm	1.635 mm	1.683 mm

Schlauchaufröller GTE

- A: Auslass mit Deflektorhaube
- B: Auslassflansch
- C: Ventilator MSFG
- D: Wandmontagebügel
- E: Steuerung Start/Stopp LWS
- F: Schnelllaufende Motorklappe ø160 mm
- G: Schlauchaufröller GTE
- H: Fernbedienung
- I: Tülle

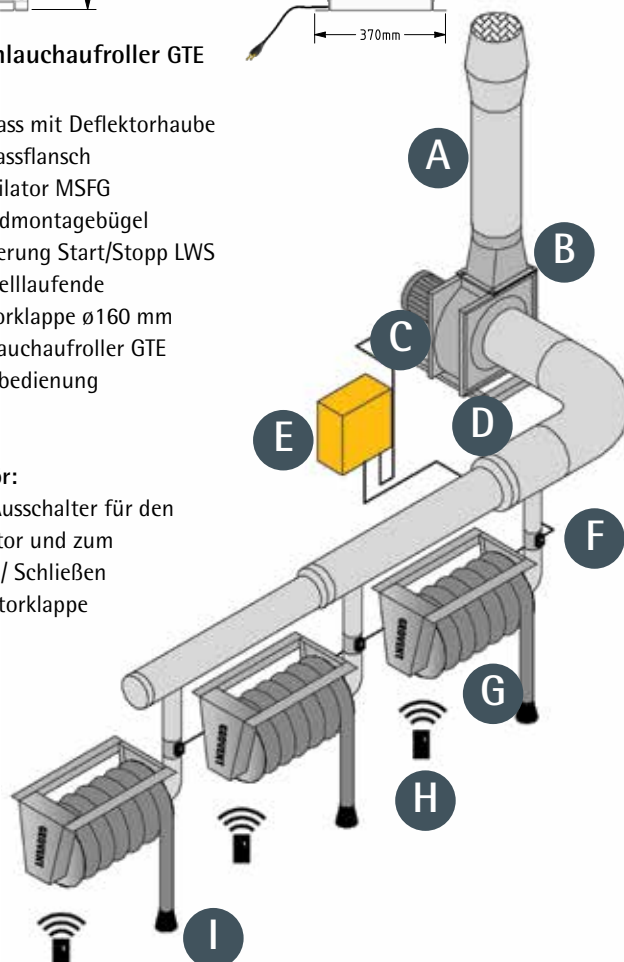
Installationsbeispiele – Schlauchaufröller



Der GTS-Schlauchaufröller wird mit einem hängenden Schlauchstück montiert, so dass der Schlauch vom Bediener erreicht werden kann. Beachten Sie, dass auf Grund der Trommelbreite beim Typ GTS-750-10-100 mindestens 2,5 Meter Schlauch herunterhängen.

Zubehör:

Ein- / Ausschalter für den Ventilator und zum Öffnen / Schließen der Motorklappe



SAUGSCHLITZKANAL



Der Saugschlitzkanal ist ein vielseitiges System, daß sich für viele Einsatzzwecke eignet. Wenn eine flexible und effiziente Abgasabsaugungs- oder Schweißrauch-Lösung benötigt wird, die einen großen Arbeitsbereich abdecken soll – dann ist der Saugschlitzkanal eine ideale Lösung.

Der Saugschlitzkanal kann mit Absaugarmen oder Schlauchaufrollern (für eine noch weitere Reichweite) kombiniert werden. Es ist jedoch auch möglich den Kanal an die Wand oder an einer Säule zu montieren – dies macht den Kanal 360° drehbar.

Empfohlene Luftmenge: Bis zu 2.000 m³/h an einem Wagen.



Foto: Sergeant Tina G. Anker, Jydske Dragonregiment (INFOSEK/GSE).



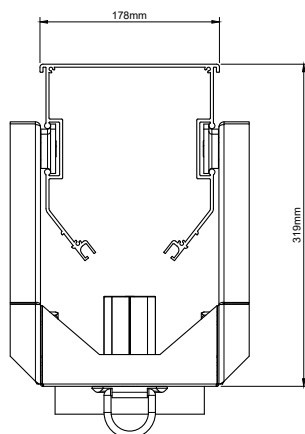
Für den Anwender sichert der Kanal eine flexible Lösung, die nicht viel Platz einnimmt. Der Saugschlitzkanal ist für Mittelgroße bis große Werkstätten geeignet, wo mehrere Arbeitsplätze einen oder mehrere Wagen teilen können.

Leichte Anwendung:

Der Schlauchwagen ist mit 8 leicht rollenden Nylon Rollen ausgestattet, welche ein bequemes Fahren ermöglicht. Somit kann das unnötige herumliegen von schweren Schläuchen auf dem Boden verhindert werden – Sie müssen einfach nur den Schlauchwagen zum gewünschten Bereich fahren.

Leichte Montage:

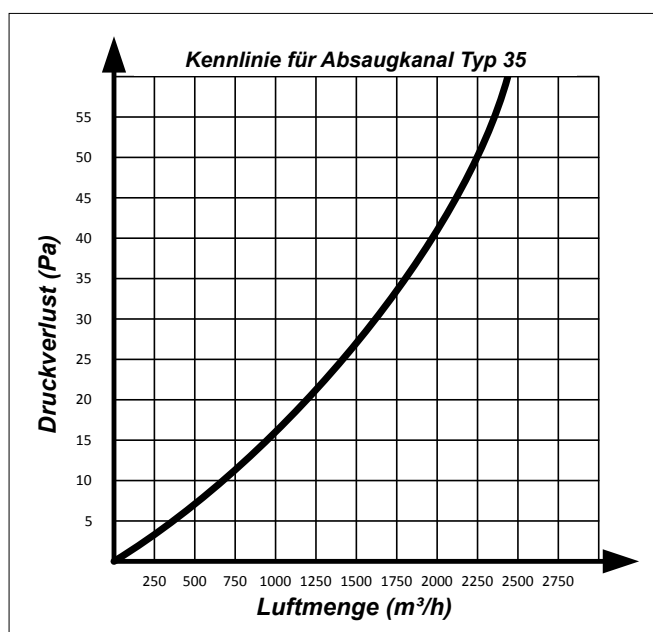
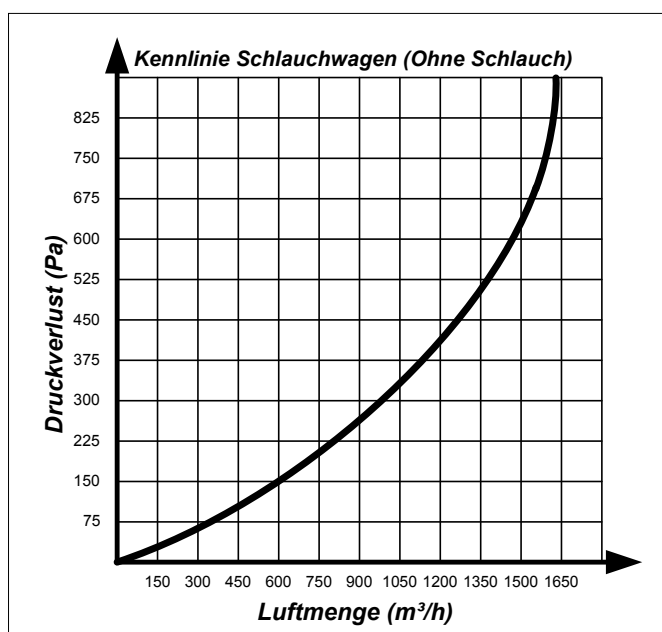
Wir haben sehr viel Zeit darin investiert, dass unser Saugschlitzkanal so einfach wie möglich montiert werden kann. Somit ist es möglich den Saugschlitzkanal in einer sehr kurzen Zeit zu montieren und Ausgaben für die Montage so gering wie möglich zu halten. Darüber hinaus bieten wir Ihnen jederzeit unsere volle Expertise und Know-How während der Projektierung an.



Der Geovent-Absaugkanal ist mit einem EPDM und Silikon Gummiprofil mit Rippen und reibungsarmer Beschichtung ausgestattet. Die Reibung wurde gegenüber dem vorherigen Modell um 33% reduziert. Die Gummilippe ist temperaturbeständig bis 120–180°C.



EPDM und Silikon Gummiprofil



Einzelkomponenten des Saugschlitzkanals



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-300	Saugschlitzkanal Modell 35 Aluminium mit EPDM Gummilippe, max. 120°C. Höhe: 288 mm. Breite: 178 mm. Kanal = 260 cm ² = ø180 Kanal 7 kg/m. Längen 3 und 6 Meter. Preis pro Meter	210,74
07-300A	Saugschlitzkanal Modell 35 Aluminium mit Silikon Gummilippe, max. 180°C. Höhe: 288 mm. Breite: 178 mm. Kanal = 260 cm ² = ø180 Kanal 7 kg/m. Längen 3 und 6 Meter. Preis pro Meter	244,30
07-307	Kanalaussteifung für Saugschlitzkanal. Kanalaussteifung sollte verwendet werden, wenn der Unterdruck im Kanal 1.600 Pa überschreitet. Alle 2 Meter. Preis pro Set. *	12,08
07-330	Kanal-Montagesatz aus verzinktem Stahlblech zum Verbinden von 2 Kanalstücken. *	36,24
07-477	Anschlag für den Laufwagen *	8,05
07-478	Federanschlag für den Laufwagen. *	150,34
07-304	Enddeckel aus Stahl verzinkt *	20,13
Aufhängungs-Kit für den Saugschlitzkanal - Inhalt Halterung, Deckenkonsole, Abstandsstück, Kanalbeschläge, Aufhängeprofil und Spannseile. 1 Set wird pro Fixierung benötigt.		
07-332	Aufhängungs-Kit 1 Meter *	142,28
07-333	Aufhängungs-Kit 2 Meter *	146,31
07-334	Aufhängungs-Kit 4 Meter *	242,95
07-335	Aufhängungs-Kit 6 Meter *	323,49
07-301	Halterung aus Stahl verzinkt. Für Decken- und Wandmontage. Preis pro Stück. *	25,50
07-302	Deckenaufhängung mit Neigungsfunktion *	20,13
07-303	Kanalbeschläge mit Neigungsfunktion 3 *	20,13
07-315	Aufhängeprofil 1 m verzinkt. Preis pro Stück. 3 *	22,82
07-316	Aufhängeprofil 2 m verzinkt. Preis pro Stück. 3 *	28,19
07-317	Spannseil Satz - besteht aus Stahldraht, Drahtschlossern und Stangenrahmen. *	55,03

* Unterlegscheiben und Beschläge sind im Lieferumfang enthalten

Laufwagen



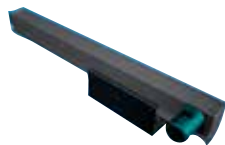
Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-322	Laufwagen Typ 35, pulverbeschichteter Stahl. Komplett mit 8 reibungsarmen Laufrädern aus Nylon. ø150 mm Nippelverbindung. Für Luftmengen bis zu 1.200 m ³ /h	716,78
07-323	Laufwagen Typ 35 für Absaugarme ø160 mm. Für Luftmengen bis 2.000 m ³ /h.	757,05
07-323A	Flansch für WING/COMPACT für Laufwagen Typ 35 verstärkt	179,87
07-323B	Flansch für ESA für Laufwagen Typ 35 verstärkt	179,87
07-324	Laufwagen Typ 35 Lange. Für erhöhte Luftmenge: bis zu 2.000 m ³ /h. Länge: 1.000 mm	943,62
07-326	Laufwagen für Schlauchaufroller GTE/GTS. Der Preis beinhaltet nicht den Schlauchaufroller.	1.669,80

Anschlüsse usw.



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-308	Stirnseitiger Rohranschluss ø160 mm, vom Ende des Saugschlitzkanals zum Wickelfalzrohr	79,19
07-309	Rohranschluss 90° für Aufsatzmontage, Nippel ø160 mm, von Saugschlitzkanal oben auf Wickelfalzrohr	174,50
07-310	Rohranschluss 90° für Aufsatzmontage, Nippel ø200 mm, von Saugschlitzkanal oben auf Wickelfalzrohr	181,21
07-311	Rohranschluss senkrecht für Aufsatzmontage, Nippel ø160 mm	128,86
07-312	Rohranschluss senkrecht für Aufsatzmontage, Nippel ø200 mm	132,89
07-314	Rohranschluss kurz für Aufsatzmontage, Nippel ø160 mm	85,91
07-318	Rohranschluss kurz für Aufsatzmontage, Nippel ø200 mm	88,59
55-092	Reduzierung MF150/NP80	25,50
55-091	Reduzierung MF150/NP100	28,19
56-039	Reduzierung MF150/NP125	36,24
07-150	Wandhalterung 413x308 (2 Stück)	77,85
07-151	Wandhalterung 514x388 (2 Stück)	92,62
07-152	Wandhalterung 608x539 (2 Stück)	104,70
07-153	Wandhalterung 800x589 (2 Stück)	171,81

Automatik für Saugschlitzkanal



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-490	Rücklaufsystem für Saugschlitzkanal. Der Wagen lässt sich mittels eines kleinen PLC-gesteuerten Motors, Frequenzumwandler und Sensor zur individuellen Grundposition zurückfahren.	5.574,50



Drahtlose Start-Stopp-Automatik
Es ist möglich eine drahtlose Start/Stoppeinrichtung zu erwerben. Der Sender kann z.B. an den Start/Stop-Kontakt des Schlauchaufrollers oder des Saugschlitzkanals angeschlossen werden. Der Empfänger wird z.B. an das Bedienfeld LWS angeschlossen. Kontaktieren Sie Geovent für die richtige Lösung und den Preis.

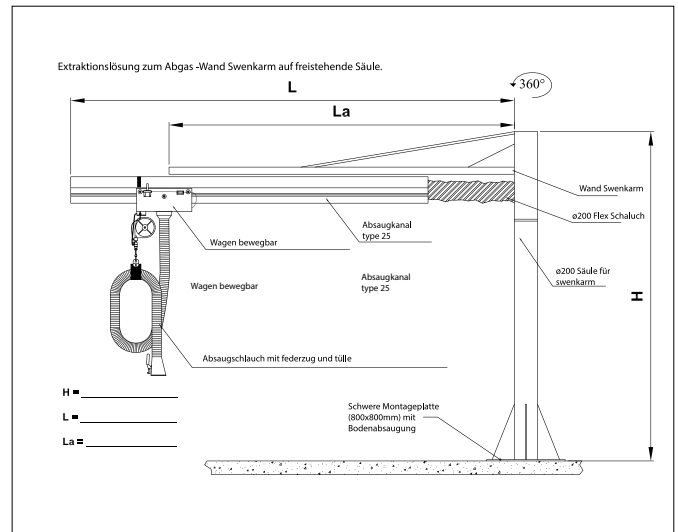
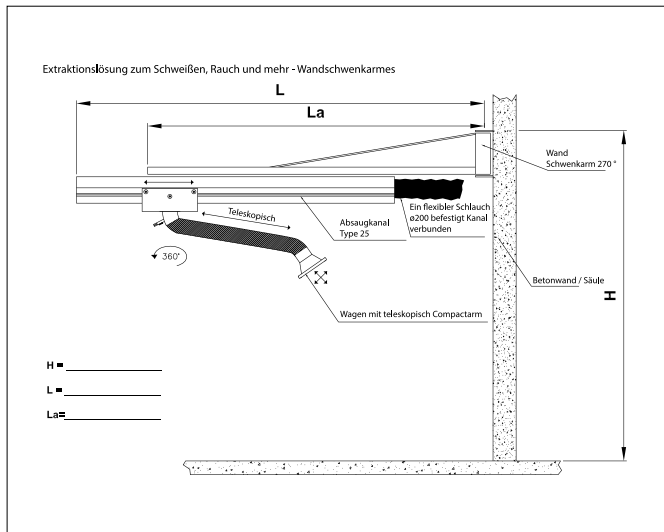


07-100	Kontaktschalter LWS zum Ein- und Ausschalten des Ventilators, wenn der Balancer in Bewegung ist. Max. 1x250V 5A. Werkseitig auf jeden Balancer montierbar.	331,54
--------	--	--------



07-102	Girlandensystem 4x0,75 mm ² für Kontaktschalter. L=6 m	260,40
07-103	Girlandensystem 4x0,75 mm ² für Kontaktschalter. L=12 m	320,81
07-104	Girlandensystem 4x0,75 mm ² für Kontaktschalter. L=15 m	446,98
07-106	Girlandensystem 4x0,75 mm ² für Kontaktschalter. L=24 m	634,90

Montage-Beispiel Saugschlitzkanal an Erweiterungsarm oder Bodensäule



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-730	180° Erweiterungsarm 6m für wandmontierten Saugschlitzkanal. L=5m Hinweis: Saugschlitzkanal nicht inklusive	1.916,78

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-750	360° Erweiterungsarm 6m mit Bodensäule H=7,5 m Saugschlitzkanal, L=5m, L=6m Spezialumsetzungen auf Anfrage möglich Hinweis: Saugschlitzkanal nicht inklusive	7.189,26

Teile zur Schlauchaufhängung / Abkupplungssysteme



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-712A	Schlauchaufhängung mit Balancerhalterung Ø80 mm	49,66
07-712B	Schlauchaufhängung mit Balancerhalterung Ø100 mm	49,66
07-712C	Schlauchaufhängung mit Balancerhalterung Ø125 mm	49,66
07-712D	Schlauchaufhängung mit Balancerhalterung Ø150 mm	49,66
07-712E	Schlauchaufhängung mit Balancerhalterung Ø200 mm	65,77

07-716	Schlauchaufhängung passend für Schläuche Ø76-152 mm	51,01
07-716A	Schlauchaufhängung passend für Schläuche Ø203 mm	53,69

06-600	Sicherheitskupplung Ø100 mm - teilt den Schlauch bei zu starkem Zug in zwei Teile.	557,05
06-601	Sicherheitskupplung Ø125 mm - teilt den Schlauch bei zu starkem Zug in zwei Teile.	587,92
06-602	Sicherheitskupplung Ø150 mm - teilt den Schlauch bei zu starkem Zug in zwei Teile.	602,68

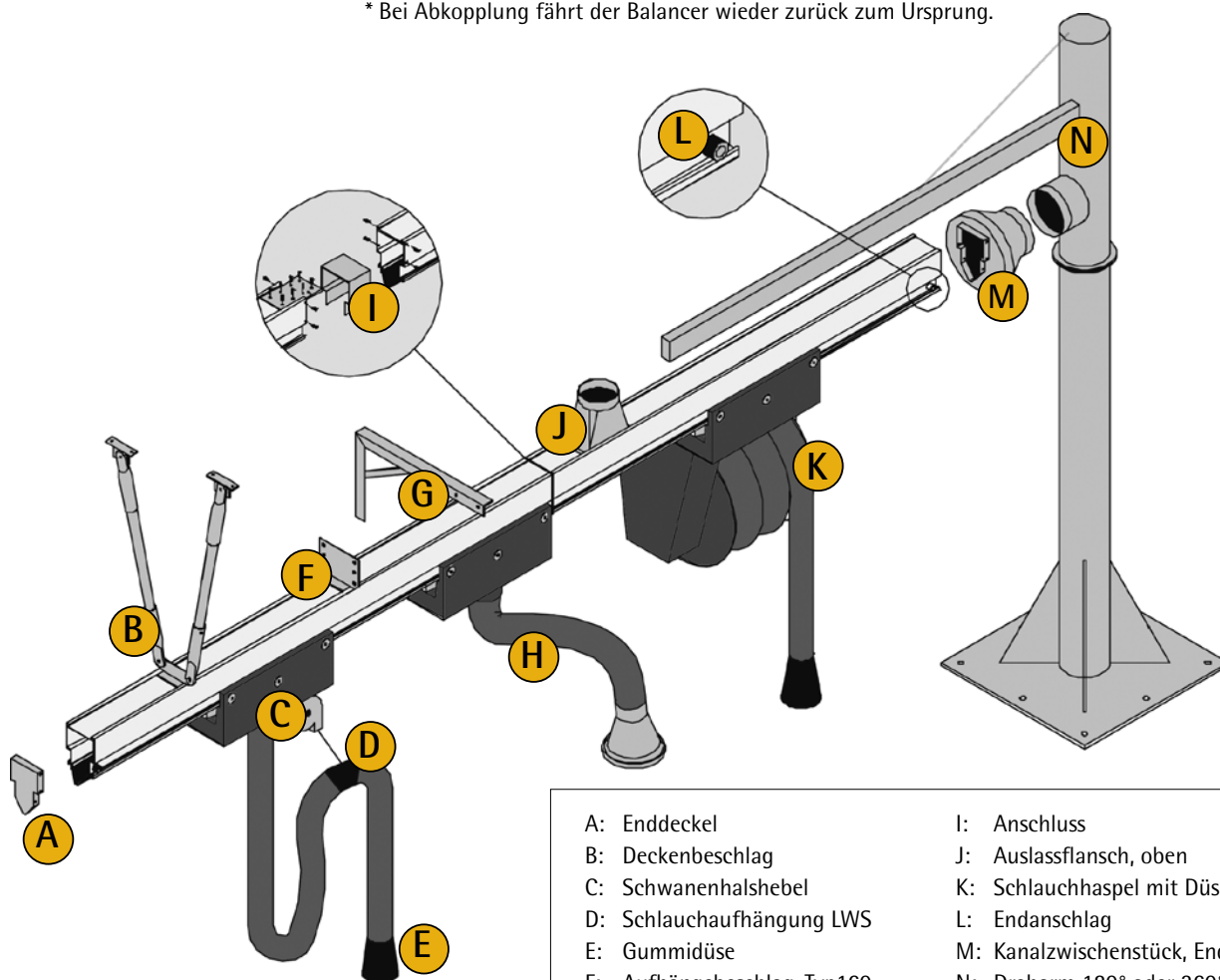
07-107	Automatisches Entkopplungssystem via Druckluft für Saugschlitzkanal / Girlandensystem inkl. Montagehalterung und Ø10 mm push-in fittings. Inkl. Anschlag zum Aktivieren des Auslassventils. Wenn der Wagen den Anschlag erreicht, wird in der Saugdüse Druck freigelassen.	543,62
07-120	Wie 07-107, aber mit einem Sensor für den Balg der Handpumpe.	640,27
07-770	Elektromagnetisches Entkopplungssystem mit Steuerung, Saugdüse, Elektromagnet und Schlauch für hohe Temperaturen	2.719,46



Aluminium Federzugbalancer mit Stahldraht. Progressive* Zugkraft. Gewicht: 2 - 5 kg.

Artikelnr.	Beschreibung	[m]	[kg]	Arretierung	EUR
07-230	Balancer	2	15,0 - 20,0	Nein	1.061,74
07-231	Balancer	2	20,0 - 30,0	Nein	1.143,62
07-220	Balancer	2,5	2,0 - 4,0	Nein	221,48
07-225A	Balancer	2,5	2,0 - 4,0	Ja	328,86
07-221	Balancer	2,5	4,0 - 6,0	Nein	276,51
07-226	Balancer	2,5	4,0 - 6,0	Ja	371,81
07-223	Balancer	2,5	6,0 - 8,0	Nein	310,07
07-227	Balancer	2,5	6,0 - 8,0	Ja	404,03
07-224	Balancer	2,5	8,0 - 10,0	Nein	342,28
07-228	Balancer	2,5	8,0 - 10,0	Ja	440,27
07-225	Balancer	2,5	10,0 - 14,0	Nein	410,74
07-229	Balancer	2,5	10,0 - 14,0	Ja	543,62
07-221A	Balancer	4,5	4,0 - 6,0	Nein	446,98
07-223A	Balancer	4,5	6,0 - 8,0	Nein	465,77
07-227A	Balancer	4,5	6,0 - 8,0	Ja	479,19
07-224A	Balancer	4,5	8,0 - 10,0	Nein	502,01
07-228A	Balancer	4,5	8,0 - 10,0	Ja	515,44
07-225B	Balancer	4,5	10,0 - 14,0	Ja	589,26

* Bei Abkopplung fährt der Balancer wieder zurück zum Ursprung.



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| A: Enddeckel | I: Anschluss |
| B: Deckenbeschlag | J: Auslassflansch, oben |
| C: Schwanenhalshebel | K: Schlauchhaspel mit Düse |
| D: Schlauchaufhängung LWS | L: Endanschlag |
| E: Gummidüse | M: Kanalzwischenstück, Ende |
| F: Aufhängebeschlag, Typ160 | N: Dreharm 180° oder 360° |
| G: Wandbeschlag | |
| H: Absaugarm (WING/COMPACT) | |



Artikelnr.	Beschreibung	Auspuffrohr	Schlauch-anschluss	Gewicht	EUR
SK - Tülle - Aus pulverbeschichtetem Stahl mit Verschlussklappe und Öffnung für CO-Sonde.					
06-008	SK-80	ø77	ø80	1,30 kg	185,23
06-009	SK-100	ø97	ø100	2,05 kg	221,48
06-029	SK-125	ø122	ø125	3,05 kg	237,58
06-028	SK-150	ø147	ø150	3,10 kg	268,46



HT - Tülle - Aus pulverbeschichtetem Stahl mit Zange. Für sehr heiße Abgase.					
06-328	HT-100	ø80	ø100	1,6 kg	210,74
06-329	HT-125	ø105	ø125	1,9 kg	220,13
06-330	HT-150	ø135	ø150	2,15 kg	226,85
06-331	HT-200	ø180	ø200	2,7 kg	271,14
06-332	HT-250	ø230	ø250	3,3 kg	507,38



S - Trichterförmige Gummitülle.					
06-168	S-65/90	ø90	ø80	0,65 kg	119,46
06-168A	S-65/90, mit Verschlussklappe	ø90	ø80	1,35 kg	191,95
06-167	S-80/130	ø130	ø80	0,80 kg	138,26
06-167A	S-80/130, mit Verschlussklappe	ø130	ø80	1,50 kg	212,08
06-166	S-100/150	ø150	ø100	0,85 kg	150,34
06-166A	S-100/150, mit Verschlussklappe	ø150	ø100	1,40 kg	220,13
06-169	S-125/150	ø150	ø125	0,90 kg	155,70
06-169A	S-125/150, mit Verschlussklappe	ø150	ø125	1,45 kg	230,87
06-169B	S-150/190	ø190	ø150	1,20 kg	240,27



SA -Trichterförmige Gummitülle mit Zange.					
06-163	SA ø100/150	ø150	ø100	1,45 kg	340,94
06-163A	SA ø100/150, mit Verschlussklappe	ø150	ø100	2,00 kg	410,74
06-164	SA ø125/190	ø190	ø125	2,10 kg	378,52
06-164A	SA ø125/190, mit Verschlussklappe	ø190	ø125	3,35 kg	453,69
06-165	SA ø150/190	ø190	ø150	1,90 kg	393,29
06-165A	SA ø150/190, mit Verschlussklappe	ø190	ø150	3,15 kg	467,11



06-160	SA ø100/150mm mit automatischer Verschlussklappe	ø150	ø100	2,05 kg	369,13
06-161	SA ø125/190mm mit automatischer Verschlussklappe	ø190	ø125	3,05 kg	413,42
06-162	SA ø150/190mm mit automatischer Verschlussklappe	ø190	ø150	2,85 kg	413,42

Wichtig: Die standardmäßige automatische Verschlussklappe verschliesst ca. 90% der Saugöffnung.



SE - Ovale Gummitülle mit Zange und 60° Bogen.					
Für PKW's					
06-170	SE-75/150	150/75	ø80	1,75 kg	515,44
06-171	SE-100/150	150/75	ø100	1,70 kg	532,89
06-172	SE-125/150	150/75	ø125	1,75 kg	544,97
Für LKW's					
06-173	SE-125/200	200/120	ø125	2,40 kg	544,97
06-174	SE-150/200	200/120	ø150	2,60 kg	557,05



SEI - Ovale Gummitülle für Fahrzeuge mit integriertem Auspuffrohr in der Stoßstange mit Zange.					
06-180	SEI-100/150 - Für PKW's	165/88	ø100	2,30 kg	767,79
06-181	SEI-150/200 - Für LKW's	165/88	ø150	2,70 kg	818,79

Tüllen zur Abgasabsaugung



Artikelnr.	Beschreibung	Auspuff- frohr	Schlauch- anschluss	Gewicht	EUR
06-182	SFI-100/200 mit Innenklemmung	ø200	ø100	2,80 kg	595,97
06-184	SFI-150/200 mit Innenklemmung	ø200	ø150	2,85 kg	595,97

PO - Ovale Gummitülle mit 60° Bogen.

06-194	PO-100/130	125/65	ø100	0,65 kg	248,32
06-196	PO-100/130, mit Verschlussk- lappe	125/65	ø100	1,20 kg	261,74

GeoFlexGrip - Ovale Gummitülle, die bei Nichtgebrauch selbsttätig schließt.

06-140	GeoFlexGrip 140/25	ø75	ø100	0,55 kg	408,05
06-139	GeoFlexGrip 180/30	ø100	ø100	0,90 kg	275,17
06-142	GeoFlexGrip 240/15 klappe empfohlen	ø125	ø150	1,30 kg	324,83

SB - Runde Gummitülle für das Handpumpen mit Balg oder Druckluft.

06-350	SB 100/80	ø100	ø80	0,90 kg	409,40
06-354	SB 100/100	ø100	ø100	0,90 kg	387,92
06-352	SB 125/100	ø125	ø100	1,05 kg	457,72
06-355	SB 160/150	ø160	ø150	1,30 kg	538,26
06-360	SB 200/150	ø200	ø150	1,60 kg	538,26
06-360A	SB 250/150	ø250	ø150	2,00 kg	653,69

SBM - Ovale Gummitülle für das Handpumpen mit Balg oder Druckluft.

06-364A	SBM 120/40 (kleine PKW's)	120/40	ø80	0,85 kg	350,34
06-364B	SBM 120/40 (kleine und mittel- große Fahrzeuge)	120/40	ø100	0,70 kg	350,34
06-368A	SBM 200/100 (kleine LKW's unter 3,0 l)	200/100	ø125	1,35 kg	520,81
06-368B	SBM 200/100 (LKW's)	200/100	ø150	1,60 kg	540,94

SBM - Ovale Gummitülle für das Handpumpen mit Balg oder Druckluft. Mit 45° Bogen.

06-365A	SBM 150/80 (kleine und mittel- große PKW's)	150/80	ø100	1,00 kg	445,64
06-365B	SBM 150/80 (Mittelgroße bis große PKW'S ab 3,0 l)	150/80	ø125	1,10 kg	449,66

SBI - Innenliegende Tülle für neuere PKW's mit unzugänglichem Auspuffrohr. Beipieelsweise Volvo V60, Mercedes C, Ford Mondeo, Audi A6 und Porsche Cayenne. Für nähere Informationen setzen. Sie sich gerne mit uns in Verbindung.

Ovale Gummitülle für das Handpumpen mit Balg oder Druckluft.

06-380	SBIM 131/36	131/36	ø100	0,90 kg	503,36
06-381	SBIV 126/50	126/50	ø100	0,90 kg	461,74
06-382	SBIA 166/48	169/48	ø100	1,20 kg	461,74

06-369	Handpumpe für Druckluft-Tülle (SB und SBM)				77,85
06-369A	Schnell-Löseventil für Druckluft-Tülle				150,34
06-379	Schieberventil für Druckluft-Tülle				59,06

Der Smart Cool SC ist ein Adapter mit Verschlussklappe, der mit Kühlluft die Abgastemperatur reduziert.

12-040	SmartCool SC-100	ø100	ø100	0,90 kg	136,91
12-041	SmartCool SC-125	ø125	ø125	1,00 kg	136,91
12-042	SmartCool SC-150	ø150	ø150	1,35 kg	181,21
12-043	SmartCool SC-200	ø200	ø200	2,00 kg	186,58

Tüllen zur Abgasabsaugung



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
06-363	Druckregulator für Tülle SB mit Druckmessgerät, ø10 mm push-in fittings und Montagehalterung	151,68

06-356	Druckluftanschluss-Set für Schlauchaufröller L=max.10 m	711,41
06-357	Druckluftanschluss-Set für Girlande am Saugschlitzkanal: L = max 6 m	432,21
06-358	L = max 12 m	657,72
06-359	L = max 18 m	916,78

06-356A	Druckluftanschluss-Set für Schlauch Girlande, L=max.18 m	432,21
---------	--	--------

07-035	AU2 Trichter - ø150 mm - höhenverstellbarer Ständer. Eignet sich für Prüfstände	365,10
07-040	AU2 Trichter - ø200 mm - höhenverstellbarer Ständer. Eignet sich für Prüfstände	401,34

06-254	Mobiler Absaugwagen UV (ø150)	1.171,81
--------	-------------------------------	----------

06-255	Wagen für Doppelauspuffanlagen	1.812,08
--------	--------------------------------	----------

06-250	FBE Schlauchwagen - ø100 mm - höhenverstellbar und leicht zu positionieren	853,69
06-251	FBE Schlauchwagen - ø125 mm - höhenverstellbar und leicht zu positionieren	888,59
06-252	FBE Schlauchwagen - ø150 mm - höhenverstellbar und leicht zu positionieren	926,17

Y-Kupplung für PKW's mit Doppelauspuff		
06-389	Y-Kupplung 100/100/45° Komplett mit 2x1,25m GeoFlex Exhaust ø100 Schlauch	303,36
06-390	Y-Kupplung 100/100/45° Komplett mit Schnellkupplung VL und 2x1,25m GeoFlex Exhaust ø100 Schlauch	421,48
06-390A	Y-Kupplung 100/100/45° Komplett mit Schnellkupplung VL und 2x1,25m. GeoFlex Exhaust HT ø100 Schlauch für hohe Temperaturen	524,83

Wichtig: Tülle ist nicht inklusive

06-200	Erweiterte Tülle ø125/250 - H = 2m. Gut geeignet für Baustellenmaschinen mit vertikalem Auspuffrohr.	767,79
06-200A	Erweiterte Tülle ø125/250 - H = 2m. Gut geeignet für Baustellenmaschinen mit vertikalem Auspuffrohr. Mit 300° Schlauch	1.029,53
06-202	Erweiterte Tülle ø150/362 - H = 2m. Gut geeignet für Baustellenmaschinen mit vertikalem Auspuffrohr. Mit 300° Schlauch	1.657,72

01-870	Smart Exhaust Arm - Teleskop-Arm mit Tülle	6.357,05
--------	--	----------



06-202 06-200

01-870

CERA ARM



Wird ohne Befestigung am Auto verwendet

Der Geovent CERA Arm bietet eine kontaktlose aber effiziente Abgasabsaugung.

Der Arm wird in einem Absaugkanal montiert und kann in der Werkstatt quer oder auch entlang der Arbeitsplätze bewegt werden.

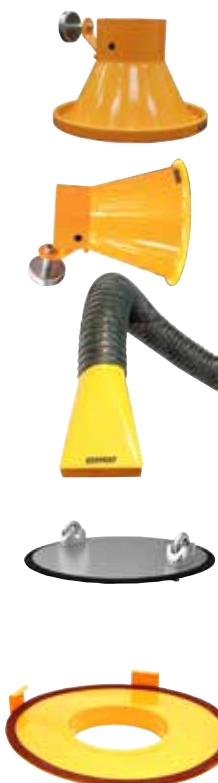
Der Arm kann um 360 Grad gedreht und mittels mehrerer Gelenke genau hinter dem Auspuff der abzugsaugenden Fahrzeuges positioniert werden.

Berücksichtigen Sie bei der Montage des Absaugkanals, dass der Arm auch das Auspuffrohr an Kleinwagen erreichen kann.



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-470	CERA Abgasarm ø160 mm Schlauchdurchmesser. Absaugdüsenöffnung 200 x 160 mm. Ex. Schlauchwagen Typ 35.	1.357,05

Hauben für Schlauchaufroller, ASA-/MINI-Arme etc.



Artikelnr.	Beschreibung	Weight	EUR
10-244	Ø160 mm Trichter mit Magnet	1,7 kg	208,05
10-246	Ø200 mm Trichter mit Magnet	1,9 kg	236,24
10-245	Ø160 mm Trichter mit Magnet inkl. Adapter ø150 mm	1,9 kg	224,16
06-014	Trichter ø80 mm mit Magnet	1,0 kg	173,15
06-020	Trichter ø100 mm mit Magnet	1,1 kg	181,21
06-025	Trichter ø125 mm mit Magnet	1,3 kg	191,95
06-051	Mini-Trichter ø80 mm mit Magnet	0,65 kg	114,09
06-053	Mini-Trichter ø100 mm mit Magnet	0,65 kg	119,46
10-249	Trichter ø160 mit Saugnapf	1,7 kg	221,48
12-005	Verschlussklappe ø80 mm	0,15 kg	63,09
12-006	Verschlussklappe ø100 mm	0,19 kg	64,43
12-012	Verschlussklappe ø125 mm	0,25 kg	64,43
12-008	Verschlussklappe ø160 mm	0,39 kg	71,14
12-009	Verschlussklappe ø200 mm	0,55 kg	77,85
10-265	Flansch für Trichter - ø125 mm Schlauch		80,54
10-266	Flansch für Trichter - ø160 mm Schlauch		80,54
10-267	Flansch für Trichter - ø200 mm Schlauch		99,33

Kundenindividuelle Trichter auf Anfrage.

Vakuum-Sockel statt Magnet auf Anfrage.

SYSTEME FÜR FEUERWEHRGERÄTEHÄUSER



MRSP System in einem Feuerwehrgerätehaus

Wir bieten eine Reihe moderner und effektiver Absaugsysteme für Einsatzfahrzeuge an. Die neuesten Entwicklungen sind die unten aufgeführten Systeme MRS, MRSP und PRS.

Die Systeme sind so konzipiert, dass sie den neuesten Anforderungen internationaler Feuerwachen gerecht werden. Es wurden Komponenten entwickelt, die ein modernes Design und effektive Systeme ergeben und sowohl effizient als auch benutzerfreundlich sind.

Ein Beispiel ist die Aluminiumschiene, dieses neue Profil kombiniert Stärke und Stabilität.

Geringes Gewicht und eine Aufteilung in 2 Meter lange Stücke machen die Installation einfach und schnell.

Die Systeme werden für Fahrzeuge mit unterschiedlichen Auspuffrohren geliefert welche sowohl unten als auch oben am Fahrzeug angeschlossen werden können.

Die Systeme besitzen ein automatisches Entkopplungssystem – elektromagnetisch oder pneumatisch.



MRS System in einem Feuerwehrgerätehaus

MRS Laufschiene-System



Geovent MRS zur Absaugung von Abgasen an Einsatzfahrzeugen. Das Schienensystem wird mit einer magnetischen Entkopplungsvorrichtung geliefert, so dass die Düse automatisch entkoppelt wird, wenn das Fahrzeug das Gebäude verlässt. Anschluss an das Rohrsystem in der Mitte des Schienensystems.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-702	MRS Laufschiene-System ø125 mm, 6 Meter	*
07-702A	MRS Laufschiene-System ø125 mm, 10 Meter	*
07-702B	MRS Laufschiene-System ø150 mm, 6 Meter	*
07-702C	MRS Laufschiene-System ø150 mm, 10 Meter	*

*Auf Anfrage

MRSP Laufschiene-System



Geovent MRSP zur Absaugung von Abgasen für Einsatzfahrzeuge mit horizontaler Schlauchführung. Das Schienensystem wird mit einer magnetischen Entkopplungsvorrichtung geliefert, so dass die Düse automatisch entkoppelt wird, wenn das Fahrzeug das Gebäude verlässt. Anschluss an das Rohrsystem am Ende des Schienensystems.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-703	MRSP Laufschiene-System ø125, 6 M. Für unten liegende Auspuffanlagen.	*
07-703A	MRSP Laufschiene-System ø125, 10 M. Für unten liegende Auspuffanlagen.	*
07-703B	MRSP Laufschiene-System ø150, 6 M. Für unten liegende Auspuffanlagen.	*
07-703C	MRSP Laufschiene-System ø150, 10 M. Für unten liegende Auspuffanlagen.	*
07-704	MRSP Laufschiene-System ø125, 6 M. Für oben liegende Auspuffanlagen.	*
07-704A	MRSP Laufschiene-System ø125, 10 M. Für oben liegende Auspuffanlagen.	*
07-704B	MRSP Laufschiene-System ø150, 6 M. Für oben liegende Auspuffanlagen.	*
07-704C	MRSP Laufschiene-System ø150, 10 M. Für oben liegende Auspuffanlagen.	*

*Auf Anfrage

PRS Laufschiene-System



Geovent PRS zur Absaugung von Abgasen an Einsatzfahrzeugen. Das Schienensystem wird mit einer pneumatischen Entkopplungsvorrichtung geliefert, so dass die Düse automatisch entkoppelt wird, wenn das Fahrzeug das Gebäude verlässt. Anschluss an das Rohrsystem in der Mitte des Schienensystems.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-700	PRS Laufschiene-System ø100 mm, 6 Meter	*
07-700A	PRS Laufschiene-System ø100 mm, 10 Meter	*
07-700B	PRS Laufschiene-System ø125 mm, 6 Meter	*
07-700C	PRS Laufschiene-System ø125 mm, 10 Meter	*
07-700D	PRS Laufschiene-System ø150 mm, 6 Meter	*
07-700E	PRS Laufschiene-System ø150 mm, 10 Meter	*

*Auf Anfrage

Automatik für Einsatzfahrzeuge



19-115

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
19-111	Bedienfeld für den fernbedienten Transmitter. Der Ventilator wird automatisch gestartet, wenn das Auto angelassen wird. Die Reichweite beträgt 50-100 m, ausserhalb des Bereiches schaltet sich der Ventilator ab.	2.212,08
19-110	Kabelloser Transmitter zum Ein-/Ausschalten des Ventilators. Wird mit einer 24V Batterie am Wagen verbunden.	692,62
19-115	Überdrucksensor zum automatischen Starten / Stoppen eines Ventilators oder Öffnen/Schließen einer Motorabsperklappe. Der Sensor schaltet bei Überdruck im Schlauch den Lüfter ein oder öffnet die Klappe.	201,34

Zubehör



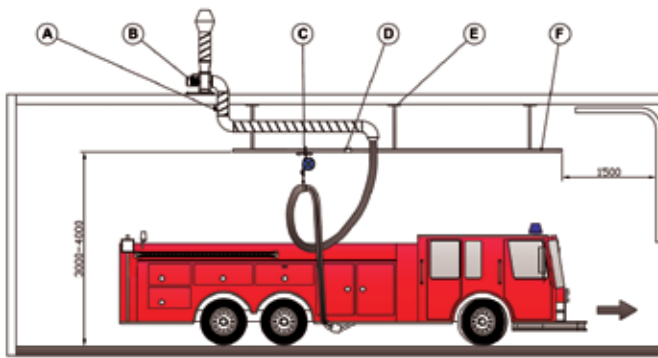
07-786



07-763-D

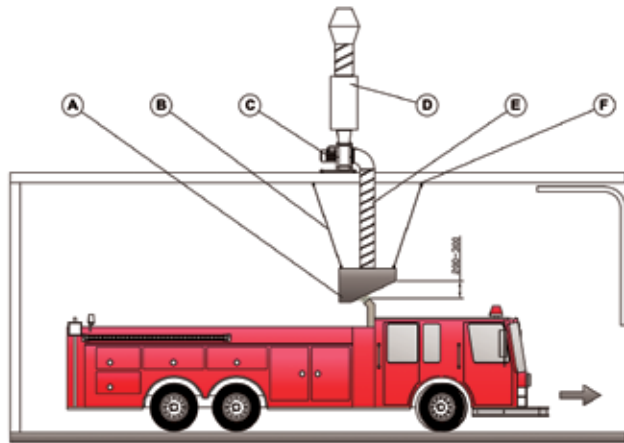
Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-763-D	Grobhandtaster zum Starten des Ventilators	150,34
07-771	Doppeltülle oval ø150 LN (Lower nozzle) für MRS/MRSP.	522,15
07-786	Tüllenverlängerung 300 mm ø125 LN (Lower nozzle) für MRS/MRSP	269,80

Beispiele von Ausrüstungen für Einsatzwagen



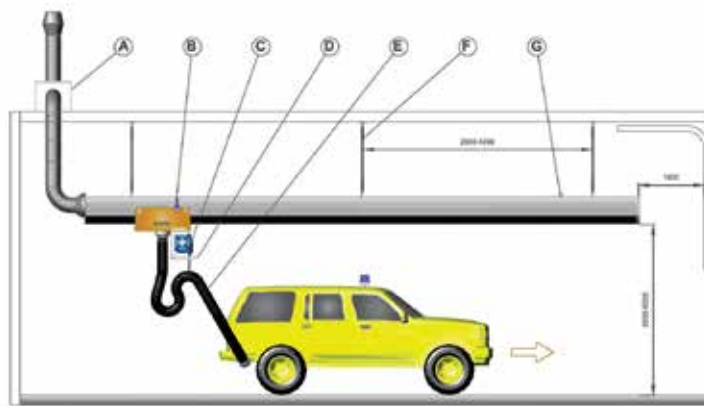
GIRLANDE SCHIENENSYSTEM / C-PROFILSYSTEM

- A: Abluftrohr $\varnothing 200$ mm
- B: Ventilator MSFG-200-3, 1,1 kW – mit einer max. Luftmenge 2.100 m³/h.
- C: Federbalancer mit Laufwagen im Schienensystem.
- D: Schienensystem. Das System besteht aus Stücken mit 6 Meter Länge, die zur gewünschten Länge addiert werden können.
- E: Aufhängehalterung für die Montage
- F: Entkopplungspunkt
Entkopplungssystem, magnetisch oder pneumatisch oder mechanisch



ABSAUGHAUBE

- A: Absaugschirm 1000 x 1000 x 800 mm mit vertikalem Auslass und Aufhängehalterungen.
- B: Ventilator MSFG-200-3 – für das Absaugen von einem Fahrzeug.
- C: Schalldämpfer $\varnothing 250$ mm.
- D: Abluftrohr $\varnothing 200$ mm.
- E: Deckenhalterung mit Kippfunktion für Deckenmontage.



SAUGSCHLITZKANAL MIT PNEUMATISCHER ENTKOPPLUNG

- A: Ventilator in Schallschutzbox – MSFG-200-3 1,1 kW
- B: Schalter, welcher Signal zur Schalttafel sendet, um den Ventilator einzuschalten oder abzuschalten.
- C: Federbalancer, der den Betrieb des Systems erleichtert, und der sicherstellt, dass der Schlauch nicht im Wege ist.
- D: GeoFlex Abgasschlauch bis zu 150°C. Das Ende des Schlauches ist eine Sicherheits-Abreißkupplung, die sichert, dass die Saugtülle entkoppelt wird, auch in dem Fall einer Funktionsstörung.
- E: Drahtschalter LWS für ein-/ausschalten des Ventilators.
- F: Die Aufhängehalterungen müssen für jede 2500 - 4000 mm befestigt werden, um die stabile Installation zu sichern.
- G: Halterung, der use die Endstation ein Signal sendet, dass die Druckluft in der Saugtülle reduziert wird, damit sie dann umgehend automatisch vom Fahrzeug entkoppelt wird.



PNEUMATISCHES ENTKOPPLUNGSSYSTEM

- Pneumatisches Entkopplungssystem mit automatischem ein-/ausschalten des Ventilators und Drucklufttülle, die automatisch entkoppelt wird, wenn der Schlauchwagen das Ende des aus Schlitzkanals erreicht.
- Das System ist mit Standardhalterungen lieferbar, die an jede Decke angepasst werden können.
- Die Drucklufttülle passt perfekt zum Auspuffrohr und ist vollständig dicht. Die Tülle lässt sich auch in Kombination mit einem motorisch betriebenen Wagen einsetzen, was den automatischen Rücklauf des Wagens ermöglicht.

ABSAUGHAUBEN

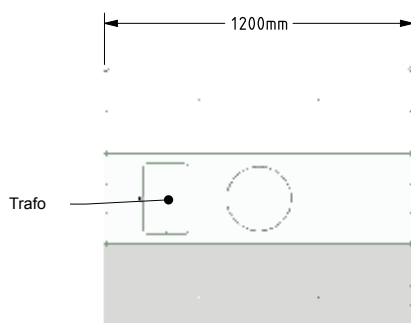
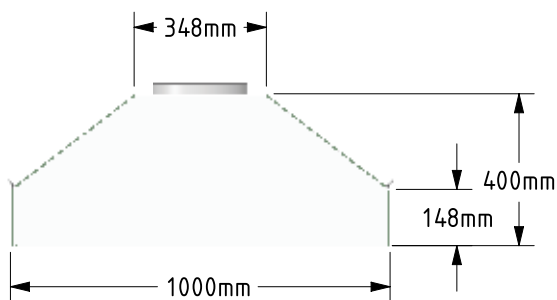
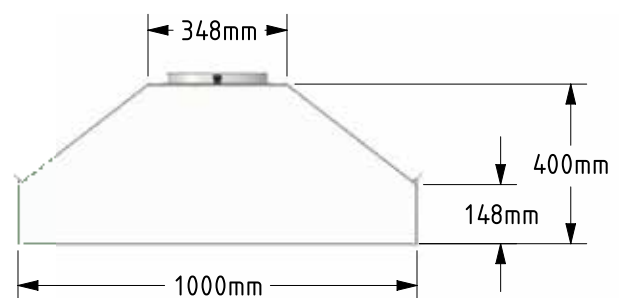


Absaughaube mit LED-Strahlern

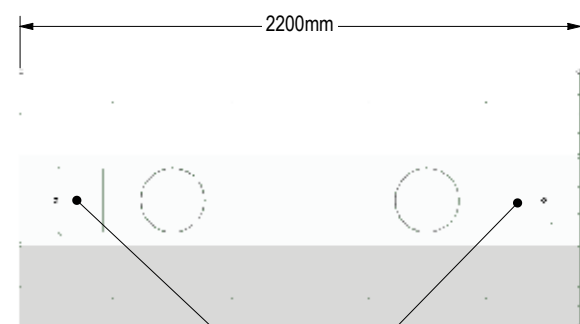
Möchten Sie gerne Rauch und Dämpfe absaugen, aber haben keine Möglichkeit einen Absaugarm einzusetzen?
Dann könnten unsere Absaughauben aus verzinktem Stahl die richtige Lösung sein.

Wir bieten 2 Größen: 1200 x 1000 x 400 mm empfohlener Volumenstrom: 1.000-1.500 m³/h und 2200 x 1000 x 400 mm empfohlener Volumenstrom: 2.000-3.000 m³/h

Optional: Mit LED Strahler
Andere Größen auf Anfrage



02-210 Absaughaube



02-211 Absaughaube

Trafo

Absaughaube für Züge



Absaughaube

Geovent hat sich in Zusammenarbeit mit beratenden Ingenieuren, dem Montage-Team und der DSB dazu entschieden eine Spezialhaube für die Absaugung von Lokomotiv-Abgasen zu entwerfen.

Die Haube ist aus verzinktem Blech und ist elektronisch mit einer motorisierten Teleskop-Funktion ansteuerbar, welche die Anwendung sehr leicht und bequem macht.

Sobald der Zug am richtigen Platz steht, kann die Haube via eines Schalters oder vom zentralen BMS für eine automatische Positionierung bedient werden. Dies bedeutet, sobald der Zug in die Wartungshalle einfährt, senkt sich die Haube zu der richtigen Position genau über dem Abgasrohr vom Zug.

Absaughaube für Züge



Motor: 3x400V 50Hz. Standardmässig ohne Steuertafel. Erhältlich auf Anfrage. Empfohlener Volumenstrom ca. 3.000 m³/h

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
02-200	Absaughaube für Züge 2000 x 700 mm, Verbindungsstück 1xø400 mm	12.673,83

Absaughaube für Randabsaugung



Möchten Sie gerne Rauch und Qualm absaugen aber haben keine Möglichkeit einen Absaugarm einzusetzen? Dann könnte unsere Absaughaube aus verzinktem Stahl die richtige Lösung sein. Wir bieten 2 Größen: 1200 x 1000 x 400 mm empfohlener Volumenstrom: 1.000-1.500 m³/h und 2200 x 1000 x 400 mm empfohlener Volumenstrom: 2.000-3.000 m³/h
Optional: Kann mit LED Beleuchtung angeboten werden.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
02-210	Absaughaube 1200 x 1000 x 400 mm, empfohlener Volumenstrom: 1.000-1.500 m ³ /h, Verbindungsstück 1xø250 mm	1.048,32
02-211	Absaughaube 2200 x 1000 x 400 mm, empfohlener Volumenstrom 2.000-3.000 m ³ /h, Verbindungsstück 2xø250 mm	1.852,35

Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
02-215	LED Set beinhaltet 4 Strahler, 7 Watt pro Birne 24V, inkl. elektr. Transmitter	522,15
02-216	LED Set beinhaltet 8 Strahler, 7 Watt pro Birne 24V, inkl. elektr. Transmitter	779,87

Absaughauben als Modul



Geovent produziert sowohl Standard als auch kundenspezifische Absaughauben. Je nach Montageplan bieten wir verschiedene Arten von Halterungen an – Wand- und Deckenlösungen. Die Luftmengen kann je nach Anwendung durch die Schlitzbreite als auch durch unterschiedliche Durchmesser des Verbindungsstück zum Spiro Rohr angepaßt werden. Standardmäßig bieten wir 2 Größen an: Absaughaube 1275 x 700 x 250 mm Minimum Luftmenge 100m³/h und 2550 x 700 x 250 mm Minimum Luftmenge 200m³/h. Die Hauben haben LED Spots integriert. Standardmäßig ist der Schlitz 20mm breit. Der Schlitz kann jedoch auch verbreitert werden. Wie im Bild zu sehen, kann die Haube parallel installiert werden, dass die Haube unendlich lange verlängert werden kann.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
02-212	Absaughaube 1275x700x250mm mit LED Spot	1.126,17
02-213	Absaughaube 2550x700x250mm mit LED Spot	1.995,97

GEOHOOD MEHS



GeoHood MEHS

GeoHood MEHS ist ein modulares Absaugsystem, das neue Maßstäbe für Flexibilität und Effizienz in einer industriellen Arbeitsumgebung setzt. Zum Beispiel in Verbindung mit dem Einsatz von Schweißrobotern. Die Absaugung dient zur effizienten Beseitigung von z.B. Schweißrauch, Staub und Dämpfen.

Das System ist in drei Standardgrößen erhältlich und kann je nach Arbeitsplatz verkleinert oder vergrößert werden. Es kann je nach Wunsch des Kunden mit Ketten oder Draht von der Decke abgehängt oder mit Bodensäulen am Boden befestigt werden. Erhältlich mit Halterungen für Schweißvorhänge und Schweißscheiben, um den Prozess abgeschirmt zu halten.

GeoHood MEHS



02-300 GeoHood MEHS 1x1 m.



02-310 GeoHood MEHS 3x1 m.



02-305 GeoHood MEHS 2x1 m.
Zusammengesetzt aus 3 GeoHood MEHS 2x1 m.
Gesamtgröße 2x3 Meter.

GeoHood MEHS ist eine modulare Absaughaube, die in ihrer Größe an den jeweiligen Arbeitsplatz angepasst werden kann. GeoHood MEHS verfügt über einstellbare Ansaugöffnungen und bietet flexible Montagemöglichkeiten in Form von Bodensäulen oder Deckenabhängungen. Erhältlich mit Schweißlamellenvorhang oder Schweißschutzhang und auf Wunsch auch mit Beleuchtung.

Artnr.	Beschreibung	EUR
02-300	GeoHood MEHS 1x1 m verzinkt	765,10
02-305	GeoHood MEHS 2x1 m verzinkt	1.516,78
02-310	GeoHood MEHS 3x1 m verzinkt	2.268,46
02-301	Set zur Verbindung von zwei GeoHood MEHS 1x1 m	52,35
02-306	Set zur Verbindung von zwei GeoHood MEHS 2x1 m	65,77
02-311	Set zur Verbindung von zwei GeoHood MEHS 3x1 m	87,25
02-315	3 m Bodensäulen für Eckmontage, mattschwarz lackiert	697,99
02-316	3 m Bodensäulen für gerade Verbindung, mattschwarz lackiert	697,99
02-320	Schweißlamellenvorhang 200x100 cm (HxB), rot, inkl. Schiene und Halter	240,27
02-321	Schweißlamellenvorhang 200x200 cm (HxB), rot, inkl. Schiene und Halterung	489,93
02-322	Schweißlamellenvorhang 200x300 cm (HxB), rot, inkl. Schiene und Halterung	746,31
02-323	Schweißlamellenvorhang 200x100 cm (HxB), grün, inkl. Schiene und Halterung	320,81
02-324	Schweißlamellenvorhang 200x200 cm (HxB), grün, inkl. Schiene und Halterung	642,95
02-325	Schweißlamellenvorhang 200x300 cm (HxB), grün, inkl. Schiene und Halterung	987,92
01-320	Schweißschutzhang 180x130 cm (HxB), dunkelgrün	116,78
01-324	Schweißschutzhang 180x130 cm (HxB), orange/Rot	116,78
02-335	Aufhängeprofil für Schweißschutzhang, pro Meter	13,42
02-336	Eckprofil für Schweißschutzhang - 90°-Bogen	25,50
02-337	Halterung für Aufhängeprofil	33,56
02-340	LED-Lichtleiste inklusive 12V-Trafo 75 cm	186,58

* Preis auf Anfrage

WING ARM



Der klassische Punktabsaugarm mit innenliegenden Gelenken. Die Konstruktion des WING Arms ist bereits über 40 Jahre alt. Wir haben ihn stetig verbessert und somit ist er immer eine sehr gute Wahl, wenn ein Absaugarm benötigt wird.

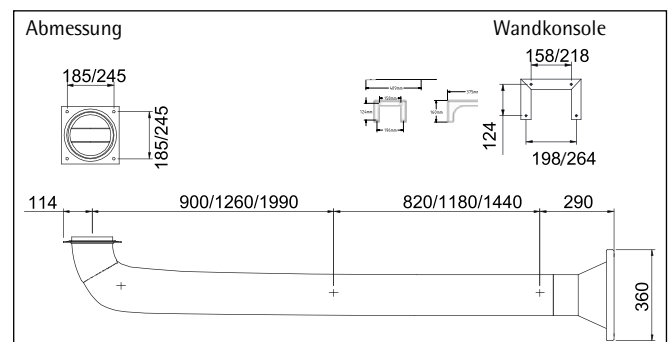
Der Wing Arm ist so hergestellt worden, dass er leicht beweglich ist und einfach in die gewünschte Position gebracht werden kann. Der Wing Arm kann auch mit Aluminiumrohr zwischen den Gelenken geliefert werden. Fragen Sie uns gerne nach weiteren Möglichkeiten

Längen: 2, 3 und 4 m oder bis auf 9 m mit unserem Ausbringerarm.

Durchmesser:
ø160 und ø200 mm



Abmessungen WING Arm



Verlängerungsarme

Alle Absaugarme können mittels Verlängerungsarm verlängert werden. Der 2 Meter lange Verlängerungsarm erzeugt einen Druckverlust von ca. 70 Pa bei 1.000 m³/h. Der auf dem Bild gezeigte 4 Meter-Verlängerungsarm erzeugt einen Druckverlust von ca. 200 Pa bei 1.000 m³/h. Diese Erweiterungsarme sind in Module unterteilt, die ineinander geschoben werden, so dass es von einem einzigen Monteur installiert werden kann. Das sowohl den Arm als auch die Montage leichter und man ist preislich wettbewerbsfähiger. Der Arm ist durch freistehende Flanschlager in den Gelenken leicht zu bedienen und dank der Friktionsgelenke leicht zu positionieren. Bei den meisten Gelenken kann die Reibung eingestellt werden, so dass der Verlängerungsarm noch leichter zu bedienen ist. Diese Arme sind Lagerware und können in der Regel schnell geliefert werden.

COMPACT ARM

Der Geovent Compact Arm ist die perfekte Lösung bei engen Platzverhältnissen, z.B. in einer Schweißkabine. Die Teleskopfunktion des Compact Arms bietet die Kombination aus der Absaugkapazität von großen Absaugarmen und kleinen, sehr beweglichen Armen. Sobald Sie mit dem Arbeitsschritt fertig sind, können Sie den Absaugarm hoch und wegschieben – und dies erfordert keinen zusätzlichen Platz.

Der Arm eignet sich zur Decken – (360° rotierbar) oder Wandmontage (Wandkonsole benötigt) und kann mit direkt am Absaugarm montierbarem Ventilator geliefert werden.

Gewicht: 10 kg – 14 kg in Abhängigkeit vom Modell.

Längen: 1 bis 2 m oder 1,4 bis 3 m ausziehbar und bis auf 8 m mit unserem Ausbringerarm verlängerbar.

Durchmesser:
ø160 und ø200 mm

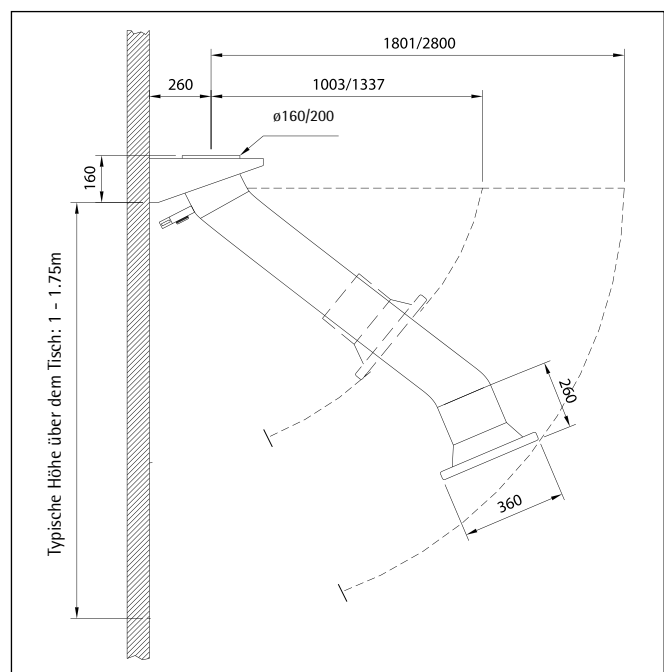


Der weiße COMPACT Arm wurde auf Kundenwunsch gefertigt.

Fragen Sie gerne nach Spezial-Designs.



Abmessungen COMPACT Arm



ASA ARM

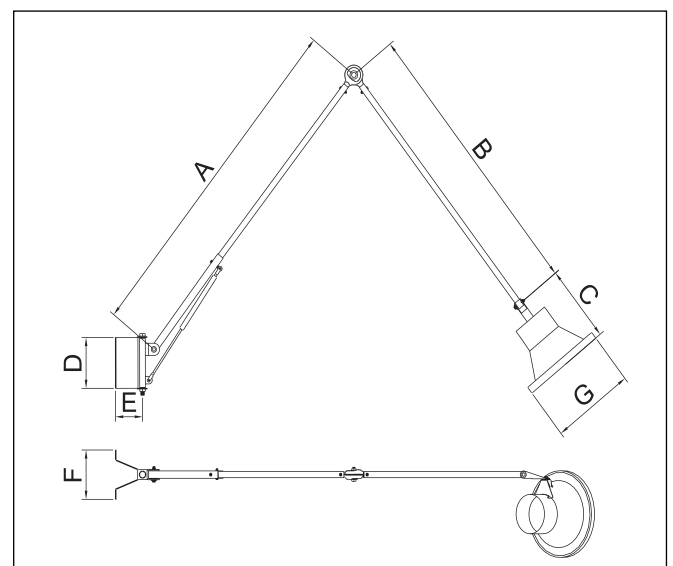


Die GEOVENT ASA-3 und ASA-4 Absaugarme werden zur Erfassung von Schweißrauch, Schleifstaub und anderen Dämpfen eingesetzt, bei denen auf leichtes Handling, Ergonomie und Effizienz Wert gelegt wird. Der ASA Arm hat außenliegende Gelenke mit Unterstützung von Gasfedern. Dieses sichert das leichte und mühelose positionieren in die gewünschte Position. Der ASA-3 Arm wird mit einem flexiblen Schlauch geliefert. Der ASA-4 Arm im Gegenzug mit 2 Aluminium Rohren. Lieferbar in 2 m, 3 m und 4 m Länge. Mit Ausbringerarm bis zu 8 m. Wir empfehlen nicht einen 4 Meter ASA Arm an einen Ausbringerarm zu montieren.

Der ASA Arm ist auch in ATEX für explosive Medien erhältlich. (Siehe weiter hinten im Katalog).

Arm	A	B	D	E	F	Trichter	C	G
2,0 m	920	680	206	120	200	ø80	180	178
3,0 m	1420	1180	206	120	200	ø100	180	198
4,0 m	1870	1710	206	120	200	ø125	180	223
						ø160	318	360
						ø200	318	360

Abmessungen ASA Arm



ESA ARM



Der ESA-Arm verfügt über ein außenliegendes ALU-Gelenksystem das zur einfachen Positionierung, hoher Ergonomie und geringem Druckverlust entwickelt wurde., Stranggepresste Aluminiumprofile, spritzgegossene Kunststoffgelenke und Gasdruckdämpfer in beiden Gelenken gewährleisten einen mühelosen Betrieb.

Die Erfassungshaube ist für optimale Luftströmung konzipiert und besteht aus Aluminium für eine lange Haltbarkeit.

Der ESA-Arm ist in zwei Versionen erhältlich: eine mit einem Schlauch und eine mit Rohren (nur $\varnothing 160$ mm). Die Rohre können gegen Aufpreis lackiert werden.

Durchmesser: $\varnothing 160$ mm oder $\varnothing 200$ mm

Längen: 2 bis 5 Meter. Bei der 4 und 5 Meter Version ist eine Verlängerung angebracht.

Ist mit Verlängerungsarm bis zu 8 Meter Länge erhältlich.

Schlauch: GeoFlex Weld (-10°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ - kurzzeitig 110°C)

Empfohlener Volumenstrom

Schlauch $\varnothing 160$ mm

800-1.000 m^3/h

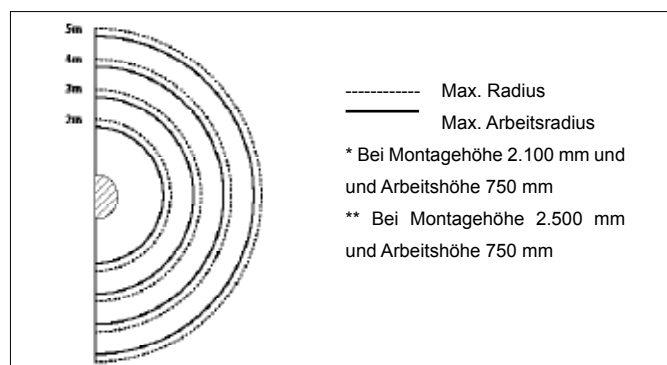
Schlauch $\varnothing 200$ mm

1.000-2.000 m^3/h



ESA arm

ESA Arm	Innerer Arm (mm)	Äußerer arm (mm)	Erweiterung (mm)	Max. Arbeits Radius (mm)	Max. Radius (mm)
2M	865	696		1.600*	2.000
3M	1.365	1.200		2.700**	3.000
4M	1.365	1.200	1.000	3.700**	4.000
5M	1.365	1.200	2.000	4.700**	5.000



PERMA ARM



Energieeffiziente Gelenke – geringster Druckabfall am Markt.
Einfache Montage – Einfache Wartung.

Der Perma Arm ist die perfekte Wahl für Frisöre, Zahnärzte, Apotheke, Krankenhäuser, etc. Die flexible selbsttragende Konstruktion besteht aus anodisierten Aluminiumrohren mit 2 oder 3 Gelenken.

Zusätzlich ist der PERMA Arm auch komplett in ATEX / ESD geprüfter Version erhältlich – welche für die Elektroindustrie, Chemie-, Plastik- und Maschinenbauindustrie eingesetzt wird.

Die Polycarbonat-Haube ist mit ATEX / ESD-leitfähiger Farbe hergestellt.

Der PERMA Arm mit schwarzen Gelenken



FLEXI ARM



Das einzigartige Design des Geovent FLEXI Arms wurde besonders für den Einsatz in Laboren, Krankenhäusern, Kliniken, etc. entwickelt, um verunreinigte Luft zu entfernen.

Wenn man die verunreinigte Luft direkt an der Entstehungsstelle beseitigt, minimiert man somit, daß die Mitarbeiter giftigen Dämpfen und verunreinigter Luft ausgesetzt werden. Damit wird eine besseres Arbeitsumfeld gesichert.

Durchmesser: ø100 mm oder ø125 mm

Länge: 1,0 oder 1,5m

Installation: Wand, Decke, Tisch oder Schrank

Schlauch: GeoFlex White (140°C)

Drei Gelenke sowie eine 360° leichtbewegliche Drehkonsole sichern, daß der Arm in jede gewünschte Position innerhalb des Arbeitsgebiets positioniert werden kann, was jeden Tag den einfachen und mühelosen Einsatz des FLEXI Arms sichert.

FSK für die horizontale Montage

Das FLEXI Modell FSK ist für die horizontale Montage – direkt in eine Wand oder einen Schrank geeignet. Verwendung in Laboren, Krankenhäuser, etc. Dieses Modell ist abnehmbar und kann somit entfernt werden sobald es nicht mehr benötigt wird.



A: Flexi Arm mit Tischhalterung und 330 x 445 mm Polycarbonathaube.

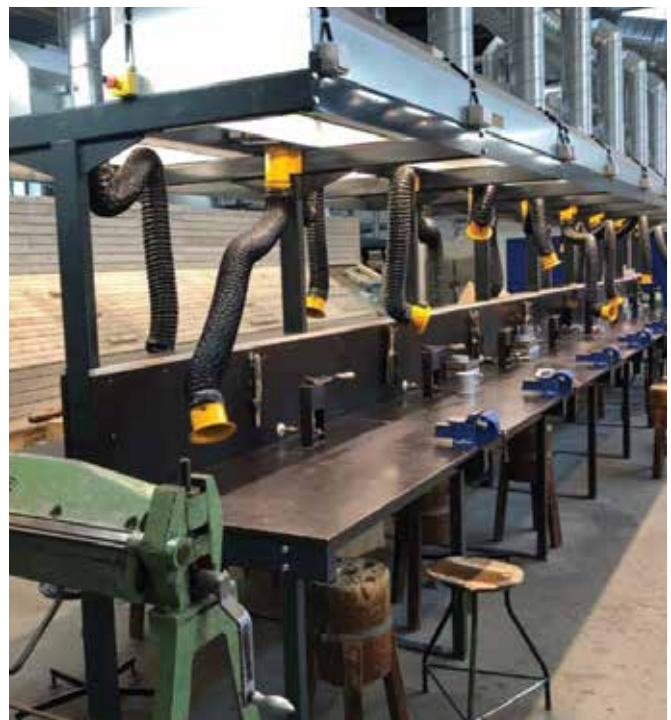
B: Der FLEXI Arm ist in vielen verschiedenen Hauben, sowohl aus Aluminium als auch aus klarem Polycarbonat lieferbar.

C: Der FLEXI Arm mit Wandhalterung.

D: Der FLEXI Arm mit Deckenmontage und 360° drehbarem Gelenk. Das Gelenk wird nach Kundenwunsch gefertigt.

E: Der FLEXI Arm ist direkt an einem Laborschrank montiert. Der komplette Arm, mit Haube und Montagehalterung.

F: FLEXI Arm FSK kommt mit horizontaler Anbringung in 2 Versionen.



Kundenprojekt, FLEXI Arm mit gelben Trichtern.

WING Arm mit innenliegenden Gelenken



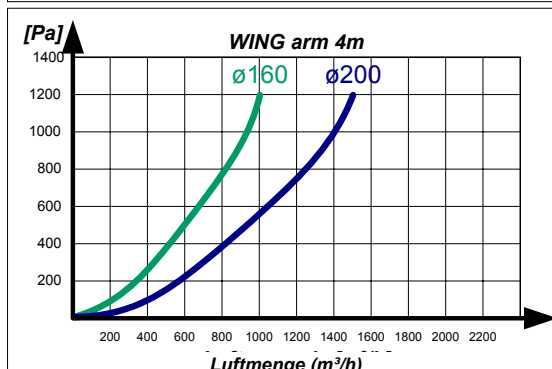
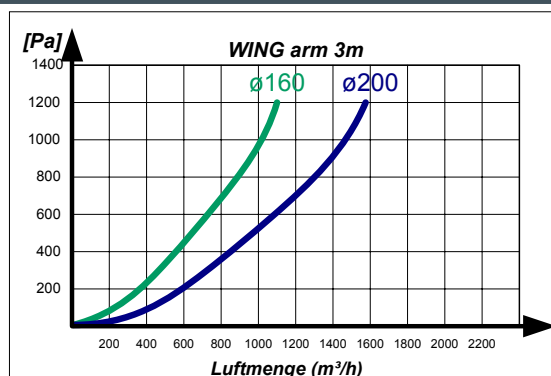
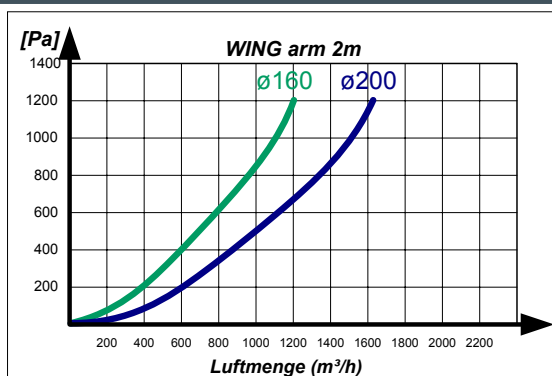
Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-008	WING Arm 2,0 m ø160 mm	740,94
01-009	WING Arm 3,0 m ø160 mm	783,89
01-007	WING Arm 4,0 m ø160 mm	872,48
01-007A	WING Arm 2,0 m ø200 mm	828,19
01-008A	WING Arm 3,0 m ø200 mm	896,64
01-009A	WING Arm 4,0 m ø200 mm	986,58

WING Arm mit Schnappverschluß und Dreh- und Kugelgelenk



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-202	WING Arm ø160 mm, 2 m – Schnappverschluß und Dreh- und Kugelgelenk – ohne Absaughaube	846,98
01-202A	WING Arm ø200 mm, 2 m – Schnappverschluß und Dreh- und Kugelgelenk – ohne Absaughaube	951,68
01-200	WING Arm ø160 mm, 3 m – Schnappverschluß und Dreh- und Kugelgelenk – ohne Absaughaube	869,80
01-200A	WING Arm ø200 mm, 3 m – Schnappverschluß und Dreh- und Kugelgelenk – ohne Absaughaube	1.005,37
12-243	Absaughaube für Windschutzscheibenverklebung 850x600 mm – ø160 mm	535,57
12-243A	Absaughaube für Windschutzscheibenverklebung 850x600 mm – ø200 mm	531,54
12-242	Spaltschirmerfassung ø160x1300 mm aus Aluminium mit Schnappverschluß	479,19
10-247	Abnehmbare Schweißhaube ø160/385 mm, mit Schnappverschluß	162,42
10-248	Abnehmbare Schweißhaube ø200/385 mm, mit Schnappverschluß	175,84
01-225	Flansch ø160 mm mit Schnappverschluss	116,78
01-225A	Flansch ø200 mm mit Schnappverschluss	116,78
01-226	Gegenstück für den Schnappverschluß ø160 mm (für den Schlauch)	73,83
01-226A	Gegenstück für den Schnappverschluß ø200 mm (für den Schlauch)	93,96
91-289A	Schnappverschluß ø160 mm	29,53
91-290A	Schnappverschluß ø200 mm	29,53

Kennlinie – WING Arm

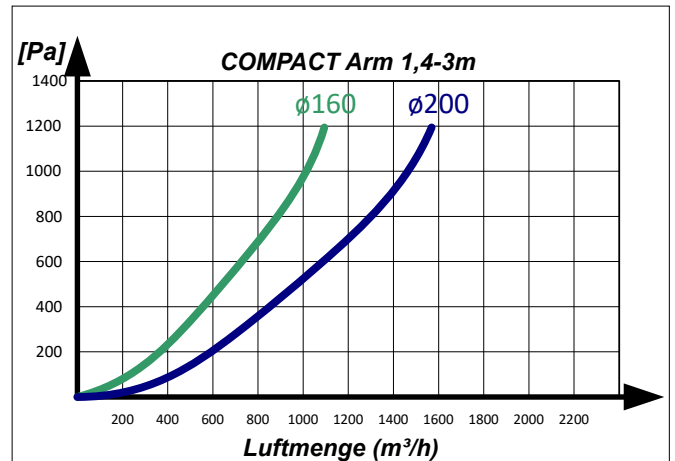
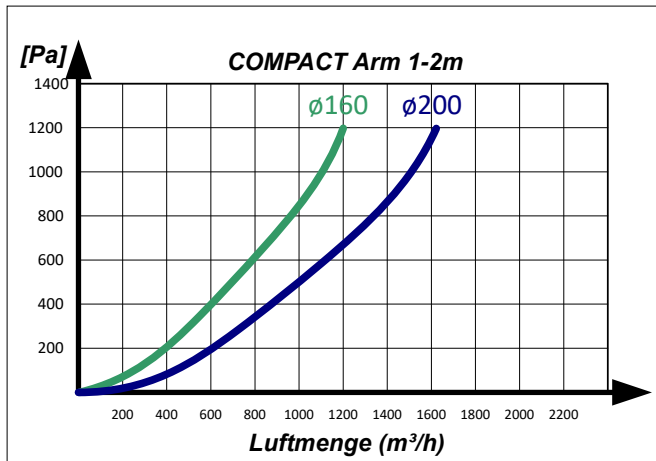


COMPACT Arm mit ausbalanciertem Teleskopmechanismus

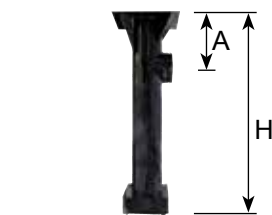


Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-700	COMPACT Arm 1 – 2 m., Teleskop, ø160 mm	896,64
01-706	COMPACT Arm 1,4 – 3 m., Teleskop, ø160 mm	939,60
01-701	COMPACT Arm 1 – 2 m., Teleskop, ø200 mm	986,58
01-707	COMPACT Arm 1,4 – 3 m., Teleskop, ø200 mm	1.053,69

Kennlinie – COMPACT Arm



Zubehör für WING und COMPACT Arm



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-540	Wandkonsole ø160 mm, 260 mm Wandabstand	85,91
01-541	Wandkonsole ø200 mm, 280 mm Wandabstand	97,99
01-551	Wandkonsole ø160 mm L: 1m WING/COMPACT. Inkl. Adapter	273,83
01-552	Wandkonsole ø200 mm L: 1m WING/COMPACT. Inkl. Adapter	275,17
01-160	Deckenkonsole ø160 mm, L: 0,4 – 1,2 m	524,83
01-161	Deckenkonsole ø160 mm, L: 1,2 – 2,4 m	824,16
01-162	Deckenkonsole ø200 mm, L: 0,4 – 1,2 m	629,53
01-163	Deckenkonsole ø200 mm, L: 1,2 – 2,4 m	974,50
12-008	Verschlussklappe für Absaughaube – ø160 mm	#REF!
12-009	Verschlussklappe für Absaughaube – ø200 mm	77,85
01-172	LED Set R2 inkl. Schutzgitter – ohne Trafo, ø125 mm	191,95
01-173	LED Set R2 inkl. Schutzgitter – ohne Trafo, ø160 mm + ø200 mm	210,74
01-173A	LED Set R3 – ohne Trafo, ø160 mm + ø200 mm	154,36
01-179	Trafo 15 W, 12V	63,09
10-253	Absaughaube für WING/COMPACT ø160 mm	116,78
10-256	Absaughaube für WING/COMPACT ø200 mm	143,62

Ventilator (MSQ) zur Montage an die Wandkonsole – siehe Bereich Ventilatoren.
Polycarbonat Haube für den WING/COMPACT Arm – siehe unter Zubehör FLEXI Arm.

ASA-3 Arm mit Außengelenk, Schlauch und Gasdruckfeder



ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
ASA-01	ASA-3 Arm 2,0 m ø80 mm, komplett	540,94
ASA-11	ASA-3 Arm 3,0 m ø80 mm, komplett	578,52
ASA-21	ASA-3 Arm 4,0 m ø80 mm, komplett	683,22

ASA-02	ASA-3 Arm 2,0 m ø100 mm, komplett	540,94
ASA-12	ASA-3 Arm 3,0 m ø100 mm, komplett	578,52
ASA-22	ASA-3 Arm 4,0 m ø100 mm, komplett	683,22

ASA-03	ASA-3 Arm 2,0 m ø125 mm, komplett	553,02
ASA-13	ASA-3 Arm 3,0 m ø125 mm, komplett	591,95
ASA-23	ASA-3 Arm 4,0 m ø125 mm, komplett	693,96

ASA-04	ASA-3 Arm 2,0 m ø160 mm, komplett	625,50
ASA-14	ASA-3 Arm 3,0 m ø160 mm, komplett	673,83
ASA-24	ASA-3 Arm 4,0 m ø160 mm, komplett	736,91

Der ASA-3 Arm kann auch in Ø50mm oder mit Spezialschlauch auf Anfrage geliefert werden

ASA-31	ASA-3 Arm 2,0 m ø200 mm, komplett	665,77
ASA-33	ASA-3 Arm 3,0 m ø200 mm, komplett	716,78
ASA-35	ASA-3 Arm 4,0 m ø200 mm, komplett	818,79



12-005	Verschlussklappe für Absaughaube - ø80 mm	63,09
12-006	Verschlussklappe für Absaughaube - ø100 mm	64,43
12-012	Verschlussklappe für Absaughaube - ø125 mm	64,43
12-008	Verschlussklappe für Absaughaube - ø160 mm	71,14
12-009	Verschlussklappe für Absaughaube - ø200 mm	77,85

Zubehör für MINI, ASA-3 und ASA-4 Arm



ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
06-121	Absaughaube ø80 mm für ASA-3 und MINI Arm	84,56
06-122	Absaughaube ø100 mm für ASA-3 und MINI Arm	85,91
06-123	Absaughaube ø125 mm für ASA-3 und MINI Arm	91,28

10-251	Absaughaube ø160 für ASA-3 Arm und ASA-4 Arm	116,78
10-255	Absaughaube ø200 für ASA-3 Arm und ASA-4 Arm	143,62

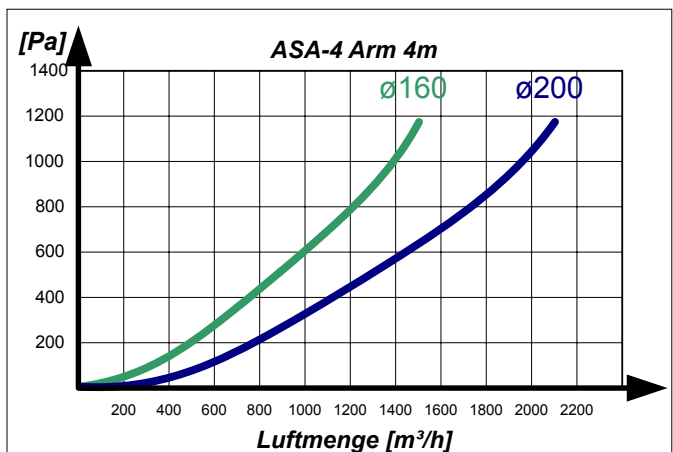
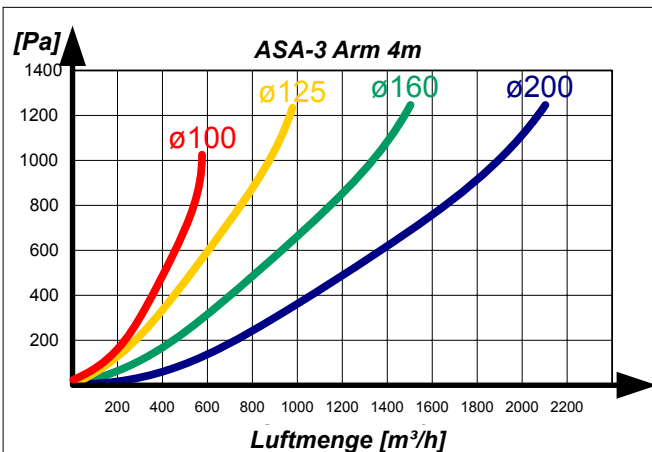
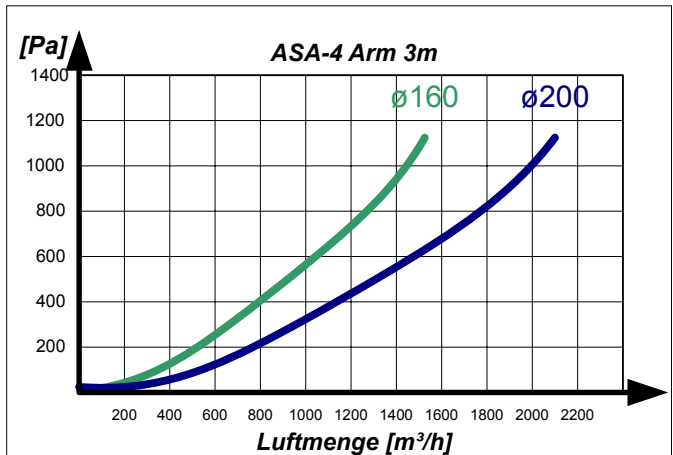
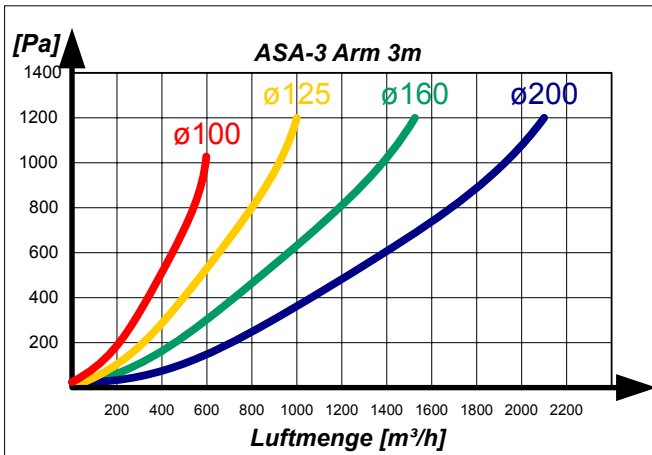
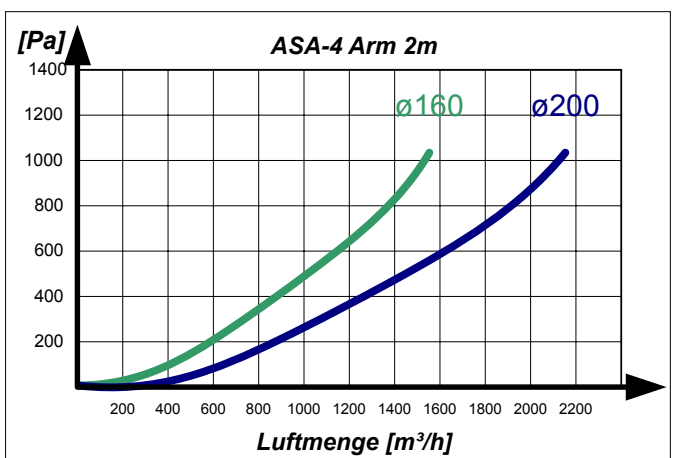
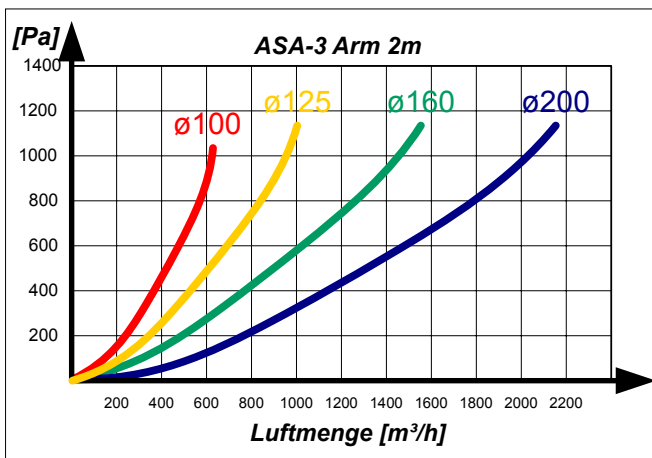


ASA-4 Arm mit Außengelenk, Alu-Rohr, Schlauch und Gasdruckfeder



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
ASA4-2-160	ASA-4 Arm 2m mit ø160 mm Alu-Rohr, komplett	936,91
ASA4-2-200	ASA-4 Arm 2m mit ø200 mm Alu-Rohr, komplett	991,95
ASA4-3-160	ASA-4 Arm 3m mit ø160 mm Alu-Rohr, komplett	1.004,03
ASA4-3-200	ASA-4 Arm 3m mit ø200 mm Alu-Rohr, komplett	1.165,10
ASA4-4-160	ASA-4 Arm 4m mit ø160 mm Alu-Rohr, komplett	1.115,44
ASA4-4-200	ASA-4 Arm 4m mit ø200 mm Alu-Rohr, komplett	1.195,97
12-008	Verschlussklappe für Absaughaube - ø160 mm	71,14
12-009	Verschlussklappe für Absaughaube - ø200 mm	77,85

Kennlinie - ASA-3 Arm



ESA Arm



ESA-Arm mit Rohren
- nur ø160 mm



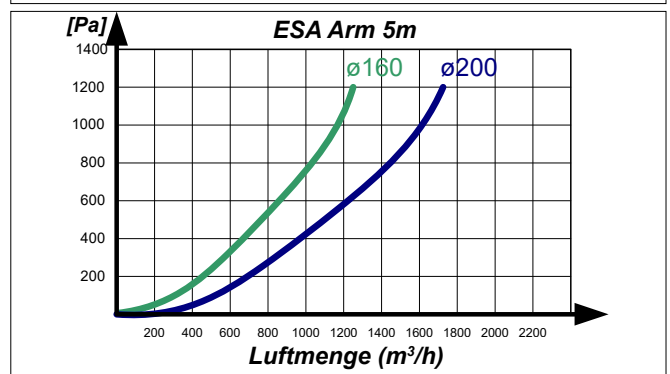
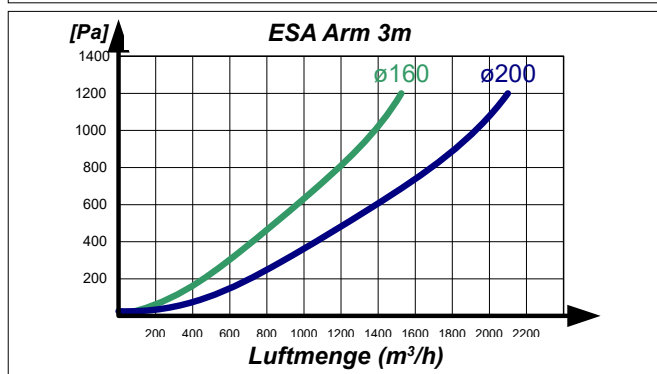
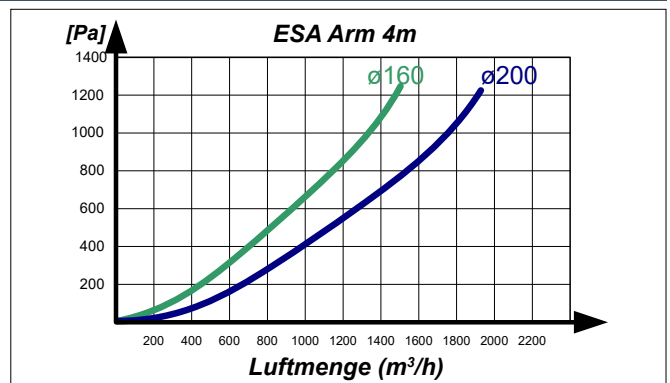
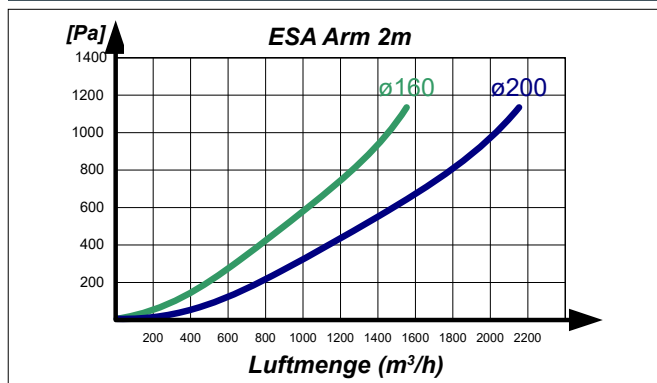
01-675 Knäekled

01-681
Deckenkonsole 360°



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-650	ESA Arm 2,0m ø160 mm, kompletter Absaugarm inkl. Schlauch und Wandkonsole.	655,03
01-651	ESA Arm 3,0m ø160 mm, kompletter Absaugarm inkl. Schlauch und Wandkonsole.	703,36
01-652	ESA Arm 4,0m ø160 mm, kompletter Absaugarm inkl. Schlauch, Wandkonsole und Verlängerung.	891,28
01-653	ESA Arm 5,0m ø160 mm, kompletter Absaugarm inkl. Schlauch, Wandkonsole und Verlängerung.	1.049,66
01-650R	ESA Arm 2,0 m ø160 mm Alu-Rohr, komplett, inkl. Trichter und Wandhalterung	975,84
01-651R	ESA Arm 2,0 m ø160 mm Alu-Rohr, komplett, inkl. Trichter und Wandhalterung	1.022,82
01-652R	ESA Arm 4,0 m ø160 mm Alu-Rohr, komplett, inkl. Trichter und Wandhalterung	1.138,26
01-653R	ESA Arm 5,0 m ø160 mm Alu-Rohr, komplett, inkl. 2 m Verlängerung, Trichter und Wandhalterung	1.339,60
01-660	ESA Arm 2,0m ø200 mm, kompletter Absaugarm inkl. Schlauch und Wandkonsole.	720,81
01-661	ESA Arm 3,0m ø200 mm, kompletter Absaugarm inkl. Schlauch und Wandkonsole.	750,34
01-662	ESA Arm 4,0m ø200 mm, kompletter Absaugarm inkl. Schlauch, Wandkonsole und Verlängerung.	971,81
01-663	ESA Arm 5,0m ø200 mm, kompletter Absaugarm inkl. Schlauch, Wandkonsole und Verlängerung.	1.118,12
01-675	Gelenk für ESA Arm 4,0 und 5,0 m. L: 200mm - ø160 og ø200 Kann den Arm so drehen, dass er sich in einer parallelen Position befindet	132,89
01-680	Universalkonsole (Boden/Decke) L=400-1.200 mm	547,65
01-680A	Universalkonsole (Boden/Decke) L=1.200-2.500 mm	923,49
01-681	Deckenkonsole, 360° drehbar	722,15
01-682	LED-Beleuchtungseinsatz mit Schalter zur Ansteuerung des Ventilators (Signal an Multibox IV usw)	169,13
01-179	Trafo 15 W, 12V	63,09

Kennlinie - ESA Arm



Hinweis: Der ESA-Arm mit Rohr hat einen geringfügig geringeren Druckabfall

Zubehör für ESA-Arm



12-008E	Verschlussklappe für ESA Arm - ø160 mm	135,57
12-009E	Verschlussklappe für ESA Arm - ø200 mm	138,26
01-670M	Absaughaube ø160 mm für ESA Arm	116,78
01-670N	Absaughaube ø200 mm für ESA Arm	143,62

Erweiterungsarm

Der Verlängerungsarm passt zu allen unseren Absaugarmen.



01-553



Erweiterungsarm mit Wing Adapter

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-553	Wandkonsole L: 1m ASA. Inkl. adapter. Nicht schwenkbar.	275,17
01-554	Erweiterungsarm 1 m, schwenkbar 180°, 1-Gelenk. inkl. Wandkonsole, ohne Halterung/Adapter	367,79
01-181	Erweiterungsarm 2m, 1-Gelenk für 160 mm, inkl. Wandkonsole	912,75
01-181A	Erweiterungsarm 2m, 1-Gelenk für 200 mm, inkl. Wandkonsole	932,89
01-182	Erweiterungsarm 3m, 1-Gelenk für 160 mm, inkl. Wandkonsole	982,55
01-182A	Erweiterungsarm 3m, 1-Gelenk für 200 mm, inkl. Wandkonsole	1.025,50
01-183	Erweiterungsarm 4m, 1-Gelenk für 160 mm, inkl. Wandkonsole	1.049,66
01-183A	Erweiterungsarm 4m, 1-Gelenk für 200 mm, inkl. Wandkonsole	1.089,93
01-184	Erweiterungsarm 5m, 1-Gelenk für 160 mm, inkl. Wandkonsole	1.147,65
01-184A	Erweiterungsarm 5m, 1-Gelenk für 200 mm, inkl. Wandkonsole	1.200,00
01-186	Erweiterungsarm 4m, 2-Gelenke für 160 mm, inkl. Wandkonsole	1.621,48
01-186A	Erweiterungsarm 4m, 2-Gelenke für 200 mm, inkl. Wandkonsole	1.660,40
01-187	Erweiterungsarm 5m, 2-Gelenke für 160 mm, inkl. verstärkte Wandkonsole	1.944,97
01-187A	Erweiterungsarm 5m, 2-Gelenke für 200 mm, inkl. verstärkte Wandkonsole	1.994,63
01-188	Erweiterungsarm 6 m, 2-Gelenke für 160 mm, inkl. verstärkte Wandkonsole	2.142,28
01-188A	Erweiterungsarm 6 m, 2-Gelenke für 200 mm, inkl. verstärkte Wandkonsole	2.201,34

Verlängerungsarm in verstärkter Ausführung für die Verwendung mit Schlauchaufrollern oder anderen schweren Produkten.



Adapter für ASA

Adapter für WING / COMPACT



01-127

01-127A

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-189	Erweiterungsarm 5 m, 2-Gelenke für 160 mm verstärkter	2.608,05
01-189A	Erweiterungsarm 5 m, 2-Gelenke für 200 mm verstärkter	2.608,05
01-190	Erweiterungsarm 6 m, 2-Gelenke für 160 mm verstärkter	2.740,94
01-190A	Erweiterungsarm 6 m, 2-Gelenke für 200 mm verstärkter	2.740,94
01-191	Erweiterungsarm 5 m, 1-Gelenk für 160 mm verstärkter	2.551,68
01-191A	Erweiterungsarm 5 m, 1-Gelenk für 200 mm verstärkter	2.551,68
01-192	Erweiterungsarm 6 m, 1-Gelenk für 160 mm verstärkter	2.671,14
01-192A	Erweiterungsarm 6 m, 1-Gelenk für 200 mm verstärkter	2.671,14
01-195	Adapter für WING / COMPACT ø160 mm	88,59
01-196	Adapter für WING / COMPACT ø200 mm	95,30
01-197	Adapter für ASA, universal	108,72
01-198	Adapter für ESA, universal mit Verriegelungsbügel	124,83
01-127	Säule für die Montage eines Absaugarms - quadratische Säule (ASA-3, ASA-4, WING, COMPACT und ESA). H: 2500 mm Bodenplatte: 330x330 mm Vergessen Sie nicht den Adapter.	761,07
01-127A	Säule für die Montage eines Absaugarms - runde Säule H: 2500 mm Bodenplatte: 800x800 mm	1.677,85

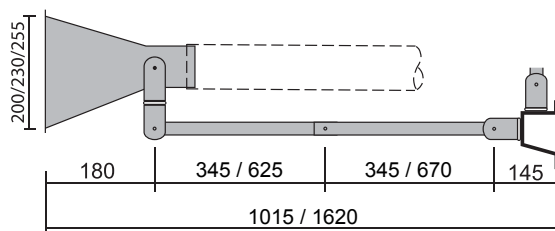
MINI Arm mit Außengelenk und Schlauch



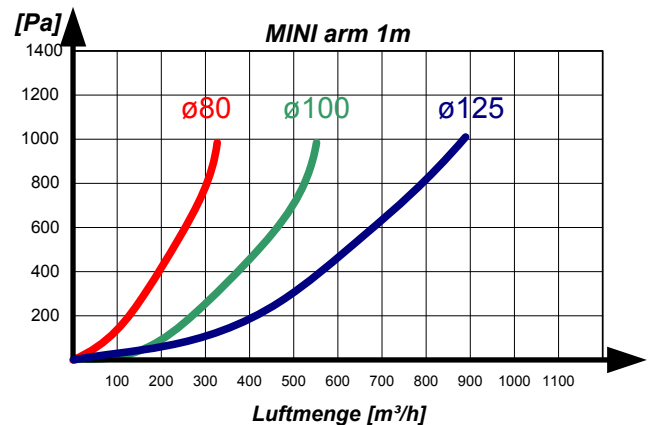
Artikelnr.	Beschreibung	EUR
MINI-01	MINI Arm 1,0 m ø80 mm	303,36
MINI-02	MINI Arm 1,0 m ø100 mm	312,75
MINI-03	MINI Arm 1,0 m ø125 mm	320,81
MINI-07	MINI Arm 1,5 m ø80 mm	375,84
MINI-08	MINI Arm 1,5 m ø100 mm	383,89
MINI-09	MINI Arm 1,5 m ø125 mm	393,29
12-005	Verschlussklappe für Absaughaube - ø80 mm	63,09
12-006	Verschlussklappe für Absaughaube - ø100 mm	64,43
12-012	Verschlussklappe für Absaughaube - ø125 mm	64,43
01-085	MINI Arm 1,0m mit Wand- / Tischkonsole. Ohne Schlauch und Haube	169,13

Siehe auch Zubehör und Trichter

Abmessung MINI Arm



Kennlinie - MINI Arm



GBC Arm



01-860
Es stehen mehrere Varianten zur Verfügung.



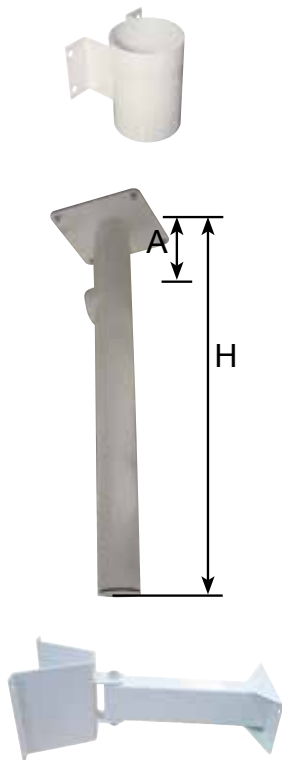
01-861 GBC arm Deckel in starkem, säurebeständigem Acryl



Absaugung und Entlüftung von Abfallsammelstationen, Müllräumen und Batterieräumen. Mit Blick auf die Gesundheit der Arbeitnehmer und einem sicheren Arbeitsumfeld wird es immer wichtiger sicherzustellen, dass Mitarbeiter und Besucher von Recyclingstationen keinen gefährlichen Dämpfen aus Abfällen und giftigen Materialien ausgesetzt werden.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-859	GBC Arm ø650 mm Deckel in 10 mm starkem, säurebeständigem Acryl mit ø80 Anschluss. Kompletter arm inkl. Wandkonsole, 2 m Schlauch und Deckel	1.204,03
01-860	GBC Arm ø700 mm Deckel in 10 mm starkem, säurebeständigem Acryl mit ø80 Anschluss. Kompletter arm inkl. Wandkonsole, 2 m Schlauch und Deckel	1.272,48
01-861	GBC Arm 700x900 mm Deckel in 10 mm starkem, säurebeständigem Acryl mit ø80 Anschluss. Kompletter arm inkl. Wandkonsole, 2 m Schlauch und Deckel	804,03

STEP 1.



Das einzigartige Design des Flexi Arms ist speziell für Labore, Krankenhäuser, Kliniken, etc. entworfen.
Die Positionierung innerhalb des Arbeitsplatzes ist mittels 3 Gelenken und einer 360° reibungsarmen rotierenden Halterung möglich.

ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
01-420	Wandkonsole FLEXI - ø100 mm	77,85
01-421	Tischkonsole FLEXI - ø100 mm	85,91
01-422	Deckenkonsole FLEXI - ø100 mm Standard (H: 1000 mm. A: 125 mm)	378,52
01-423	Deckenkonsole FLEXI - ø100 mm Kundenindividuell bis 1000 mm	404,03
01-424	Deckenkonsole FLEXI - ø100 mm Kundenindividuell von 1000 - 2400 mm	480,54

01-440	Wandkonsole FLEXI - ø125 mm	97,99
01-441	Tischkonsole FLEXI - ø125 mm	104,70
01-442	Deckenkonsole FLEXI - ø125 mm Standard (H: 1000 mm. A: 125 mm)	491,28
01-443	Deckenkonsole FLEXI - ø125 mm Kundenindividuell bis 1000 mm	491,28
01-444	Deckenkonsole FLEXI - ø125 mm Kundenindividuell von 1000 - 2400 mm	665,77

01-585	FLEXI FVK Auslegerarm 0,5 Meter (Wandkonsole - 01-420 / 01-440 benötigt)	216,11
01-586	FLEXI FVK Auslegerarm 1,5 Meter	369,13

FLEXI Arm - ø100 mm/ø125 mm

STEP 2.



ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
01-430	FLEXI Arm ø100 mm L: 700 mm	291,28
01-431	FLEXI Arm ø100 mm L: 1000 mm	296,64
01-432	FLEXI Arm ø100 mm L: 1500 mm	303,36

Hinweis: Ohne Konsole und Haube.

01-450	FLEXI Arm ø125 mm L: 700 mm	338,26
01-451	FLEXI Arm ø125 mm L: 1000 mm	343,62
01-452	FLEXI Arm ø125 mm L: 1500 mm	353,02

Hinweis: Ohne Konsole und Haube.

Hinweis: Ohne Konsole und Haube

FLEXI Arm - Zubehör / Ersatzteile

STEP 3.



ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
01-455	Standard Haube ø100 mm FLEXI	46,98
01-456	Standard Haube ø125 mm FLEXI	57,72

12-006	Verschlussklappe ø100 mm für Verwendung in der Haube	64,43
12-012	Verschlussklappe ø125 mm für Verwendung in der Haube	64,43

FLEXI Arm ist standardmässig weiss pulverbeschichtet, RAL 9016 gloss 60.

Andere Hauben auf Anfrage, siehe nächste Seite

Transparenter Kunststoffhaube / Trichter (PETG)

STEP 3.



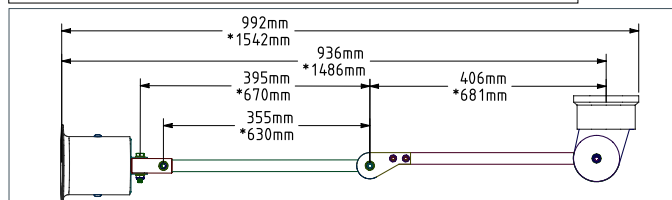
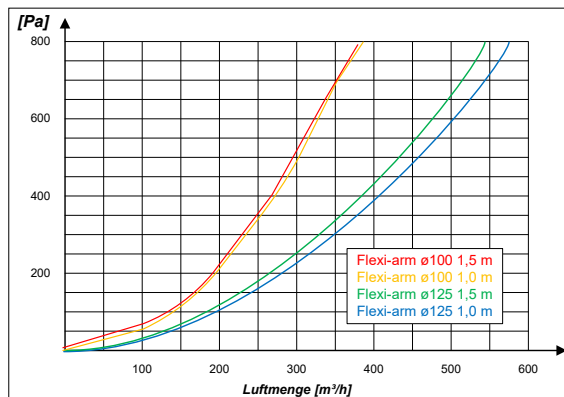
Artikelnr.	Beschreibung	EUR
Transparente Kunststoff-Haube (PETG) ø500 mm:		
01-568	Haube mit ø100 mm Verbindungsstück	326,17
01-569	Haube mit ø125 mm Verbindungsstück	373,15
Transparente Kunststoff-Haube (PETG) ø385 mm:		
01-566	Haube mit ø100 mm Verbindungsstück	204,03
01-567	Haube mit ø125 mm Verbindungsstück	213,42
Transparente Kunststoff-Haube (PETG) ø280 mm:		
01-564	Haube mit ø100 mm Verbindungsstück	204,03
01-565	Haube mit ø125 mm Verbindungsstück	213,42
Transparente Kunststoff-Haube (PETG) 265 x 168 mm:		
01-558	Haube mit ø100 mm Verbindungsstück	288,59
Transparente Kunststoff-Haube (PETG) ø330 x 245 mm:		
01-556	ø100 mm Verbindungsstück	204,03
01-557	ø125 mm Verbindungsstück	261,74
Für alle Kunststoff-Haube (PETG) - Bitte nennen Sie uns für welchen Arm Sie die Haube nutzen möchten A: ASA (ex. 01-568A) F: FLEXI (ex. 01-568F)		
Kunststoff-Haube (PETG) sind in ø160 mm und ø200 mm für ASA, WING und COMPACT erhältlich		

Kennlinie - Abmessung FLEXI Arm

Richtwerte Druckabfall:



Abmessung:



* FLEXI arm 1,5 m

FLEXI Arm FSK



FLEXI Arm FSK

FLEXI Arm FSK kommt mit horizontaler Anbringung in 2 Versionen. Eine Version ist standardmäßig für die Befestigung am Schrank (fx. 01-578S) und die andere Version hat eine Schnelllösung (fx. 01-578D) für die leichte Abtrennung vom Arm. Fügen Sie nach der Artikelnummer "S" hinzu für einen fixierten Arm und ein "D" für eine Schnelllösung.

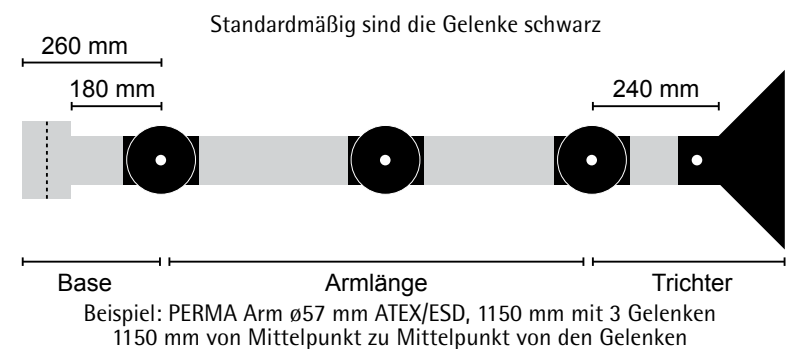
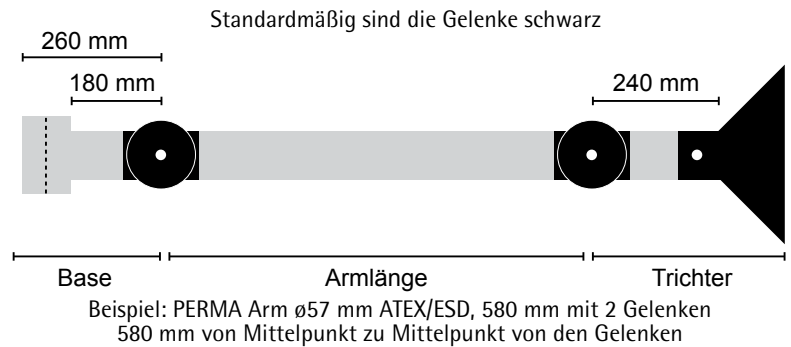
Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-578S/D	FLEXI Arm FSK-ø100 mm 1,0 m. inkl. Haube und Wandkonsole	496,64
01-579S/D	FLEXI Arm FSK-ø100 mm 1,5 m. inkl. Haube und Wandkonsole	510,07
01-580S/D	FLEXI Arm FSK-ø125 mm 1,0 m. inkl. Haube und Wandkonsole	507,38
01-581S/D	FLEXI Arm FSK-ø125 mm 1,5 m. inkl. Haube und Wandkonsole	520,81

PERMA Arm mit 2 und 3 Gelenken

Unser PERMA Arm wird in folgenden Industrien bereits genutzt: Frisör, Zahnarzt, Juwelier, Chemie, Tierärzte, Therapeuten, Schulen, Laboren, Krankenhäusern. Auch in der Elektroindustrie (ATEX/ESD geprüft) und in anderen Bereichen werden unserer PERMA Arme erfolgreich verwendet.



Perma Arm mit weissem Gelenk



Leitfaden für die Nutzung des PERMA Arms:

Wegweiser	PERMA arm			
	ø57	ø57 ATEX/ESD	ø76	ø76 ATEX/ESD
Zahntechnik	x ¹		x ¹	
Tierärzte und -kliniken			x ²	
Fußspezialisten	x ⁶			
Nagelstudio	x ¹			
Doktoren und Spezialisten	x ¹		x ⁵	
Labors		x ^{1 2}	x ^{1 2}	x ^{1 2}
Krankenhäuser			x ¹	
Apotheken			x ²	
Gold- und Silberschmiede	x ¹		x ²	
Friseur	x ³			
Klassenräume in Schulen, Berufsschulen und Universitäten	x ¹		x ^{1 4}	
Elektroindustrie		x ¹		x ¹

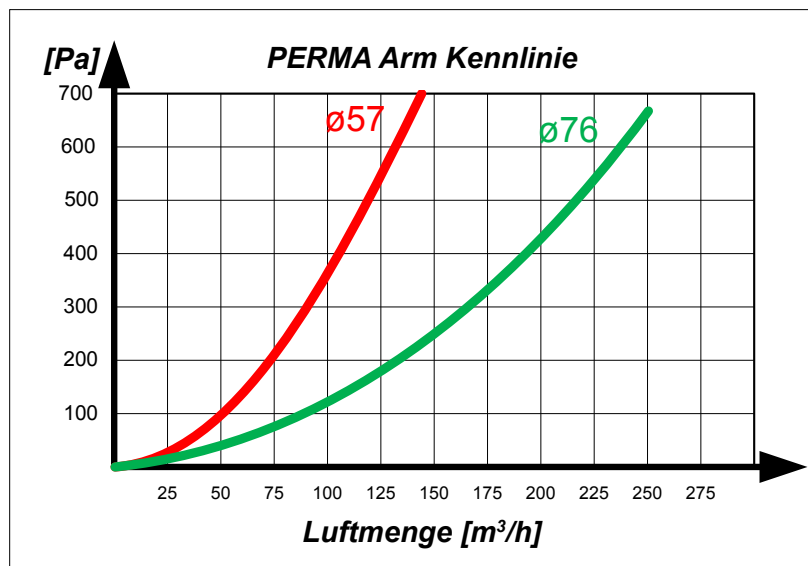
Chemikalien:	¹ Absaugarm mit Flex-Schlauch und Absaugspitze
	² Absaugarm mit Trichter / Kuppelhaube
	³ Absaugarm mit Flachhaube / Kuppelhaube / Trichter
Gerüche:	² Absaugarm mit Trichter / Kuppelhaube
Gasgerüche:	² Absaugarm mit Trichter / Kuppelhaube
Lötrauch:	¹ Absaugarm mit Flex-Schlauch und Absaugspitze
Anästhesiegas:	⁵ Absaugung mit Trichter
Staub:	¹ Absaugarm mit Flex-Schlauch und Absaugspitze
Schleifstaub:	⁶ Absaugung mit Trichter und Schlauch

STEP 1.

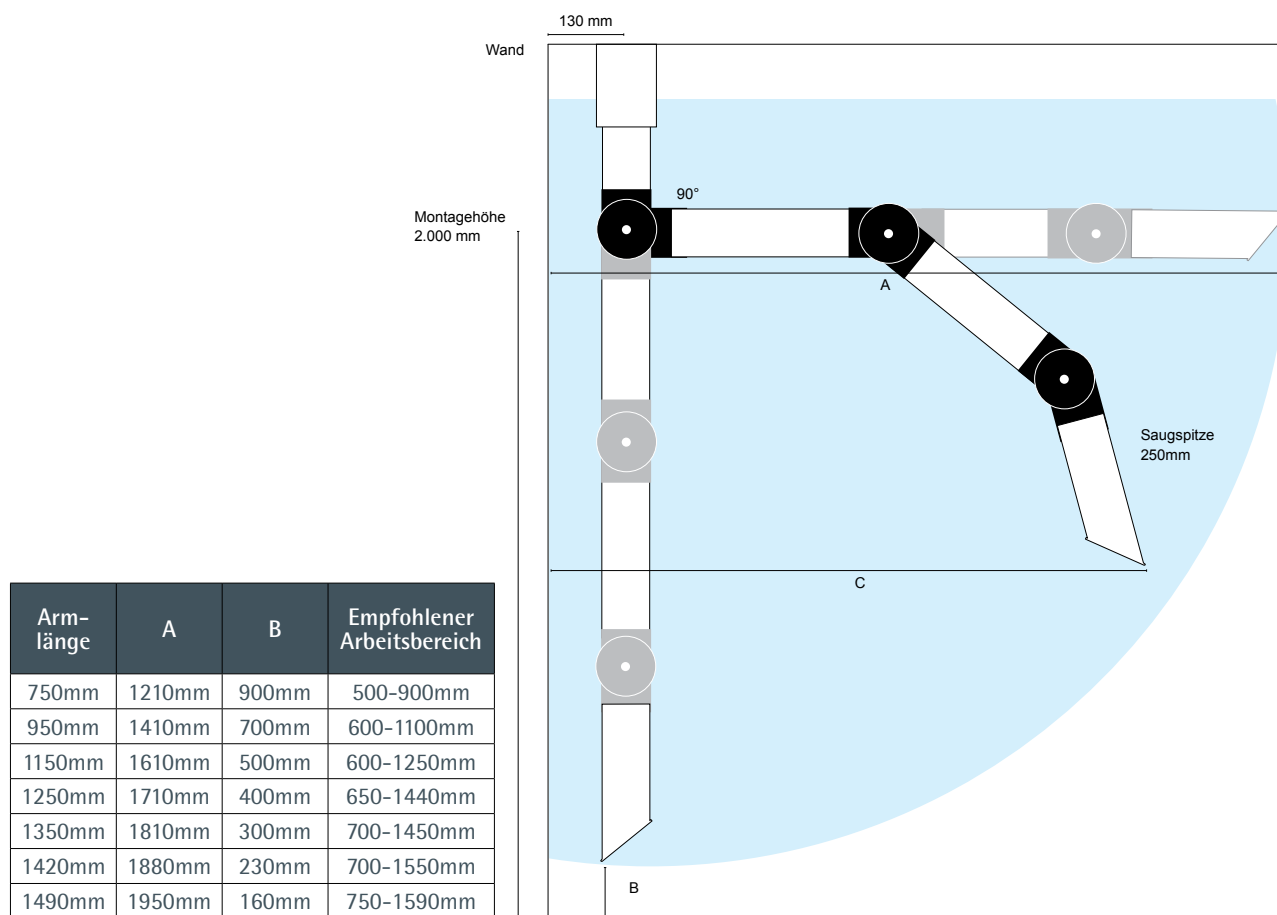
Farbe und Größe wählen

Kennlinie - PERMA Arm

Empfohlene Luftmengen:

ø57 mm 50-90 m³/hø76 mm 80-180 m³/h

Arbeitsbereich



STEP 2.



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
10-315	Basis für Wand-/Deckenmontage L: 150 mm, ø57 mm, Anschluss ø100 mm Spiro-Rohr	48,32
10-415	Basis für Wand-/Deckenmontage L: 150 mm, ø76 mm, Anschluss ø100 mm Spiro-Rohr	49,66
10-500	Tischhalterung, ø57 mm, in ø71 mm Loch in der Tischplatte einbauen, Anschluss ø63 mm NP. Rohrlänge: 260 mm	44,30
10-500A	Tischhalterung, ø76 mm, in ø88 mm Loch in der Tischplatte einbauen, Anschluss ø80 mm NP. Rohrlänge: 260 mm	46,98
10-501	Tischhalterung, ø57 mm, montiert an der Tischkante. Anschluss ø63 mm NP - Abnehmbar. Rohrlänge: 260 mm	102,01
10-501A	Tischhalterung, ø76 mm, montiert an der Tischkante. Anschluss ø80 mm NP - Abnehmbar. Rohrlänge: 260 mm	110,07

PERMA Arm ø57 mm, selbsttragender Absaugarm, mit 2 oder 3 Gelenken

STEP 3.



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
10-300*	PERMA Arm, L: 380 mm 2 Gelenke weiss oder schwarz, ø57 mm	83,22
10-301*	PERMA Arm, L: 480 mm 2 Gelenke, weiss oder schwarz, ø57 mm	85,91
10-302*	PERMA Arm, L: 580 mm 2 Gelenke, weiss oder schwarz, ø57 mm	89,93
10-303*	PERMA Arm, L: 750 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø57 mm	157,05
10-304*	PERMA Arm, L: 950 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø57 mm	165,10
10-305*	PERMA Arm, L: 1150 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø57 mm	170,47
10-306*	PERMA Arm, L: 1250 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø57 mm	173,15
10-307*	PERMA Arm, L: 1350 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø57 mm	175,84
10-308*	PERMA Arm, L: 1420 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø57 mm	177,18
10-309*	PERMA Arm, L: 1490 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø57 mm	179,87

Alle PERMA Arme werden inkl. Verschlussklappe geliefert

* Die PERMA Arme sind in 4 Versionen erhältlich - schwarze oder weiße Gelenke (S/H) oder Tischmontage oder Decken-/Wandmontage (B/L)
Daher wurde eine Erweiterung der Art. Nr. hinzugefügt:
SL = Schwarz für Decke/Wand HL = Weiß für Decke/Wand SB = Schwarz für Tisch HB = Weiß für Tisch.

PERMA Arm ø76 mm, selbsttragender Absaugarm, mit 2 oder 3 Gelenken



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
10-400*	PERMA Arm, L: 380 mm 2 Gelenke, weiss oder schwarz, ø76 mm	103,36
10-401*	PERMA Arm, L: 480 mm 2 Gelenke, weiss oder schwarz, ø76 mm	108,72
10-402*	PERMA Arm, L: 580 mm 2 Gelenke, weiss oder schwarz, ø76 mm	112,75
10-403*	PERMA Arm, L: 750 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø76 mm	181,21
10-404*	PERMA Arm, L: 950 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø76 mm	191,95
10-405*	PERMA Arm, L: 1150 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø76 mm	200,00
10-406*	PERMA Arm, L: 1250 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø76 mm	205,37
10-407*	PERMA Arm, L: 1350 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø76 mm	210,74
10-408*	PERMA Arm, L: 1420 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø76 mm	214,77
10-409*	PERMA Arm, L: 1490 mm 3 Gelenke, weiss oder schwarz, ø76 mm	218,79

Alle PERMA Arme werden inkl. Verschlussklappe geliefert

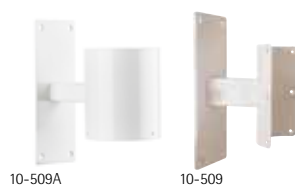
* Die PERMA Arme sind in 4 Versionen erhältlich - schwarze oder weiße Gelenke (S/H) oder Tischmontage oder Decken-/Wandmontage (B/L)
Daher wurde eine Erweiterung der Art. Nr. hinzugefügt:
SL = Schwarz für Decke/Wand HL = Weiß für Decke/Wand SB = Schwarz für Tisch HB = Weiß für Tisch.

STEP 4.



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
10-321	Aluminiumtrichter kegelförmig ø150 mm, ø57 mm	80,54
10-421	Aluminiumtrichter kegelförmig ø150 mm, ø76 mm	77,85
10-316	Absaughaube ø380 mm, Polycarbonat, ø57 mm	126,17
10-416	Absaughaube ø380 mm, Polycarbonat, ø76 mm	128,86
10-316A	Absaughaube ø280 mm, Polycarbonat, ø57 mm	103,36
10-416A	Absaughaube ø280 mm, Polycarbonat, ø76 mm	106,04
10-317	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, Polycarbonat, ø57 mm	91,28
10-417	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, Polycarbonat, ø76 mm	93,96
10-318	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit Flexrohr 300 mm, Polycarbonat, ø57 mm	136,91
10-418	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit Flexrohr 300 mm, Polycarbonat, ø76 mm	154,36
10-319	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, gerade Kanten, Polycarbonat, ø57 mm	92,62
10-419	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, gerade Kanten, Polycarbonat, ø76 mm	96,64
10-320	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit Flexrohr 300 mm und gerade Kanten, Polycarbonat, ø57 mm	138,26
10-420	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit Flexrohr 300 mm und gerade Kanten, Polycarbonat, ø76 mm	153,02
10-329	Trichter oval 140x180 mm, Polycarbonat, ø57 mm	89,93
10-323	Flachhaube 340x250 mm, Polycarbonat, ø57 mm	87,25
10-425	Flachhaube 340x250 mm, Polycarbonat, ø76 mm	96,64
Absaugrohr 180 mm bei allen Erfassungselementen inklusive		
10-324	Saugspitze Alu, L: 250 mm, ø57 mm	24,16
10-422	Saugspitze Alu, L: 250 mm, ø76 mm	34,90
10-325	Saugspitze Alu, 350 mm, ø57 mm	25,50
10-423	Saugspitze Alu, 350 mm, ø76 mm	38,93
10-324A	Saugspitze Alu, L: 250 mm, Auskragung, ø57 mm	32,21
10-422A	Saugspitze Alu, L: 250 mm, Auskragung, ø76 mm	44,30
10-325A	Saugspitze Alu, L: 350 mm, Auskragung, ø57 mm	33,56
10-423A	Saugspitze Alu, L: 350 mm, Auskragung, ø76 mm	48,32
10-326	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ø57 mm	67,11
10-424	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ø76 mm	93,96
10-326A	Saugspitze Alu, Auskragung, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ø57 mm	87,25
10-424A	Saugspitze Alu, Auskragung, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ø76 mm	106,04
10-370	Saugspitze Alu, 1 Gelenk, L: 150 mm mit Flexrohr L: 600 mm und Absperriklappe, ø57 mm	182,55
10-371	Saugspitze Alu, 1 Gelenk, L: 150 mm mit Flexrohr L: 900 mm und Absperriklappe, ø57 mm	171,81
10-476	Beleuchtungsset, inkl. LED driver und on/off schalten	319,46
Absaugrohr 180 mm bei allen Erfassungselementen inklusive		

STEP 5.



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
10-502	Deckenkonsole, mit seitlichem Anschluss, L: 250 mm, Rohr ø100 mm	195,97
10-503	Deckenkonsole, mit seitlichem Anschluss, L: 350 mm, Rohr ø100 mm	201,34
10-504	Deckenkonsole, mit seitlichem Anschluss, L: 500 mm, Rohr ø100 mm	221,48
10-505	Deckenkonsole, mit seitlichem Anschluss, L: 750 mm, Rohr ø100 mm	241,61
10-506	Deckenkonsole, mit seitlichem Anschluss, L: 1000 mm, Rohr ø100 mm	261,74

10-507	Rohr weiß ø100 mm, L: 500 mm	107,38
10-508	Rohr weiß ø100 mm, L: 1000 mm	120,81
10-515	Anschlussnippel ø100 mm, zur Montage von Deckenkonsole und glatten Rohren	24,16

10-509	Wandhalterung für weißes Rohr, ø100 mm, 75 mm von der Wand	96,64
10-509A	Wandhalterung für Basis/Rohr, ø100 mm, L: 120 mm	97,99

10-511	Deckenhalterung geöffnet ø100 mm - 200x200 mm	69,80
--------	---	-------

10-512	Abzweigrohr ø100 mm, B: 620 x H: 250 mm - Verwendung bei 1 Öffnungen für 2 Arme	287,25
--------	---	--------

10-514	Support/Halterung für Deckenrohr ø100 mm	75,17
--------	--	-------

Wir empfehlen, die Arme mit Schmierseife zu reinigen



ÖLNEBELFILTER

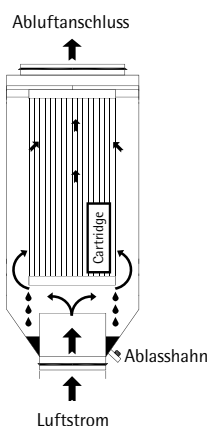


GFO 315 Filter

Der Geovent GFO Filter wird für das Filtrieren von Ölnebel bei CNC-Drehbänken, Schneid- und Bohrgeräten, etc. eingesetzt, und hat eine Kapazität von bis zu 1.000 m³/h. bei einem Filtrierungsgrad von 99.9% .

Der Filter ist einfach einzusetzen und zu Warten. Er hat einen Ablasshahn für die Wiederverwertung von gesammeltem Öl.

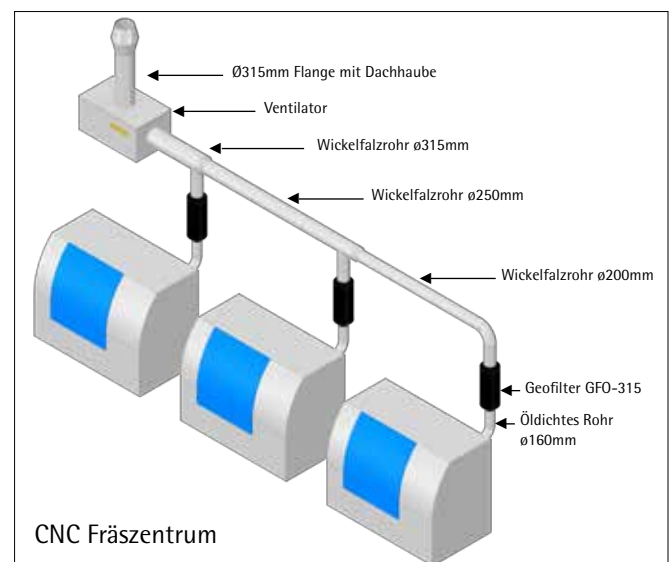
Diese ist für Ölnebel, wasserbasierenden Nebel und Rauch geeignet.



Die Geovent Ölnebelfilter sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar, um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden.

Die kleineren Geofilter Oil erfüllen die Forderungen von kleineren Schneidmaschinen mit einer Filterleistung von bis zu 600 m³/h. Der GFO XT hat eine Kapazität von bis zu 10.000 m³/h pro Einheit.

Die Filter lassen sich parallel anschließen, um größere Luftmengen filtrieren zu können.



FILTER



Kundenindividuelle Ölnebelfilter-Lösungen

In Kooperation mit unseren Kunden und Ingenieuren, hat Geovent eine Filterlösung für die Ölnebelfiltration bei Schmelzvorgängen konzipiert. Dieser Ölnebel beinhaltet auch Rußpartikel, welche den Filtrationsvorgang erschweren. Unsere Lösung basiert auf unseren Standardprodukten und beinhaltet 3 Schritte zur optimalen Trennung und für eine lange Filterstandzeit.



Motorbetriebene und höhenverstellbare Haube (Kundenindividuell angefertigt) montiert auf einen Standard-Erweiterungsarm

STAUBFILTER



Die Geovent Filter sind in vielen unterschiedlichen Prozessen, wie dem Filtrieren von Schweißrauch und unterschiedlichen Arten von Stäuben im Einsatz. Unsere Filter erfüllen die steigenden sowie strikten Anforderungen und sichern eine gesunde Arbeitsumgebung.

Mit unserer Auswahl an Filter-Patronen und die Druckluftfilterreinigung, können die Filter von Geovent fast alle Filtrationsaufgaben übernehmen – auch bei ATEX-Anwendungen.

Dank der effektiven Filtration der Abluft ist eine Wärmerückgewinnung möglich.

Bei der Rückgewinnung von Abluft wird der Energieaufwand minimiert und leistet hierdurch einen Beitrag zur Reduktion von CO₂ Ausstoß.



Kundenindividuelle Lösung mit GFB Filter, Ventilator und Frequenzumwandler – alles auf einem gemeinsamen Rahmen montiert.

FILTER



GFB2 Filter kundenindividuelles Design isoliert und in Kundenfarbe

GeoFilter Oil – Ölnebel – Abscheidegrad



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-020	GeoFilter Oil 100 400x400 – 95% - Abscheidegrad. Max. Volumenstrom: 400 m³/h. Anfängl. Druckverlust: 100 Pa bei 400 m³/h. Inkl. Edelstahl Filtermatte	558,39
15-220	GeoFilter Oil 160 400x600 – 95% - Abscheidegrad. Max. Volumenstrom: 600 m³/h. Anfängl. Druckverlust: 150 Pa bei 600 m³/h. Inkl. Edelstahl Filtermatte	762,42
15-030	Ersatz-Filter für GeoFilter Oil 100 – 400x400 mm	255,03
15-031	Ersatz-Filter für GeoFilter Oil 160 – 400x600 mm	373,15

GFO 315 – 99% Ölnebel – Abscheidegrad



GFO 315 SMALL



GFO 315 + GEO 315 EXT

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-319	GeoFilter GFO 315 SMALL – Bis zu 99% Ölnebel – Abscheidegrad. Max Volumenstrom: 300 m³/h. Einlass = ø160 mm, Auslass = ø160 mm.	1.288,59
15-334	Ersatz-Filterpatrone für GFO-315 SMALL	284,56
15-320	GeoFilter GFO 315 – Bis zu 99% Ölnebel – Abscheidegrad. Max Volumenstrom: 800 m³/h. Einlass = ø200 mm, Auslass = ø315 mm.	1.409,40
15-335	Ersatz-Filterpatrone für GFO-315 Filter	295,30
15-338	Filterhülle für 15-335. Arbeitet als ein Vorfilter für die Filterpatrone – somit wird die Patrone weniger belastet. Eine effiziente und günstige Lösung. Empfohlen für Schwerlastbereiche	138,26
15-321	GeoFilter GFO 315 EXT – bis zu 99% Ölnebel – Abscheidegrad. Max Volumenstrom: 1.000 m³/h. Einlass = ø200 mm, Auslass = ø315 mm. Erweiterter Filter für grössere Filterbelastungen. Inkl. Filterpatrone 15-336	1.583,89
15-336	Ersatz-Filterpatrone für GFO-315 EXT und GFO2 XT Filter – erweiterte Patrone	322,15
15-339	Filterhülle für 15-336. Arbeitet als Vorfilter für die Filterpatrone – somit wird die Patrone weniger belastet. Eine effiziente und günstige Lösung. Empfohlen für Schwerlastbereiche	139,60

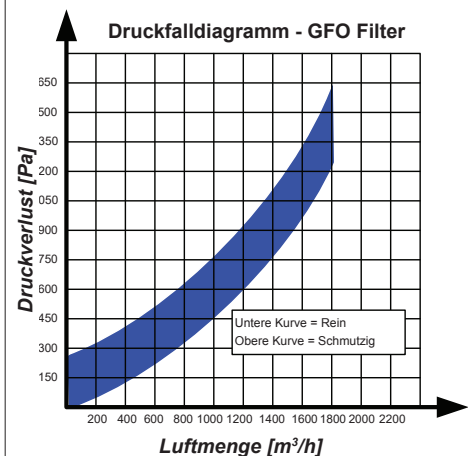
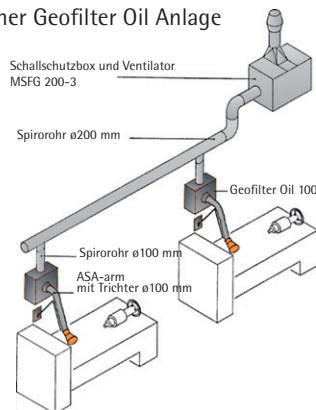
GFO2 XT – Ölnebel – Abscheidung für eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten



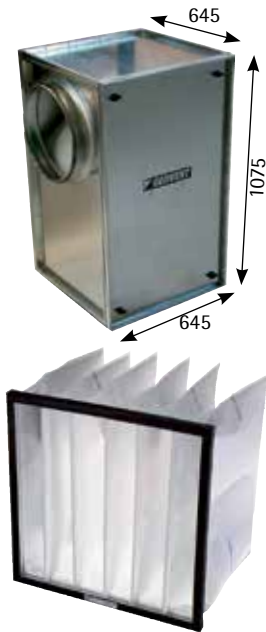
GFO2 XT – bis zu 99% Ölnebel – Abscheidegrad. Die Filtereinheit wird als Zonenfilter z.B. für große Bearbeitungszentren oder als zentrale Filtereinheit für verschiedene Drehbank/Schneidmaschinen etc. eingesetzt. Die Filtereinheit ist mit einer Filterpatrone aus Polypropylen ausgestattet. Empfohlener Enddruckabfall = 1.200 Pa. Behälter mit Ablasshahn und Schauglas zur Ölstandskontrolle. Normale Belastung sollte unter "Maximal-möglicher" Belastungen liegen.

Artikelnr.	Beschreibung	Filterfläche	Max m³/h	EUR
15-360	GFO2 XT-3. Wird als 6-2 Gehäuse geliefert	14,7 m²	2.400	3.503,36
15-361	GFO2 XT-6	29,4 m²	4.800	4.557,05
15-362	GFO2 XT-9	44,1 m²	7.200	6.248,32
15-363	GFO2 XT-12	58,8 m²	9.600	7.604,03

Beispiel einer GeoFilter Oil Anlage



GeoFilter GF4



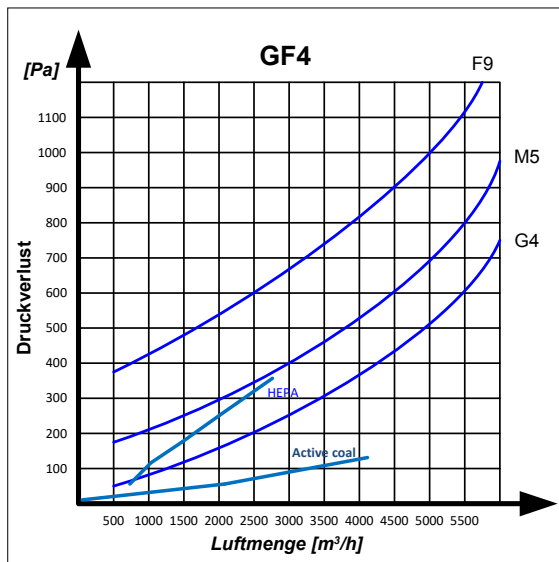
Die GF4 Filtereinheit geeignet für kleine Staubkonzentrationen - Abscheidegrad bis zu 95%, je nach Filtertyp. Max. Volumenstrom: 4.000 m³/h.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-504	GeoFilter GF4-1 Coarse 65% (G4) - ø400 mm	1.386,58
15-503	GeoFilter GF4-2 ePM10 60% (M5) - ø400 mm	1.532,89
15-502	GeoFilter GF4-3 ePM1 80% (F9) - ø400 mm Auslass nach oben	1.661,74
15-516	Ersatzfilter Coarse 65% (G4) 592x592x360 mm*	87,25
15-517	Ersatzfilter ePM10 60% (M5) 592x592x360 mm*	65,77
15-518	Ersatzfilter ePM1 80% (F9) 595x595x635 mm*	131,54
15-519	Aktivkohlefilter für GF4, ePM1 60% (F9) Filter inkl. Aktivkohle*	1.224,16

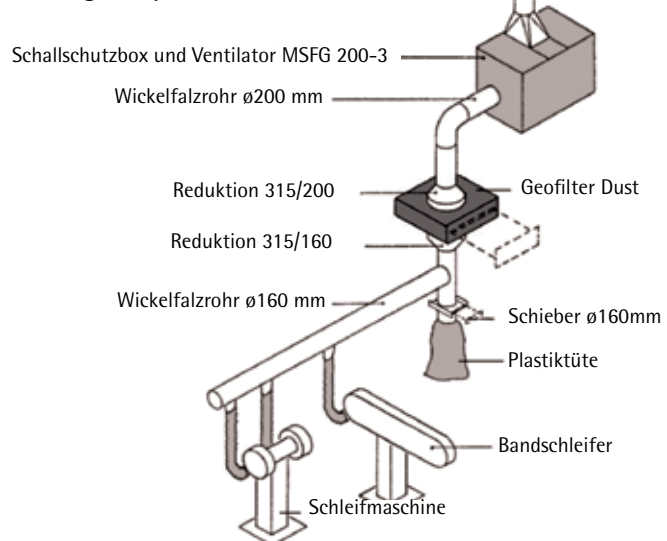
*Gemäß EN ISO 16890

15-506	GeoFilter GF4 HEPA H14 - ø400 mm	2.163,76
15-520	Ersatzfilter HEPA H14 für GF4 592x592x292 mm*	523,49

*Gemäß EN1822:2010



Montagebeispiel Geofilter Dust



GeoFilter Dust



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-051	GeoFilter Dust mit 500 x 500 mm Coarse 80% (G4) Oberflächenfilter Start Druckabfall 70 Pa bei 800 m³/h. Max. Volumenstrom: 1.100 m³/h. Anschluss ø315 mm NP	547,65
15-035	Ersatzfilter ePM10 50% (M5) 500x500 mm für GeoFilter Dust	77,85
15-036	Ersatzfilter Coarse 80% (G4) 500x500 mm für GeoFilter Dust	71,14

*Gemäß EN ISO 16890



15-322 GeoFilter GF 315

56-074	Flansch MF315/NP160 mm für GeoFilter Dust	29,53
56-075	Flansch MF315/NP200 mm für GeoFilter Dust	37,58
15-322	GeoFilter GF 315. Patronenfilter für Rauch/Staub. 18 m² - ohne Reinigungssystem. Einlass / Auslass = ø200 mm. Höhe 800 mm - ø400 mm. Luftmenge: 800 - 1.500 m³/h. Mit Schnellverschluss für eine einfache Wartung. Inkl. F9 filterpatrone.	1.288,59
15-340	Filterpatrone für GF 315 F9 - 18 m²	328,86
15-341	Filterpatrone für GF 315 H14 - 10 m²	677,85

VON DER IDEE BIS ZUR FERTIGSTELLUNG



PRODUKTENTWICKLUNG

Die Entwicklung und Überarbeitung von Produkten sowie kundenspezifische Lösungen werden von unserer kompetenten Entwicklungsabteilung erstellt.



STANZEN, BIEGEN, SCHWEISSEN

Stanzen, Biegen und Schweißen sind Verfahren, die wir seit Jahrzehnten beherrschen – sie sind eigentlich ein Teil unserer DNA.



OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Unsere Produkte werden meistens in verzinktem Stahl oder Aluminium geliefert. Wenn eine Oberflächenbehandlung gewünscht wird, geschieht dies in unseren eigenen Lackieranlagen.



Zum Schutz der Menschen bei der Arbeit entfernen wir Abgase, Dämpfe, Rauch, Staub und andere Substanzen vom Arbeitsplatz.

Wir verwenden Ventilatoren, Absaugarme, Schlauchtrommeln, Hauben, Saugschlitzkanäle und eine Vielzahl anderer Produkte, um ein effizientes Konzept der Punktabsaugung zu bieten.

Um die Umwelt zu schonen, filtern wir die Luft mittels Patronenfiltern mit automatischer Abreinigung und entfernen so die schädlichen Partikel – und das bei reduziertem Geräuschpegel und geringem Energieverbrauch.

Durch die richtige Produktwahl in Kombination mit dem Einsatz von Steuerungssystemen wie Geovent MultiBox IV und GeoDrive Frequenzumrichter wird ein möglichst geringer CO₂-Ausstoß erreicht.

Unsere Produkte sind ehrlich und leicht zu verstehen. Wir arbeiten mit verschiedenen Industriesegmente zusammen, in denen es z.B. auf die Entfernung von Schweißrauch, verschiedenen Stäuben und Abgasen ankommt.

Dustbox CFU-1000



Dustbox mit Ventilator
und manueller Druckluftreinigung

Die Dustbox CFU-1000 ist eine kompakte Filtereinheit, die für die Absaugung von Partikeln von Schleifprozessen, etc. bestens geeignet ist. Die Dustbox besitzt eine 10 m² Polyesterfilterpatrone mit

einem Abscheidegrad von 99,9% bei 0,3µm.

H: 880 mm, B: 500 mm, T: 500 mm. Einlass/Auslass 160 mm NP

· Max. Volumenstrom 1.500 m³/h, Empfohlen 1.000 m³/h.

· Für Schleifstäube, Schweißrauch, etc. sehr gut geeignet.

· Empfohlener Enddifferenzdruck vor dem Tausch der Filterpatrone: Max 1.800 Pa

· Der ideale Filter für den kleineren Bedarf, dennoch mit hoher Filtereffizienz

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-100	Dustbox CFU-1000, ohne Ventilator	1.932,89
15-111	Dustbox CFU-1000 komplett mit Ventilator, Motorschutzschalter und automatischer Druckluftabreinigung	4.445,64



Ersatzpatrone
zu CFU-1000

15-101	Ventilator für Dustbox CFU-1000 rückwärtsgekrümmtes Laufrad, 1,1kW, 3x400V, 50Hz, 2800 U/min	1.409,40
15-102	Schalldämpfer für Dustbox CFU-1000	416,11
92-203	Motorschutzschalter 1,6-2,5 A, IP55	183,89
13-745	GeoGuard 2.500 mit rotem Warnlicht	166,44
15-105	Autom. Druckluftreinigung für CFU-1000	936,91
15-108	Ersatz-Filterpatrone für CFU-1000, 10 m2	348,99

Geovent Filtermediumverwendung

Einsatz \ Beschreibung	15-335	15-480 FL	15-108 Dustbox	15-482FL	03-260 HVU	03-259 HVU	03-260 HVU-it	15-480AFL	15-481FL	15-483FL
Ölnebel	X									
Trockener Schweißrauch									X	
Ölgetränkter Schweißrauch									P*	
Giesserei									X	
Zink					X	X	X			X
Pulverbeschichtung		X						X		
Plasma-/Laserschneiden				P*						
Sandblasen / Sand		X								
Sandblasen / Glass								F*		
Sandblasen / Emaille, Stahl, Aluminium					X	X	X			
Schleifen		X	X		X	X	X		X	
Undefinierbarer Staub ohne Rauch		X								
Milchpulver										X
Gewürze										A*
Tabak										A*
Papier								X		
Kreide									X	
Zement									X	
Holzstaub								A*		

*Noten: P = Vorkote

F = Feuchtigkeitssicher

A = ATEX genehmigt

GEOFILTER GFO 500

Geofilter GFO 500 ist ein Industriefilter, der für die Filtration von Ölnebel bei hoher Belastung geeignet ist. Er ist für eine breite Palette von Anwendungen in CNC-Maschinenzentren, Drehbänken und anderen Maschinen konzipiert, die Ölnebel in Verbindung mit Öl- oder Emulsionskühlung erzeugen.

Hauptmerkmale:

Abscheidegrad:	99,9% Filtration bei $0,3\mu\text{m}$ für Ölnebel.
Volumen:	$4.000\text{ m}^3/\text{h}$ bis $12.600\text{ m}^3/\text{h}$.
Spitzenlast:	Bis zu $20.000\text{ m}^3/\text{h}$.
Filterpatronen:	40 m^2 bis 120 m^2 Mikro-Glasfaser-Vliesfilter.

Drei Filtrationsstufen:

Gestrickvorfilter, Hauptfilterpatronen, HEPA-Filter (optional)



Geofilter GFO 500



Artikelnr.	Beschreibung	Max m³/h	Filterfläche	EUR
15-370	GFO 500-3	4.200	40	10.887,25
15-371	GFO 500-6	8.400	80	11.903,36
15-372	GFO 500-9	12.600	120	14.371,81

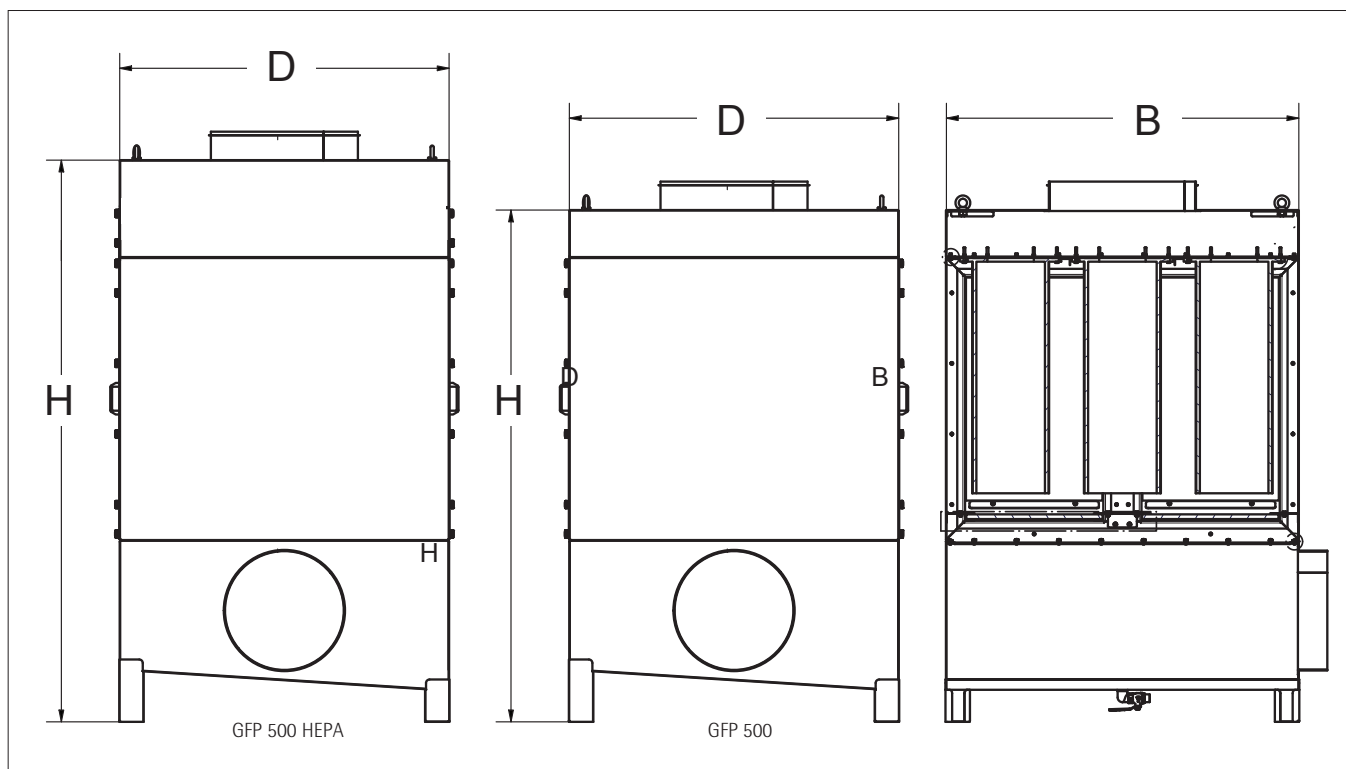
Artikelnr.	Beschreibung	Max m³/h	Filterfläche	EUR
15-373	GFO 500-3H Hepa	4.200	40	13.051,01
15-374	GFO 500-6H Hepa	8.400	80	15.170,47
15-375	GFO 500-9H Hepa	12.600	120	18.093,96



Filterpatrone

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-380	Filterpatrone für GFO 500 - 13 m² Filterfläche	551,68
15-370E	Metallfilter für GFO 500-3 und GFO 500-3 HEPA, 295x665x20 mm	359,73
15-372E	Metallfilter für GFO 500-9 und GFO 500-9 HEPA, 580x665x20 mm	342,28
15-374E	Metallfilter für GFO 500-6 und GFO 500-6 HEPA, 375x665x20 mm	359,73
15-520	Ersatzfilter HEPA H14 für GF4 und GFO 500-3H und 9H, 592x592x292 mm	523,49
15-521	Ersatzfilter HEPA H14 für GFO 500-6, 592x287x292 mm	273,83

15-337	Filterhülle für GFO 500 inkl. Klettverschluss	134,23
--------	---	--------



Model/Abmessung	H	D	B	Einlass	Auslass	15-380	15-520 HEPA H14	15-521 HEPA H14	15-370E GFO 500-3	15-372E GFO 500-9	15-374E GFO 500-6
GFO 500-3	2.180	1.400	890	500	400	3 stk.	-	-	4 stk.	-	-
GFO 500-6	2.180	1.400	1.093	500	500	6 stk.	-	-	-	-	4 stk.
GFO 500-9	2.180	1.400	1.500	500	630	9 stk.	-	-	-	4 stk.	-
GFO 500-3H Hepa	2.570	1.400	890	500	400	-	-	-	-	-	-
GFO 500-6H Hepa	2.570	1.400	1.093	500	500	6 stk.	2 stk.	2 stk.	-	-	4 stk.
GFO 500-9H Hepa	2.570	1.400	1.500	500	630	9 stk.	4 stk.	-	-	4 stk.	-

GEOFILTER GFC

Geovent GFC ist eine Filtereinheit zur Reinigung von Abluft, Zuluft oder Umluft, um giftige Gase, Gerüche, Aerosole, VOCs und andere Stoffe aus der industriellen Produktion zu entfernen.

Die Luft wird durch die Aktivkohle geleitet, die in einem robusten Filterkorb untergebracht ist. Dadurch wird die Luft von unerwünschten Stoffen gereinigt.

Die zylindrische Form der Aktivkohlepellets und ihre hohe Porosität machen diese Aktivkohlepellets so effektiv für diesen Zweck. Gleichzeitig ist ein minimaler Druckverlust bei der Reinigung gewährleistet. Die Eigenschaften der Aktivkohle bestimmen, welche Stoffe gereinigt werden. So können die Kohlen beispielsweise imprägniert werden, um Schadstoffe wie Quecksilber zu entfernen.

Geovent GFC ist eine wirtschaftliche und effektive Lösung, wenn die Schadstoffkonzentration begrenzt ist. Gleichzeitig wird für die Filtration nur eine begrenzte Menge an Energie verbraucht.

Bei der Auswahl einer Lösung mit Aktivkohle für die Reinigung sind bei Beauftragung mehrere Informationen erforderlich.

Insbesondere sind folgende Punkte zu betrachten:

- Das Volumen der zu reinigenden Luft,
- Die Art der in der Luft enthaltenen Gase/Partikel usw.
- Die Konzentration des Gases/der Partikel oder die Menge der Emissionen in kg
- Die gewünschte Reinigungsleistung

Sobald dies geklärt ist, kann eine Entscheidung getroffen werden:

- Welche Art von Aktivkohle verwendet werden kann.
- Wie groß der Filter sein sollte.
- Sollen mehrere Filter installiert werden - und sollen sie in Reihe oder parallel installiert werden?
Der parallele Einbau bietet eine höhere Filtrationsleistung. Der Einbau in Reihe bietet eine effizientere Reinigung.
- Welche Luftgeschwindigkeit sollte verwendet werden?
Bei einer hohen Luftgeschwindigkeit kommt die Luft kürzer mit der Kohle in Berührung und die Reinigungsleistung ist geringer.

Senden Sie uns eine Spezifikation Ihres Problems, und wir werden Ihnen helfen, die richtige Lösung zu finden.



Geofilter GFC

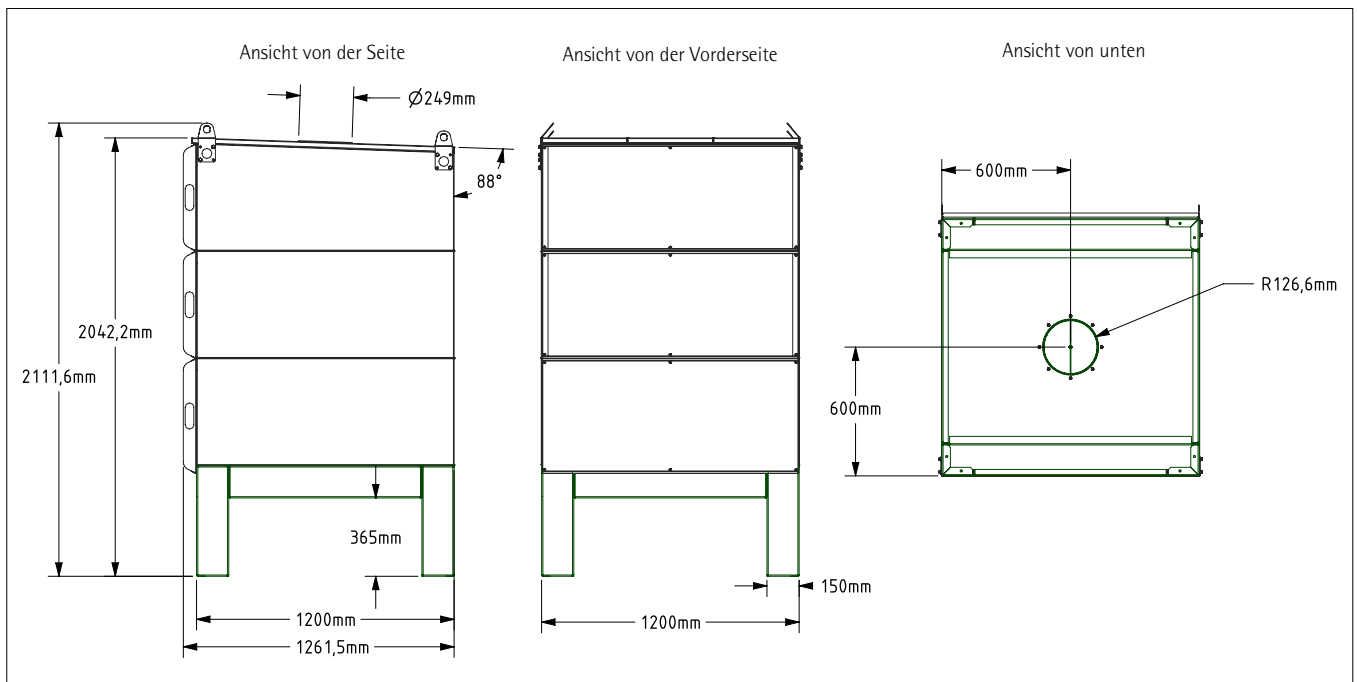


Artikelnr.	Beschreibung	Max. Filterkapazität	Max m³/h	EUR
15-580	GeoFilter GFC-75, inkl. Korb	75 kg Aktivkohle	1.950	3.912,75
15-581	GeoFilter GFC-150, inkl. Korb	150 kg Aktivkohle	2.800	4.428,19
15-582	GeoFilter GFC-225, inkl. Korb	225 kg Aktivkohle	3.400	5.022,82
15-583	GeoFilter GFC-300, inkl. Korb	300 kg Aktivkohle	4.000	5.604,03

Aktivkohle ist nicht im Lieferumfang der GFC-Filtereinheit enthalten.
Sie muss separat bestellt werden.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-580A	Korb für Aktivkohle - GFC-75	1.103,36
15-581A	Korb für Aktivkohle - GFC-150	1.248,32
15-582A	Korb für Aktivkohle - GFC-225	1.422,82
15-583A	Korb für Aktivkohle - GFC-300	1.582,55

Daten für GeoFilter GFC



Modell / Maße	Höhe	Breite	Tiefe	Einlass	Auslass	Gewicht ohne kohle	Gehäuse
GeoFilter GFC-75	1.612	900	962	ø250	ø250	181 kg	Verzinkt
GeoFilter GFC-150	1.612	1.200	1.262	ø250	ø250		Verzinkt
GeoFilter GFC-225	2.112	1.200	1.262	ø250	ø250		Verzinkt
GeoFilter GFC-300	2.112	1.200	1.262	ø250	ø250	280 kg	Verzinkt

Wir empfehlen einen Mindestabstand von 500 mm oberhalb des Filters.

Wir behalten uns das Recht vor, die Maße zu ändern.

GEOFILTER GFB2

FILTERPATRONE

Der GeoFilter GFB2 wird mit Filterpatronen aus verschiedenen Plisseetextilien und mit oder ohne Beschichtung geliefert. (Min. Abscheidegrad von 99,90% laut IFA-test (DIN EN 60335-2-69).

FILTER REINIGUNG

Die Filterreinigung wird automatisch vorgenommen, indem Druckluftstöße durch die Filterpatronen geschossen werden. Dadurch fallen die Partikel von dem Textilmaterial in den Auffangbehälter unten.

FILTERAUSTAUSCH

Die Frontseite öffnen und die Patronen aus der Bajonettfassung losdrehen.

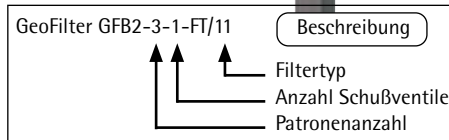
INSTALLATION

Generell sollte der Filter Indoor platziert werden um Kondensationsprobleme zu vermeiden. Jedoch kann die Filtereinheit dank des völlig geschlossenen und feuerverzinktem Gehäuses auch Outdoor installiert werden. Die Filtereinheit erfordert einen Stromanschluss von 230V AC und 3,5-5 Bar reine und trockene Druckluft. Die Filtereinheit sollte nicht mit einem höheren Differenzdruck als 3000 Pa verwendet werden.

FILTERAUTOMATIK

Die GFB2 Filter werden mit einer benutzerfreundlichen Abreinigungsteuerung mit digitaler Anzeige geliefert. Die Schussdauer (0-9 Sek.), Schussintervalle (1- 999 Sek.) und der Nachlaufzyklus (1-9 Zyklen) sind einstellbar.

An 230V AC 50 Hz anschließen. Für Differenzdruckkontrolle empfehlen wir die Geovent AirBox. (Optional)



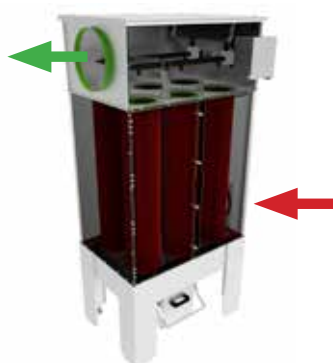
GeoFilter GFB2 - 99,9% - Abscheidegrad bei 0,3µm



Artikelnr.	Beschreibung	Filterfläche	Max m³/h	EUR
15-460	GeoFilter GFB2-3-1 mit Zeitsteuerung (Schleifrauch/All-Round). Wird als 6-2 Gehäuse geliefert	30 m²	1.800	*
15-461	GeoFilter GFB2-6-2 mit Zeitsteuerung (Schleifrauch/All-Round)	60 m²	3.600	*
15-462	GeoFilter GFB2-9-3 mit Zeitsteuerung (Schleifrauch/All-Round)	90 m²	5.400	*
15-463	GeoFilter GFB2-12-4 mit Zeitsteuerung (Schleifrauch/All-Round)	120 m²	7.200	*

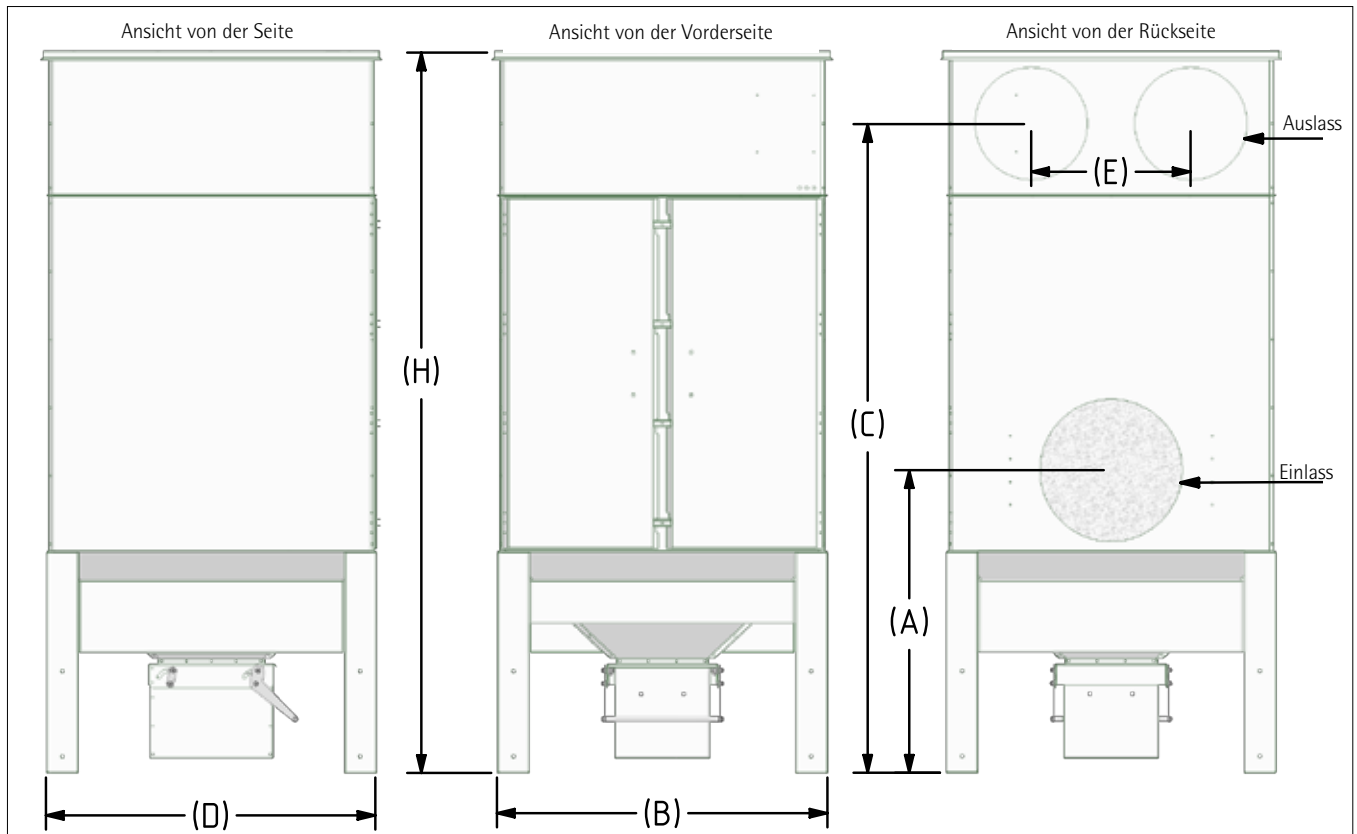
Alle GFB2-Filter (Schleifrauch) sind standardmässig mit Filterpatronen FT/11 ausgestattet. Andere Filtertypen verfügbar. Siehe unten.

*Auf Anfrage



Artikelnr.	Beschreibung	Filterfläche	Max m³/h	EUR
15-460W	GeoFilter GFB2, 3-1 mit Zeitsteuerung (Schweißrauch)	30 m²	1.800	*
15-461W	GeoFilter GFB2, 6-2 mit Zeitsteuerung (Schweißrauch)	60 m²	3.600	*
15-462W	GeoFilter GFB2, 9-3 mit Zeitsteuerung (Schweißrauch)	90 m²	5.400	*
15-463W	GeoFilter GFB2, 12-4 mit Zeitsteuerung (Schweißrauch)	120 m²	7.200	*

Alle GFB2-Filter (Schweißrauch) sind standardmässig mit Filterpatronen FT/13 ausgestattet. Andere Filtertypen verfügbar. Siehe unten. *Auf Anfrage



Modell/Abmessung [mm]	A	B	C	D	E	H	Einlass	Auslass	Gewicht	Gehäuse
GFB2-3-1	810	935	1.830	635	-	2035	ø315np	1x315np	135 kg	Feuerverzinkt
GFB2-6-2	810	935	1.830	635	-	2035	ø315np	1x315np	135 kg	Feuerverzinkt
GFB2-9-3	855	935	1.830	935	450	2035	ø400np	2x315np	180 kg	Feuerverzinkt
GFB2-12-4	900	1.230	1.830	935	373	2035	ø500np	3x315np	225 kg	Feuerverzinkt

Wir empfehlen 500 mm Freiraum oberhalb des Filters zwecks Wartung.

Ein- und Auslässe können an unterschiedlichen Positionen platziert werden. Siehe Datenblatt oder kontaktieren Sie uns.

Druckluft	Druckluftverbrauch	Stromversorgung	Temperatur	Druckabfall	Geräuschbelastung	Rohrklasse
3 - 6 bar* saubere und trockene Luft	Typisch 3,0 l (Druckluft) pro Ventil und Schuss	24V DC or 230V AC	-12°C - +65°C	1000-1500 Pa	<68 dB(A)	Class C

*Abhängig vom Prozess

Zubehör



Zubehör zum Sammeln großer Staubmengen. Hinweis: Der Behälter ist mit dem Filter geerdet, wenn GFX2 (ATEX) gewählt wird.

Artnr.	Beschreibung	EUR
15-441	Sammelbehälter 54 L für GFB2 und GFX2	487,25
15-442	Sammelbehälter 25 L für GFB2 und GFX2	446,98
15-443	Sammelbehälter 75 L für GFB2 und GFX2	527,52
15-444	Sammelbehälter-Set 54 L für GFB2 und GFX2 3-1 und 6-2	523,49
15-445	Sammelbehälter-Set 75 L für GFB2 und GFX2 3-1 und 6-2	577,18
15-446	Sammelbehälter-Set 54 L für GFB2 und GFX2 9-3	577,18
15-447	Sammelbehälter-Set 75 L für GFB2 und GFX2 9-3	630,87
15-448	Sammelbehälter-Set 54 L für GFB2 und GFX2 12-4	630,87
15-449	Sammelbehälter-Set 75 L für GFB2 und GFX2 12-4	684,56

GFB2 W3

Der GeoFilter GFB2 W3 ist eine komplette Filtereinheit mit automatischer Filterreinigung. Die Prüfung zur Zulassung W3 erfolgte am Institut für Arbeitsschutz der deutschen gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) in Deutschland.

In dieser Filtereinheit sind im Vergleich zu unseren Standard-GFB2-Filtereinheiten zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen eingebaut:

- Der Filter verfügt über einen zusätzlichen Alarm und eine eingebaute Lampe. Dieses wird aktiviert, wenn die Filterpatronen gewechselt werden müssen.
- Wenn die Filterpatronen gewechselt werden, werden diese auf der oberen, sauberen Filterseite gelöst. Auf diese Weise werden Personen die den Filter wechseln vor direktem Kontakt mit dem kontaminierten Partikeln auf den Filterpatronen geschützt. Wenn die Filterpatronen gelockert sind können die Türen am Filter geöffnet werden und jede Patrone kann mit einer Plastiktüte überzogen und entfernt werden, welche dann zur Entsorgung verschlossen wird.
- Der im Sammelbehälter integrierte Staubsammelbeutel wird mittels Vakuum im Sammelbehälter gehalten. Wie der GeoFilter GFB2 verfügt dieses Gerät serienmäßig über eine automatische zeitgesteuerte Reinigungsfunktion. Die Filtersteuerung ist bereits ab Werk programmiert, aber die Parameter können eingestellt werden, damit die Filtereinheit auf die jeweiligen Bedingungen angepasst werden kann. Es ist möglich, die Zeitsteuerung gegen eine Differenzdrucksteuerung auszutauschen, welche die Filterreinigung dann bei einem vordefinierten Wert aktiviert.



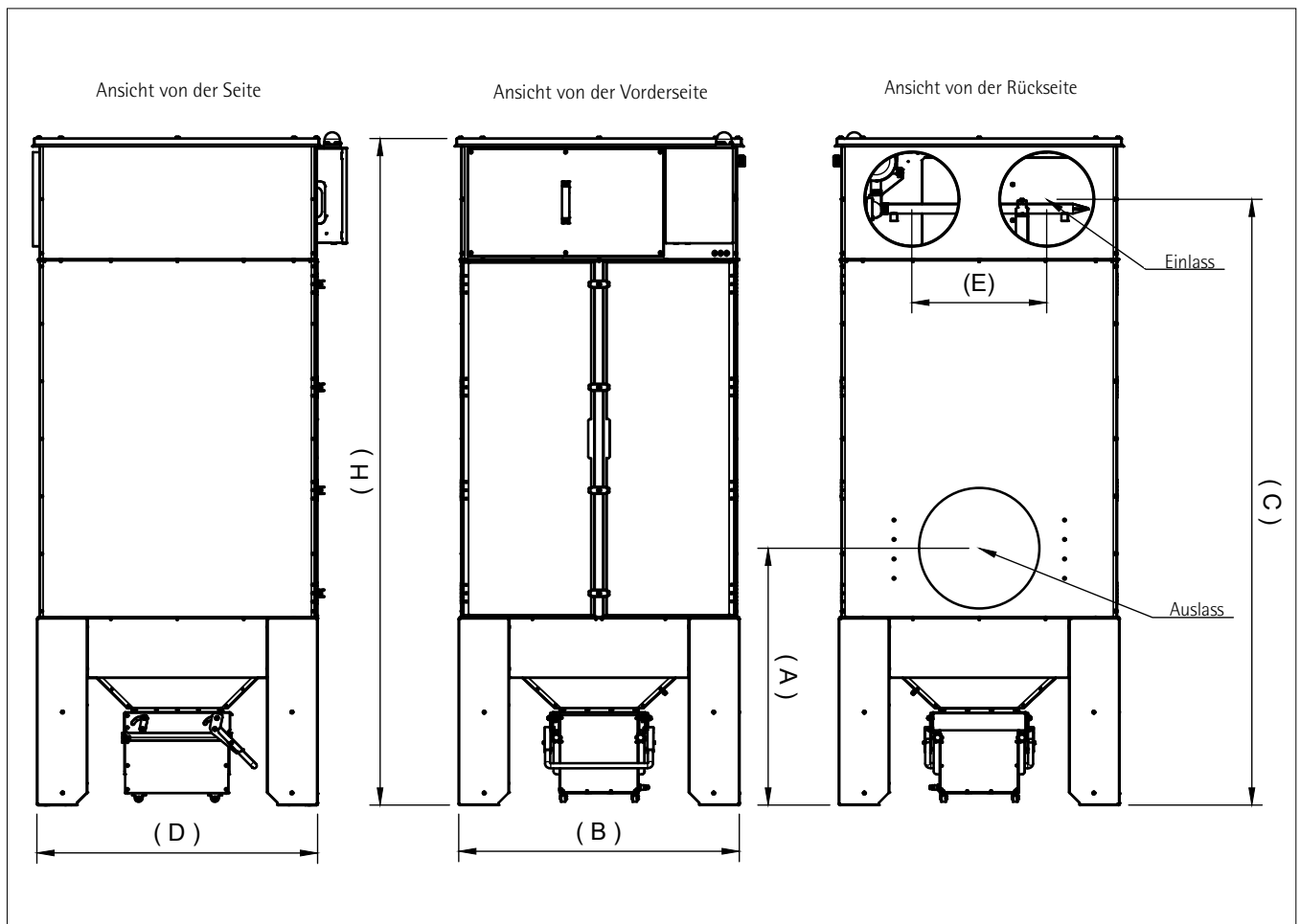
GeoFilter GFB2 W3 – 99,9% Abscheidegrad bei 0,3µm



Artikelnr.	Beschreibung	Filterfläche	Max m ³ /h
15-460W3	GeoFilter GFB2 W3 3-1. Wird als 6-2 Gehäuse geliefert	30 m ²	1.800
15-461W3	GeoFilter GFB2 W3 6-2	60 m ²	3.600
15-462W3	GeoFilter GFB2 W3 9-3	90 m ²	5.400
15-463W3	GeoFilter GFB2 W3 12-4	120 m ²	7.200
15-464W3	GeoFilter GFB2 W3 18-6	180 m ²	10.800
15-465W3	GeoFilter GFB2 W3 24-8	240 m ²	14.400
15-466W3	GeoFilter GFB2 W3 36-12	360 m ²	21.600
15-467W3	GeoFilter GFB2 W3 48-16	480 m ²	28.800

Preise auf Anfrage

Hinweis: GeoFilter GFB2 W3 ist unter der Bedingung zugelassen, dass ganz bestimmte Geovent-Ventilatoren verwendet werden. Kontaktieren Sie uns oder konsultieren Sie unser Datenblatt oder Handbuch für weitere Informationen.



Model/Abmessung [mm]	A	B	C	D	E	H	Einlass	Auslass	Gewicht	Gehäuse
GFB2-3-1 W3	810	935	2.022	635	-	2.226	ø315np	1xø315np	145 kg	Feuerverzinkt
GFB2-6-2 W3	810	935	2.022	635	-	2.226	ø315np	1xø315np	145 kg	Feuerverzinkt
GFB2-9-3 W3	855	935	2.022	935	450	2.226	ø400np	2xø315np	190 kg	Feuerverzinkt
GFB2-12-4 W3	900	1.235	2.022	935	373	2.226	ø500np	3xø315np	230 kg	Feuerverzinkt

Wir empfehlen 500 mm Freiraum oberhalb des Filters zwecks Wartung.

Ein- und Auslässe können auf verschiedene Arten platziert werden. Siehe Datenblatt oder kontaktieren Sie uns.

Druckluft	Druckluftverbrauch	Stromversorgung	Temperatur	Druckabfall	Geräuschbelastung	Rohrklasse
3 - 6 bar* saubere und trockene Luft	Typisch 3,0 l (Druckluft) pro Ventil und Schuss	230V AC	-12°C - +65°C	1.000-1.500 Pa	<68 dB(A)	Class C

*Abhängig vom Prozess

GFB2 TOWER

GeoFilter GFB2 Tower ist eine selbstreinigende All-in-One-Patronenfilter Lösung mit eingebautem Ventilator. Der GFB2 Tower basiert auf unserem beliebten GFB2-Filter und den hocheffizienten MEF-Ventilatoren mit rückwärts gekrümmten Laufrädern. Er stellt eine anschlussfertige Komplettlösung dar und benötigt nur einen Strom und Druckluftanschluss. Die Konstruktion besteht aus robustem verzinkten Blech, einem leichten Zugang zum Filterwechsel durch die vorderen Türen und auch das Leeren des Behälters ist dank Schnellverschlusshebel schnell erledigt. Ein Druckluftbehälter ist auf der Reinfluftseite des Filters eingebaut und es ist standardmäßig eine zeitgesteuerte Abreinigungsregelung eingebaut. Eine große Auswahl an Filtermaterialien ist verfügbar und sollte immer passend zum Prozess ausgewählt werden.

Eine differenzdruckgesteuerte Abreinigung, Frequenzumrichter-Regelung und auch Isolierung kann angeboten werden.

Luftleistung bis zu 7.200 m³/h.

Wir empfehlen normalerweise, den Filter in Innenräumen aufzustellen. Eine Aussenaufstellung kann zu Kondensationsproblemen führen.

Wenn der Filter jedoch im Freien aufgestellt wird, empfehlen wir die Verwendung von Schuttdach/Schuppen zum Schutz des Filters vor Regen.

Die Filterpatronen sind in einer Vielzahl von Plisse-Geweben erhältlich und auf den jeweiligen Prozess abzustimmen.

Der GFB2 Tower wird standardmäßig mit einer Filterpatrone FT/11 für Staub (trockene Luft ohne Dämpfe oder Ölnebel) geliefert.

Siehe auch die Palette der verfügbaren Standardfiltermedien.



Modell	GFB2 Tower 6-2	GFB2 Tower 9-3	GFB2 Tower 12-4
Anzahl der Filterpatronen	6	9	12
Filtertyp	Standard	Standard	Standard
Filterfläche [m ²]	60	90	120
Anzahl Abreinigungsventile	2	3	4
Max Volumenstrom [m ³ /h]	3.600	5.400	7.200
Drucklufttank [liter]	8	12	16
Filtersteuerung mit Display und Schutzglas	IP65	IP65	IP65
Ein-/Auslass, Dichtungsklasse	Classe C	Classe C	Classe C
Staubsammelbehälter [liter]	25	25	25
Verzinktes Gehäuse Korrosionsklasse	III	III	III
Artikelnummer	15-471	15-472	15-473
Ventilator	MEF 400-3, 4,0 kw / 5,5 kw	MEF 450-3, 5,5 kw / 7,5 kw	MEF 500-3, 7,5 kw

GFB2 Tower



Schallschulierung
für GFB2 Tower



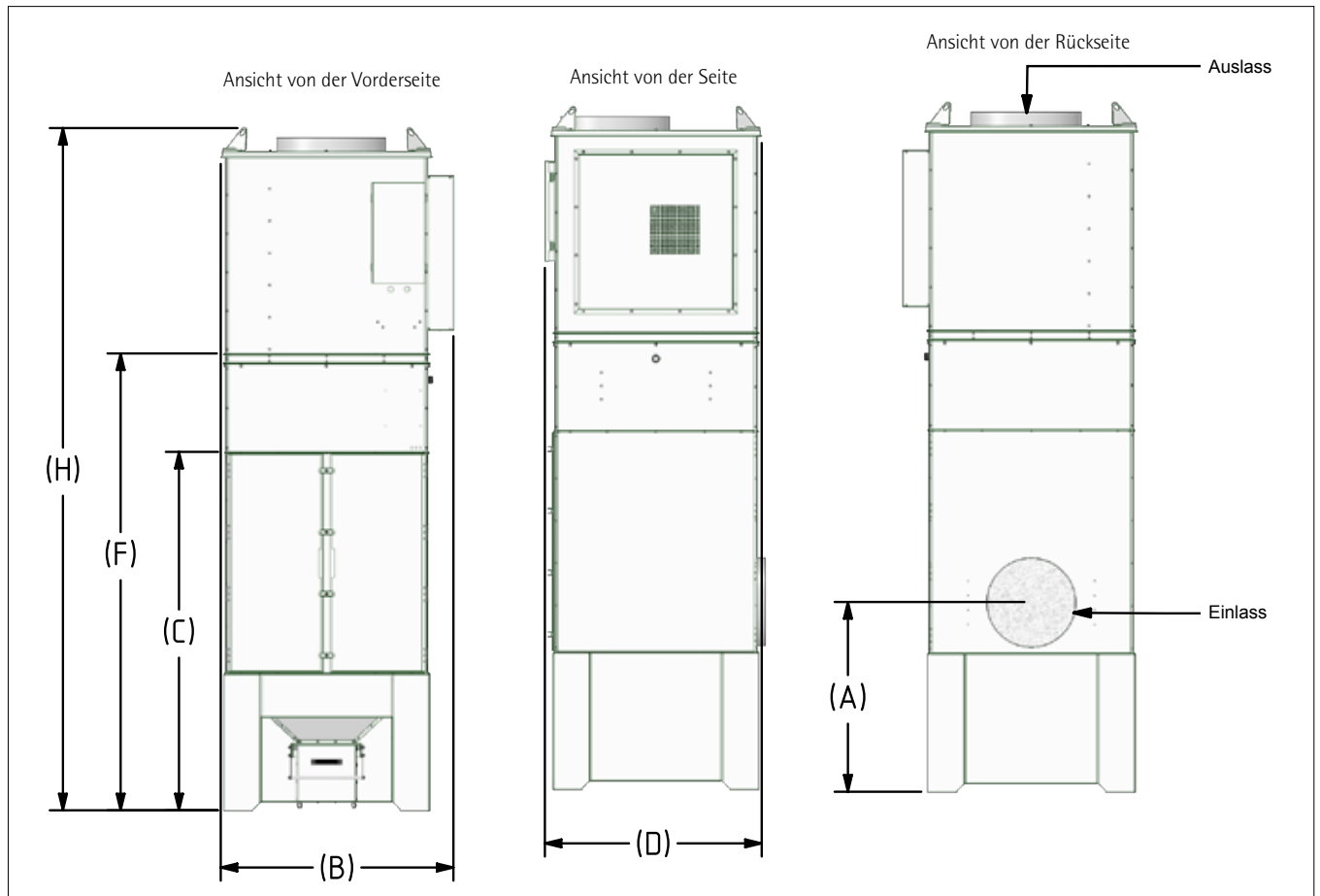
Artikelnr.	Beschreibung	Filterfläche	Max m³/h	EUR
15-471	GeoFilter GFB2 Tower 6-2 inkl. MEF 400-3	60 m²	3.600	*
15-472	GeoFilter GFB2 Tower 9-3 inkl. MEF 450-3	90 m²	5.400	*
15-473	GeoFilter GFB2 Tower 12-4 inkl. MEF 500-3	120 m²	7.200	*

*Auf Anfrage

15-431A	Schallschulierung für GFB2 6-2 Tower (nur Ventilatoren)	*
15-432A	Schallschulierung für GFB2 9-3 Tower (nur Ventilatoren)	*
15-433A	Schallschulierung für GFB2 12-4 Tower (nur Ventilatoren)	*

*Auf Anfrage

Druckluft	Druckluftverbrauch	Spannungsversorgung	Temperatur	Typischer Druckverlust	Geräuschpegel
3 - 6 bar sauber und trocken	Typisch 3,0 l (Druckluft) pro Ventil und Schuss	24VDC or 230 VAC	-12° - +65° C	1.000-1.500 Pa	<68 dB(A)



Modell/Abmessungen [mm]	A	B	C	D	F	H	Einlass	Auslass	Gewicht	Gehäuse
GFB2 Tower 6-2	810	985	1.630	910	2.080	3.040	ø315np	ø400np	290 kg	Feuerverzinkt
GFB2 Tower 9-3	855	1.060	1.630	985	2.080	3.100	ø400np	ø500np	360 kg	Feuerverzinkt
GFB2 Tower 12-4	900	1.230	1.630	985	2.080	3.150	ø500np	ø500np	480 kg	Feuerverzinkt

Zubehör für GeoFilter GFB2, GFB2 Tower und GFB2 W3



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-440	Für große Staubmengen: Behälter mit Rädern (54l) und Filtererweiterungsbeinen (Höhe: 2430 mm).	838,93
92-214	Zeitgesteuerte Abreinigung GFB2 (standardmässig montiert)	665,77
92-214B	Differenzdruckgesteuerte Abreinigung GFB2	1.167,79
15-430	Schallisolierung für GFB2 3-1	685,91
15-431	Schallisolierung für GFB2 6-2	744,97
15-432	Schallisolierung für GFB2 9-3	846,98
15-433	Schallisolierung für GFB2 12-4	953,02
15-434	Wärmedämmung GFB 3-1	1.049,66
15-435	Wärmedämmung GFB 6-2	1.111,41
15-436	Wärmedämmung GFB 9-3	1.174,50
15-437	Wärmedämmung GFB 12-4	1.268,46
15-490	Wasserabscheider für GFB2 Filter mit Regulator, Manometer und Montagehalterung.	189,26

Ersatz-Filter für GFB2, GFB2 Tower und GFB2 W3 – Filterfläche pro Patrone: 10m²



Die Filterpatronen werden nach dem jeweiligen Absaugprozess gewählt. Alle GFB und GFB2-Filter sind standardmässig mit der Filterpatrone FT/11 für Staub ohne Rauch / Ölnebel ausgestattet. Siehe Folgeseiten die Tabelle zur Auswahl der richtigen Filterpatrone.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-480FL	FT/11 – 99,9% bei 0,3µm (Schleifstaub / All-Round)	200,00
15-480AFL	FT/11 – 99,9% bei 0,3µm ALUTEC (All-Round) Antistatisch	241,61
15-481FL	FT/13 – 99,9% bei 0,3µm (Schweißrauch)	229,53
15-482FL	FT/18 – 99,9% bei 0,3µm (Laser/Plasma) PTFE (für GFB HD/GFB2 W3)	303,36
15-483FL	Filterpatrone 10m ² ePTFE und ALU 10m ² antistatisch	336,91
15-479	Zusätzliche Alu-Beschichtung pro Filterpatrone. Filterhilfsmittel – verlängert die Nutzungsdauer der Filterelemente – Preis pro kg. (Bedarf ca. 100-200 gr. pro Filterpatrone)	26,85

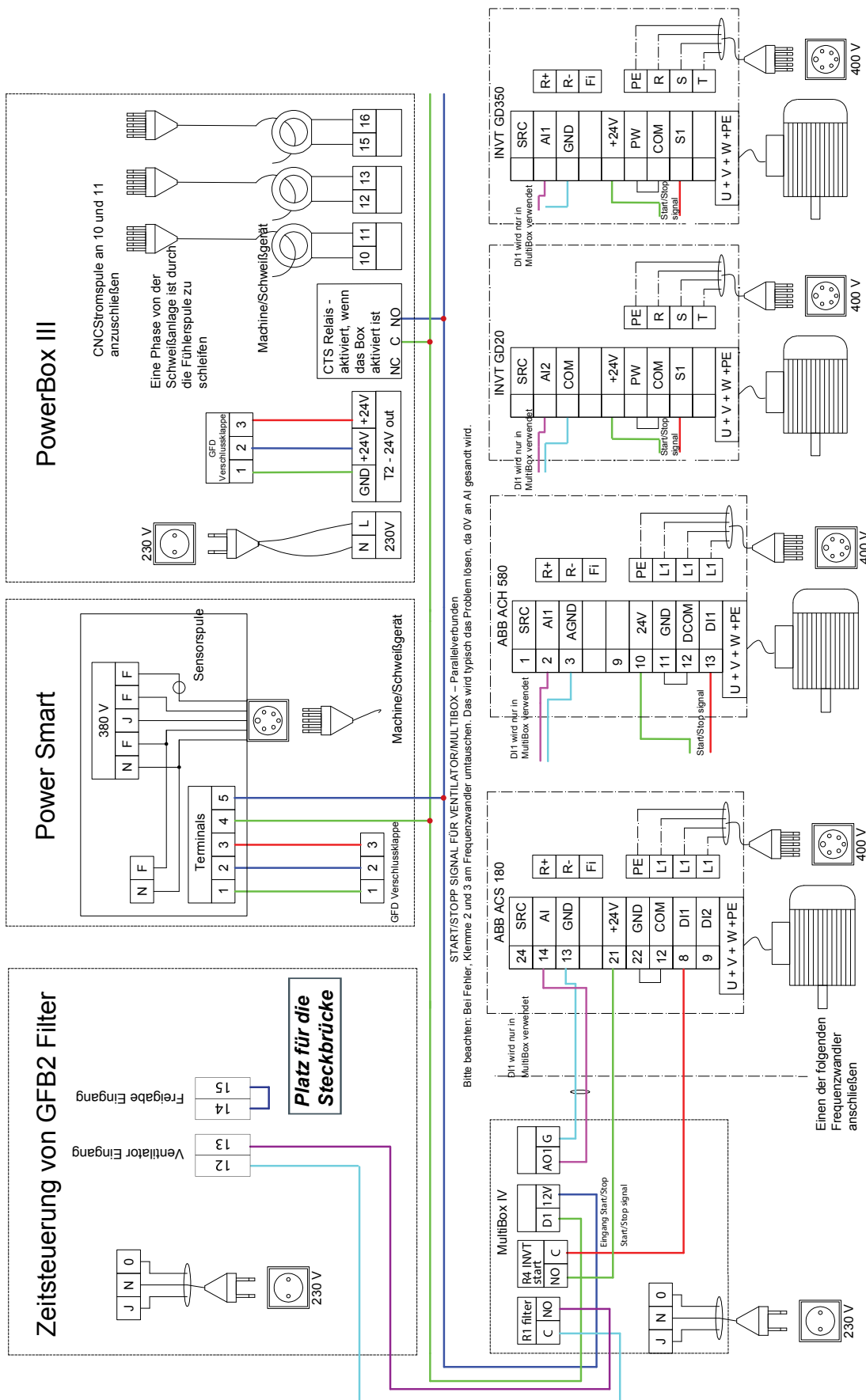
Funkenabscheider

Strömung →



Der Geovent Funkenabscheider ist einfach und schnell zu installieren und lässt sich leicht demontieren und reinigen. Der Geovent Funkenabscheider reduziert das Risiko eines Brandes im Filter. Die Funktion des Funkenschutzes beruht auf der Unterbrechung des Luftstroms, wodurch die Funken abgekühlt werden und verschwinden. Material: Verzinkter Stahl Wir empfehlen als Abstand zur Anlage das 10 fache des Nenndurchmessers des Funkenabscheiders

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-660	Funkenabscheider ø100 mm	684,56
15-661	Funkenabscheider ø125 mm	689,93
15-662	Funkenabscheider ø160 mm	773,15
15-663	Funkenabscheider ø200 mm	943,62
15-664	Funkenabscheider ø250 mm	1.063,09
15-665	Funkenabscheider ø315 mm	1.283,22
15-666	Funkenabscheider ø400 mm	1.381,21
15-667	Funkenabscheider ø450 mm	1.554,36
15-668	Funkenabscheider ø500 mm	1.723,49
15-669	Funkenabscheider ø560 mm	1.914,09
15-670	Funkenabscheider ø630 mm	2.124,83
15-671	Funkenabscheider ø710 mm	2.355,70



Einstellung der Multibox IV:
Kurzanleitung - bitte auch das Handbuch lesen
Setpoint 1
Min. Alarmgrenzen
Max. Alarmgrenzen

Einstellung Frequenzumrichter:
Bitte in das Handbuch sehen - wichtige Parameter die eingestellt werden sollten sind

GEOFILTER GFH UND GFH PLUS

Der GFH-Filter ist eine effiziente Lösung für die Filtration von Staub und Rauch.

Der Filter hat eine Filterleistung von bis zu 15.000 m³/h und bei Bedarf können auch mehrere Einheiten parallel installiert werden um die Kapazität zu erweitern.

Der Filter ist mit einem Druckluftreinigungssystem zur Abreinigung von Staub und anderen Partikel von den Filterpatronen ausgerüstet. Standardmäßig wird eine Filtersteuereinheit mit zeitlich gesteuerter Abreinigung mitgeliefert. (Auf Anfrage gibt es auch eine Differenzdruck gesteuerte Abreinigung). Der Staubsammelbehälter ist einfach zu bedienen.

Die Filterpatronen können in unterschiedlichen Materialien geliefert werden und richten sich nach dem zu filternden Medium.

Die GFH-Filteranlage ist bei Auslieferung für den Anschluss von 230V AC 50 Hz und für Druckluft vorbereitet. Die Filteranlage kann in 6 verschiedenen Größen und Leistungen geliefert werden und besteht aus beschichtetem, feuerverzinkten Stahlblech. Die Filterpatronen können in einer Vielzahl von Ausführungen geliefert werden, je nach dem Bedarf der jeweiligen Situation. Zum Auswechseln der Filterpatrone werden einfach die Türen an der Vorderseite geöffnet, die Patronen gelöst und aus dem Bajonettverschluss gedreht. Der Filter sollte in der Regel in Innenräumen installiert werden, da so mögliche Kondensationsprobleme vermieden werden. Wenn der Filter dennoch im Freien aufgestellt wird, sollte er unter einem Dach stehen. Der Filter benötigt einen Stromanschluss von 230V AC und 3,5 bis 6 bar saubere und trockene Druckluft.



Modelbetegnelse	GFH-6	GFH-9	GFH-12	GFH-6 PLUS	GFH-9 PLUS	GFH-12 PLUS
Anzahl der Filterpatronen	6	9	12	6	9	12
Filtertyp	FT/13	FT/13	FT/13	FT/13	FT/13	FT/13
Filterfläche [m ²]	48	72	96	94	140	190
Anzahl Abreinigungsventile	2	3	4	2	3	4
Max Volumenstrom [m ³ /h]	3.360	5.040	6.720	7.500	11.200	15.000
Drucklufttank [liter]	9L	13L	17L	9L	13L	17L
Filtersteuerung mit Display und Schutzglas	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Ein-/Auslass, Dichtungs-klasse	Classe C	Classe C	Classe C	Classe C	Classe C	Classe C
Staubsammelbehälter [liter]	120	120	120	120	120	120
Verzinktes Gehäuse Korrosionsklasse	III	III	III	III	III	III
Artikelnummer	15-531	15-532	15-533	15-534	15-535	15-536

Geofilter GFH und GFH PLUS



Artikelnr.	Beschreibung	Max m³/h	Filterfläche	EUR
15-531	GeoFilter GFH-6	3.360 m³/h	48 m²	*
15-532	GeoFilter GFH-9	5.040 m³/h	72 m²	*
15-533	GeoFilter GFH-12	6.720 m³/h	96 m²	*
15-534	GeoFilter GFH-6 PLUS	7.500 m³/h	94 m²	*
15-535	GeoFilter GFH-9 PLUS	11.200 m³/h	140 m²	*
15-536	GeoFilter GFH-12 PLUS	15.000 m³/h	190 m²	*

*Auf Anfrage

Geofilter GFH und GFH PLUS Verzinkt



Artikelnr.	Beschreibung	Max m³/h	Filterfläche	EUR
15-531G	GeoFilter GFH-6 Verzinkt	3.360 m³/h	48 m²	*
15-532G	GeoFilter GFH-9 Verzinkt	5.040 m³/h	72 m²	*
15-533G	GeoFilter GFH-12 Verzinkt	6.720 m³/h	96 m²	*
15-534G	GeoFilter GFH-6 PLUS Verzinkt	7.500 m³/h	94 m²	*
15-535G	GeoFilter GFH-9 PLUS Verzinkt	11.200 m³/h	140 m²	*
15-536G	GeoFilter GFH-12 PLUS Verzinkt	15.000 m³/h	190 m²	*

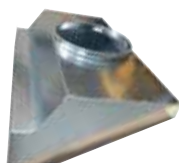
*Auf Anfrage



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-551	Filterpatrone FT/13 8m² ø325 mm - GFH serie ø325x600 mm	312,75
15-553	Filterpatrone FT/18 8 m² ø325 für GFH ø325x600 mm	573,15
15-550	Filterpatrone FT/13 16m² ø325 mm - GFH PLUS serie ø325x1200 mm	363,76
15-552	Filterpatrone FT/18 16m² ø325 für GFH Plus ø325x1200 mm	573,15
15-479	Filterhilfsmittel - verlängert die Nutzungsdauer der Filterelemente - Preis pro kg. (Bedarf ca. 80-160/160-320 gr. pro Filterpatrone)	24,16



Übergang quadratisch zu rund



Übergang mit geringem Druckabfall

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-540	Übergang rechteckig auf rund für GFH ø400 mm	532,89
15-541	Übergang rechteckig auf rund für GFH ø400 mm, einlass vertikal - Übergang mit Gefälle, dadurch geringerer Druckabfall.	656,38
15-542	Übergang rechteckig auf rund für GFH 2xø400 mm, doppelter Einlass vertikal	899,33
15-543	Übergang rechteckig auf rund für GFH 2xø400 mm, doppelter Einlass vertikal - Übergang mit Gefälle, dadurch geringerer Druckabfall.	1.037,58
15-544	Übergang rechteckig auf rund für GFH ø500 mm	689,93
15-545	Übergang rechteckig auf rund für GFH ø500 mm, Einlass vertikal - Übergang mit Gefälle, dadurch geringerer Druckabfall.	758,39

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
15-537	Dach für GFH-6	774,50
15-538	Dach für GFH-9	829,53
15-539	Dach für GFH-12	884,56

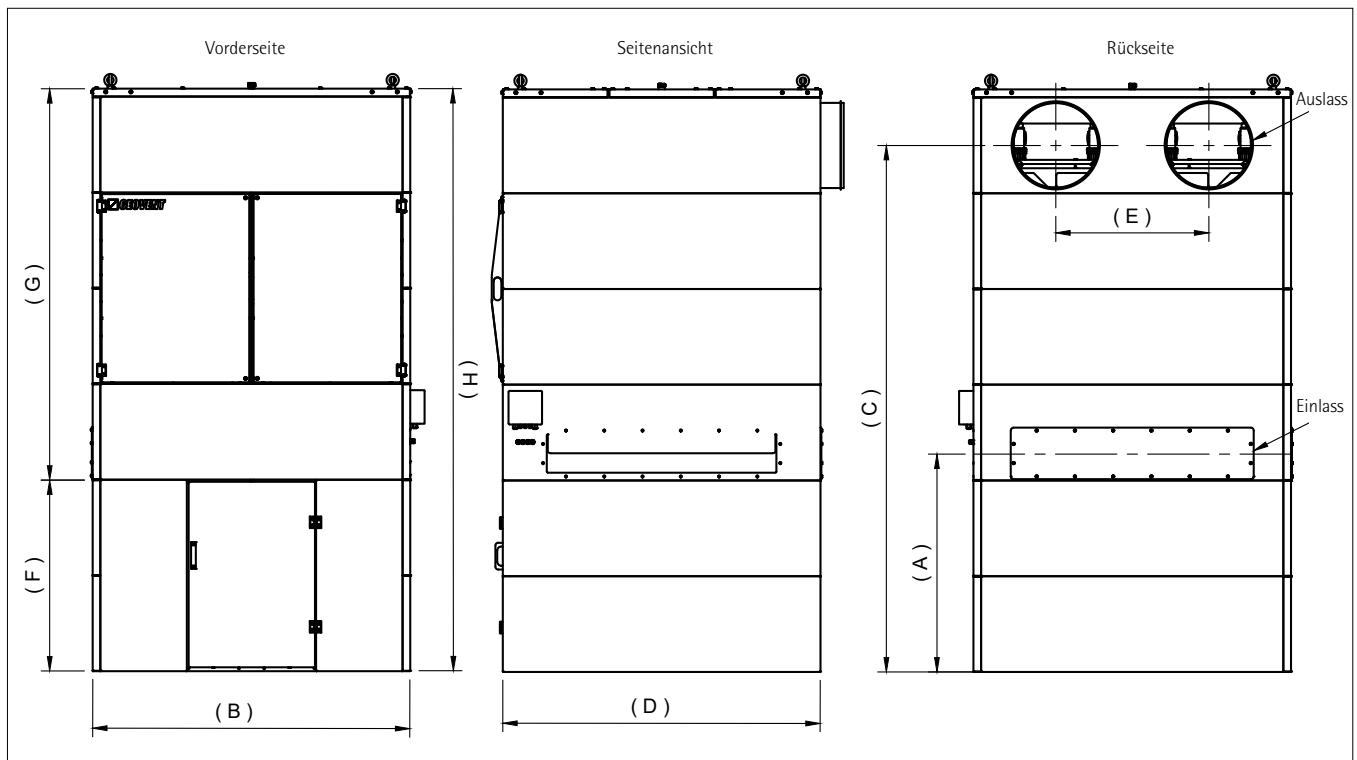


GFH Sonderanfertigung und lackiert für einen Kunden.

GEOFILTER GFH AND GFH PLUS



Druckluft	Druckluftverbrauch	Stromversorgung	Temperatur
3 - 6 bar saubere und trockene Luft	Typisch 3,0 l (Druckluft) pro Ventil und Schuss	24V DC or 230V AC	-12°C - +65° C



Model/ Abmessungen	A	B	C	D	E	F	G	H	Einlass	Auslass	Filter	Gewicht	Gehäuse
GFH-6	1140	850	2245	1660	*	1000	1545	2540	1200x200	1 x ø450	325x600		Feuerverzinkt
GFH-9	1140	1210	2245	1660	600	1000	1545	2540	1200x200	2 x ø450	325x600		Feuerverzinkt
GFH-12	1140	1660	2245	1660	800	1000	1545	2540	1200x200	2 x ø450	325x600		Feuerverzinkt
GFH-6 Plus	1140	850	2750	1660	*	1000	2045	3045	1200x200	1 x ø450	325x1200		Feuerverzinkt
GFH-9 Plus	1140	1210	2750	1660	600	1000	2045	3045	1200x200	2 x ø450	325x1200	550 kg	Feuerverzinkt
GFH-12 Plus	1140	1660	2750	1660	800	1000	2045	3045	1200x200	2 x ø450	325x1200	640 kg	Feuerverzinkt

Wir empfehlen oberhalb des Filters ca. 500mm Freiraum für Wartungsarbeiten. *Nur ein Auslass. Nur GFH-12 und GHF-12 PLUS haben auch Einlässe auf der Rückseite.

ESG IST EIN TEIL VON GEOVENT



Wir streben danach, Geovent im Einklang und Gleichgewicht mit unseren Stakeholdern und der Gesellschaft als Ganzes zu betreiben, was der Grund für unsere Arbeit im Bereich ESG ist.

Wir haben eine Reihe von Richtlinien entwickelt, die die Allgemeinen Leitlinien für unseren Geschäftsbetrieb festlegen, einschließlich einer ESG-Richtlinie, die Nachhaltigkeit, Arbeitssicherheit und unsere Prozesse im Bereich ESG abdeckt.

Diese Richtlinien werden von der Geschäftsleitung festgelegt und vom Vorstand genehmigt. Die Richtlinien werden in Visionen, Ziele, Strategien und Pläne übersetzt.



VENTILATOREN

Geovent bietet ein breites Sortiment an Ventilatoren mit bis zu 55.000 m³/h Luftmenge bei max. 4.800 Pa.

- Zentrale und dezentrale Ventilatoren
- Mobile, tragbare Ventilatoren
- Energieeinsparende Ventilatoren
- Doppelstufig
- auch 6- und 8-polige Motoren
- Frequenzumrichter, Druckregler, Start/Stopp Lösungen für Ventilator und Verschlussklappe
- Hochtemperaturventilatoren
- Edelstahl oder Kunststoff
- ATEX Versionen

Wenn Sie spezielle Wünsche haben, wenden Sie sich bitte an uns! Bei Geovent geben wir immer unser Bestes, um Ihnen mit Ihren Projekten zu helfen.

Geovent fertigt die Ventilatoren direkt in der Produktionsstätte in Løgstrup. Geovent hat eine Vielzahl fertiger und halbfertiger Erzeugnisse, wie z.B. Ventilatorengehäuse, Motoren und Laufräder auf Lager. Dies sichert uns eine hohe Flexibilität und schnelle Versandzeiten.



VENTILATOREN



Die Geovent Zentrifugalventilatoren LSFG/MSFG (mit vorwärts gekrümmtem Laufrad) und LEF/MEF (mit rückwärts gekrümmtem Laufrad) sind für Prozessabsaugungen in der Industrie oder für andere Lüftungsaufgaben bestens geeignet. Geovent Ventilatoren haben eine hohe Effizienz von bis zu 87% und sind geeignet für Frequenzumwandler/PID/Druckregler.

Die Ventilatoren sind aus 100% verzinktem Stahl hergestellt, um maximale Korrosionsresistenz zu sichern. Daher sind die Geovent Ventilatoren auch für die Außenmontage auf dem Dach oder an der Wand geeignet.

Geovent Ventilatoren können auch in einer Schallschutzbox platziert werden um den Geräuschpegel erheblich zu vermindern.

Geovent bietet ein komplettes Sortiment an Zubehör wie flexible Verbindungsstücke, Montagehalterungen, Regenschutz, Motorschutzschalter, Druckmessgeräte und Schallschutzboxen an.

Im Standardlieferumfang sind bei jedem Ventilator sind Füße als Schwingungsdämpfer, ein Einlassverbindungsstück mit Schutzgitter und Montagefüße inklusive.

Die Ventilatoren können auch gemäß der Richtlinie 2014/34/EU als ATEX Version geliefert werden. Die ATEX Ventilatoren nennen sich LSX / MSX und kommen standardmäßig mit EExe Motor. Andere Varianten auf Anfrage.

Geovent Ventilatoren können auch in rostfreiem Stahl (AISI 316L) geliefert werden und bei Bedarf auch mit integriertem Frequenzumwandler, doppelstufigem Motor, 6- und 8-poligem Motor, spezielle Motor Netzspannung, höherer Effizienz, Hochtemperatur Varianten und vieles mehr.

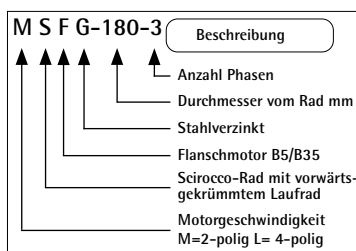
Inkl. Datenblätter und Anleitungen

Motor: Direktantrieb B5 Flaschmotor in Motorschutzklasse IP-55.

Hinweis: Die meisten Modelle auch in ATEX erhältlich.



Ventilatoren LSFG/MSFG 146 bis 250



Artnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
38-001	LSFG-146-3	0,25	0,8	700	160	516,78
38-002	MSFG-146-3	0,55	1,4	900	620	527,52
38-005	LSFG-146-1	0,25	2,05	700	160	669,80
38-006	MSFG-146-1	0,55	3,57	900	620	820,13

30-001	LSFG-180-3	0,25	0,8	1.175	230	750,34
30-002	MSFG-180-3	0,55	1,4	1.670	950	728,86
30-005	LSFG-180-1	0,25	2,05	1.175	230	982,55
30-006	MSFG-180-1	0,55	3,57	1.670	950	982,55

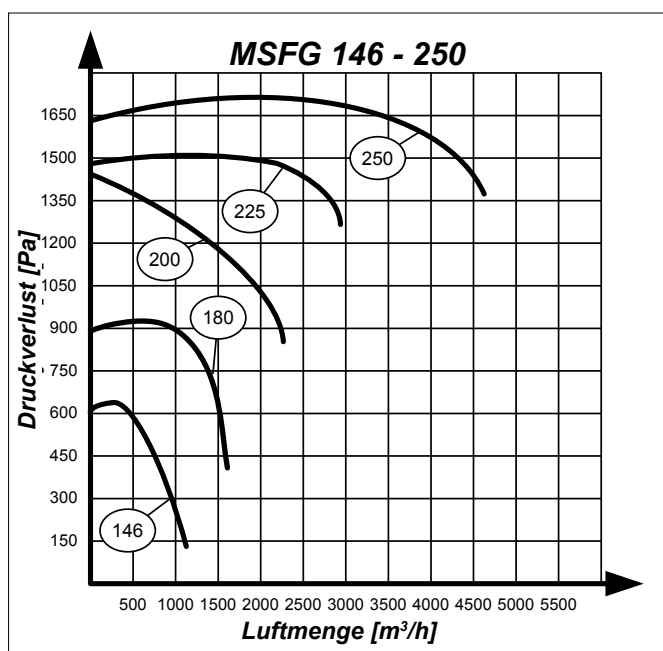
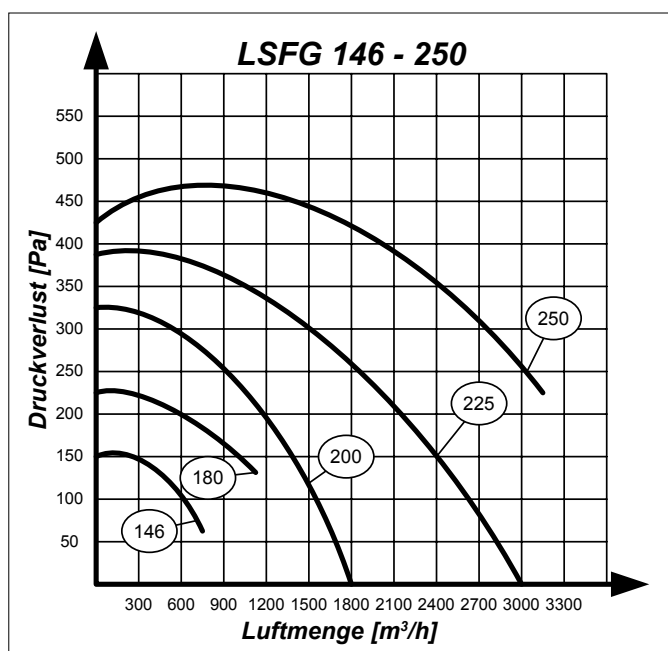
31-001	LSFG-200-3	0,55	1,5	1.750	320	896,64
31-002	MSFG-200-3	1,1	2,4	2.100	1.450	872,48
31-005	LSFG-200-1	0,55	3,83	1.750	320	1.253,69
31-006	MSFG-200-1	1,1	6,5	2.100	1.450	1.292,62

32-001	LSFG-225-3	1,1	3,45	2.500	450	1.135,57
32-002	MSFG-225-3	2,2	4,4	2.950	1.500	1.185,23
32-005	LSFG-225-1	1,5	9,5	2.500	450	1.489,93
32-006	MSFG-225-1	2,2	13,2	2.950	1.500	1.515,44

33-001	LSFG-250-3	2,2	4,6	3.150	470	1.531,54
33-002	MSFG-250-3	4	7,2	4.900	1.840	1.748,99

Andere Motorkonfigurationen auf Anfrage

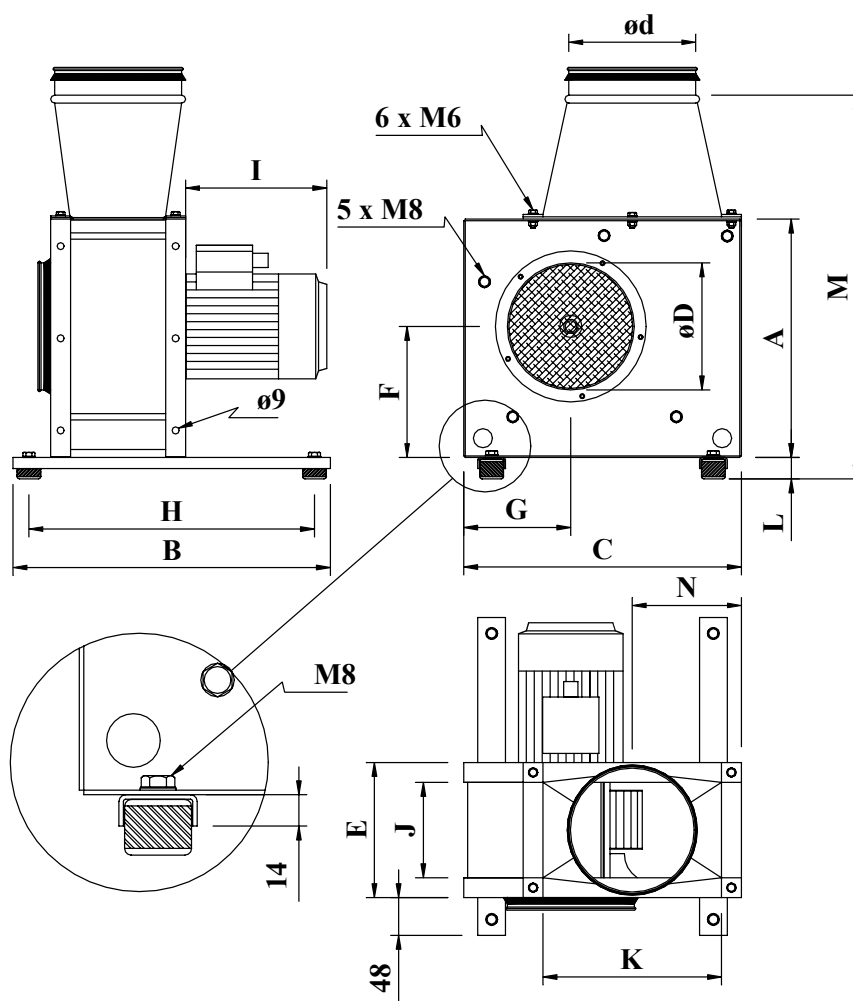
Kennlinie Ventilatoren LSFG/MSFG 146 bis 250



Geräuschpegel für Ventilatoren LSFG/MSFG 146 - 250

Geräuschspegel																			
Modell	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lp, dB(A)	Lp, 1m	Modelle	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lp, dB(A)	Lp, 1m
LSFG 146	46	47	48	46	45	41	35	51	45	MSFG 146	61	62	65	63	64	58	51	69	63
LSFG 180	54	57	53	50	47	42	36	56	50	MSFG 180	70	80	69	64	65	59	54	74	68
LSFG 200	61	62	58	57	50	45	40	61	55	MSFG 200	80	83	72	71	71	66	61	78	72
LSFG 225	62	63	59	58	54	51	45	63	57	MSFG 225	82	85	75	73	74	68	63	81	75
LSFG 250	66	67	64	63	60	54	46	67	61	MSFG 250	86	90	77	75	76	71	65	84	78

Abmessungen Ventilatoren LSFG/MSFG 146 - 250 und LSX/MSX 146 - 250



Abmessungen Ventilatoren LSFG/MSFG 146 - 250																
Modell	A	B	C	øD	ød	E	F	G	H	I**	J	K	L	M	N	Gewicht**
L-/MSFG 146	245	400	295	160	*	145	134	113	360	178	95	185	27	402	118	11 kg
L-/MSFG 180	300	400	350	160	*	168	165	135	360	178	120	225	27	527	138	12 kg
L-/MSFG 200	350	400	400	200	*	180	205	165	360	205	130	250	27	577	150	19 kg
L-/MSFG 225	370	500	450	250	*	195	210	190	460	219	145	280	27	597	165	28 kg
L-/MSFG 250	410	500	500	250	*	215	230	210	460	300	170	320	27	637	185	47 kg

* Anhängig vom Flansch ** Abhängig vom Flansch

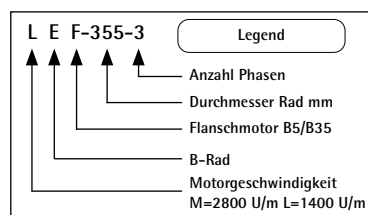
Ventilatoren LEF/MEF 250 bis 400 – B-Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, Effizienz bis zu 87%



Inkl. Einlass mit Schutzgitter und Füßen zur Schwingungsisolation



B-Rad mit rückwärts gekrümmten Laufradschaufeln



Artnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max[m³/h]	Max [Pa]	EUR
33-701	LEF-250-3	0,25	0,75	700	230	1.314,09
33-702	MEF-250-3*	0,37	0,9	1.650	1.200	1.314,09
33-703	MEF-250-3*	0,55	1,28	1.900	1.575	1.314,09
33-704	LEF-250-1	0,25	1,81	700	230	1.357,05
33-705	MEF-250-1	0,37	2,54	1.400	825	1.367,79

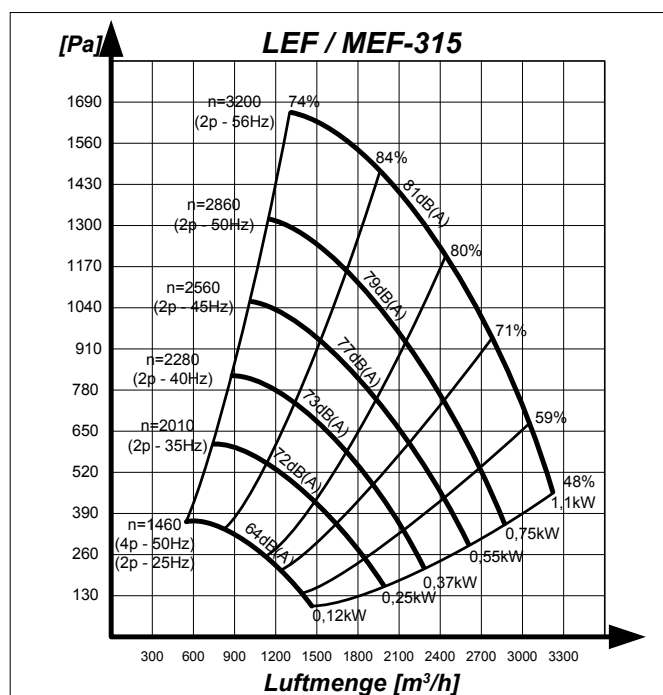
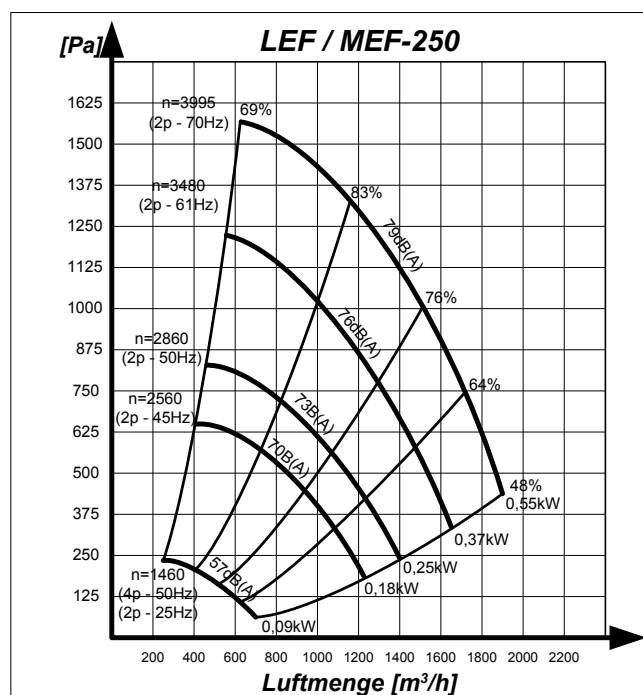
34-651	LEF-315-3	0,25	0,75	1.450	360	1.336,91
34-652	MEF-315-3*	0,55	1,28	2.600	1.070	1.387,92
34-653	MEF-315-3	0,75	1,74	2.850	1.330	1.425,50
34-654	MEF-315-3*	1,1	2,4	3.200	1.640	1.444,30
34-655	LEF-315-1	0,25	1,81	1.450	360	1.444,30
34-656	MEF-315-1	0,75	4,25	2.850	1.330	1.565,10

34-701	LEF-355-3	0,25	0,75	2.250	425	1.695,30
34-702	MEF-355-3*	0,75	1,74	3.350	1.000	1.708,72
34-703	MEF-355-3*	1,1	2,4	3.800	1.240	1.724,83
34-704	MEF-355-3	1,5	3,15	4.350	1.550	1.801,34
34-705	MEF-355-3*	2,2	4,4	5.000	2.150	1.849,66
34-706	MEF-355-3*	3	5,75	5.500	2.550	2.064,43
34-707	MEF-355-1	1,5	8,45	4.350	1.550	2.087,25
34-708	LEF-355-1	0,25	2,05	2.250	425	1.825,50

35-201	LEF-400-3	0,55	1,44	3.500	500	1.676,51
35-203	MEF-400-3*	2,2	4,4	5.500	1.550	1.763,76
35-206	MEF-400-3	4	7,2	6.300	2.150	2.132,89
35-206A	MEF-400-3*	5,5	9,95	7.500	2.810	2.391,95
35-202	LEF-400-1	0,55	3,34	3.500	500	1.714,09

*= Frequenzumwandler wird benötigt

Kennlinie für LEF/MEF 250 bis 315



Ventilatoren LEF/MEF 450 bis 630 – B-Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, Effizienz bis zu 87%



Hinweis. Motoren ab 4 kW Leistung haben eine zusätzliche Stützkonsolle

Artnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
35-701	LEF-450-3	0,75	1,8	4.700	700	1.967,79
35-705	MEF-450-3*	4	7,2	8.200	2.100	2.401,34
35-706	MEF-450-3	5,5	9,95	9.500	2.600	2.634,90
35-708	MEF-450-3*	7,5	13,8	10.500	3.100	2.762,42
35-702	LEF-450-1	0,75	4,42	4.700	700	2.076,51

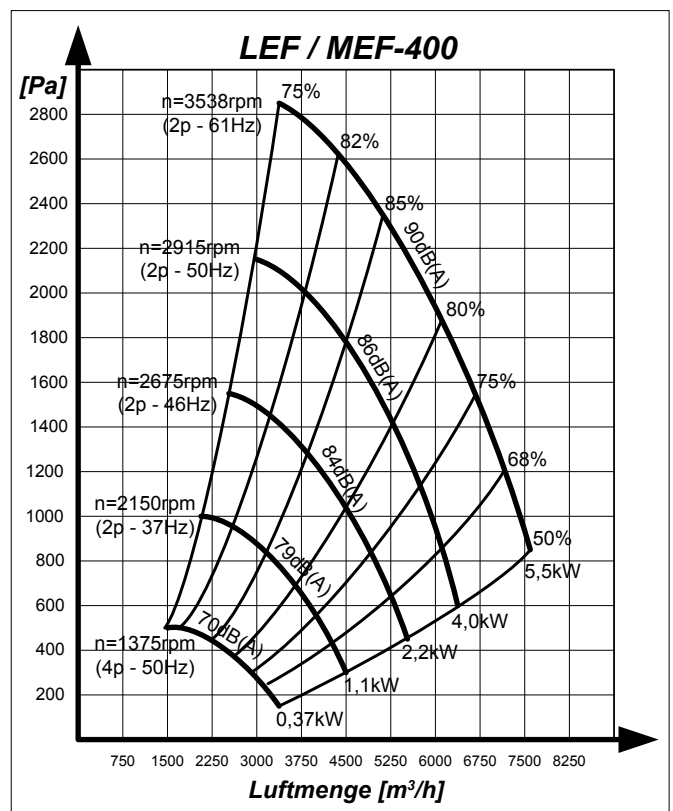
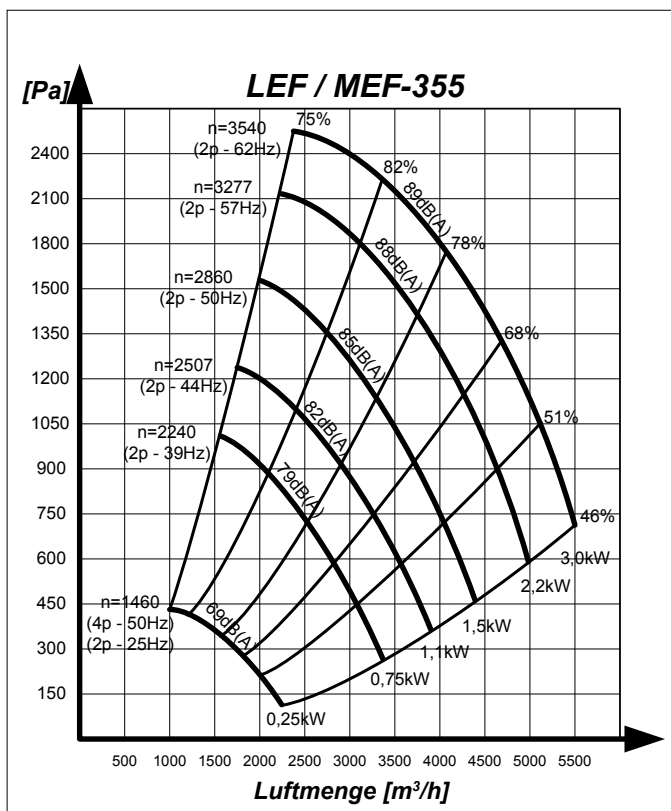
36-504	LEF-500-3	1,1	2,5	3.600	800	3.158,39
36-503	MEF-500-3*	4	7,2	9.200	2.350	3.391,95
36-502	MEF-500-3*	5,5	9,95	10.000	2.900	3.578,52
36-500	MEF-500-3	7,5	13,8	11.400	3.350	3.578,52
36-501	MEF-500-3*	11	19,6	13.200	4.200	4.892,62

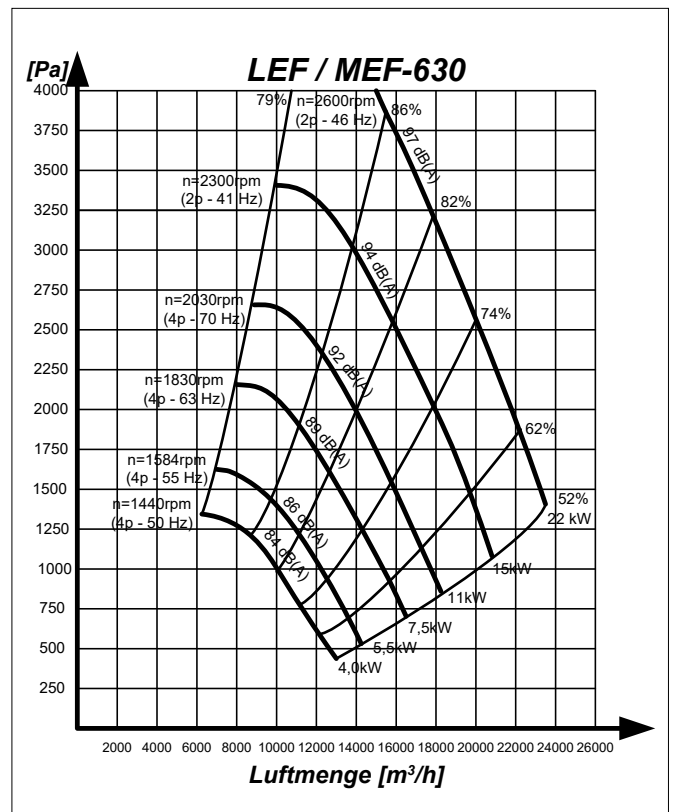
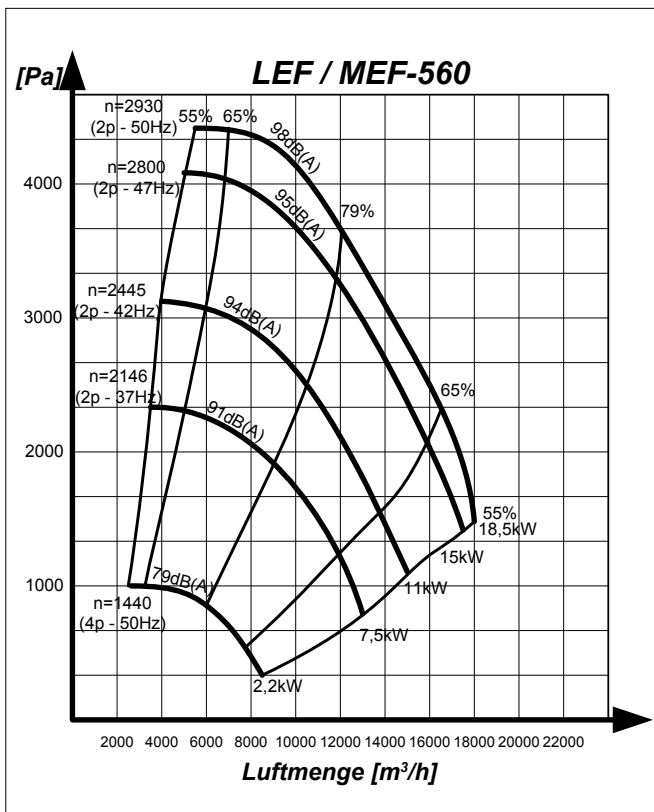
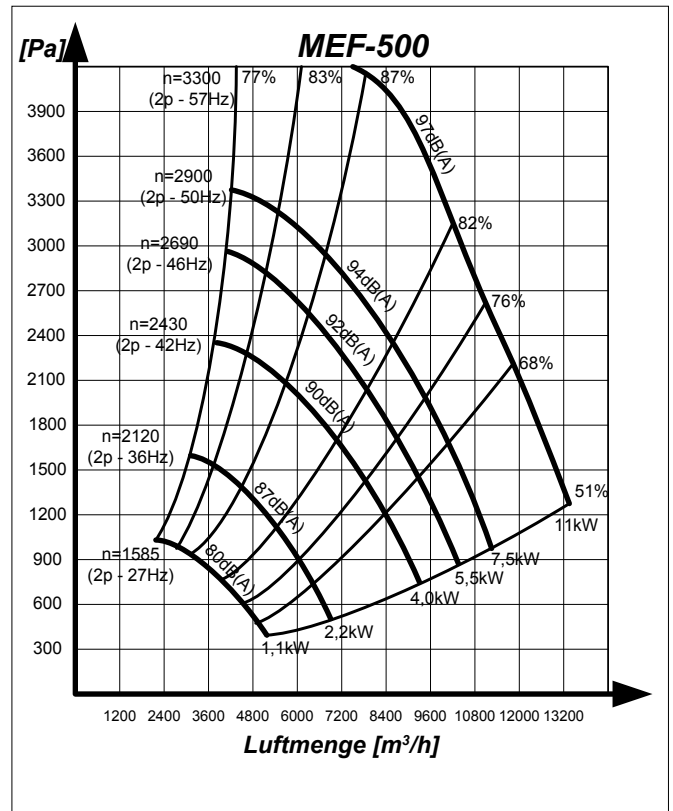
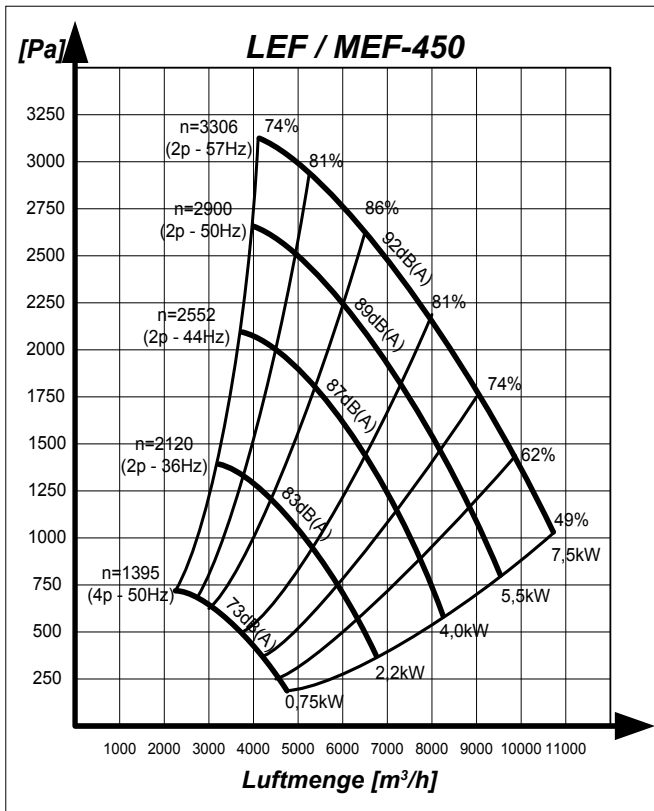
35-801	LEF-560-3	2,2	4,55	8.500	1.050	4.099,33
35-802	MEF-560-3*	7,5	13,8	13.000	2.300	4.657,72
35-803	MEF-560-3*	11	19,6	14.800	3.100	5.761,07
35-804	MEF-560-3	18,5	34,3	18.000	4.400	6.173,15

35-751	LEF-630-3	4	7,9	13.000	1.250	4.481,88
35-755	LEF-630-3*	5,5	10,8	14.200	2.150	4.628,19
35-752	LEF-630-3*	7,5	14,2	16.500	2.150	4.935,57
35-753	LEF-630-3*	11	21,2	18.200	2.650	6.896,64
35-750A	MEF-630-3*	15	26	21.000	3.400	7.008,05
35-750	MEF-630-3*	22	38,5	23.500	4.400	7.950,34

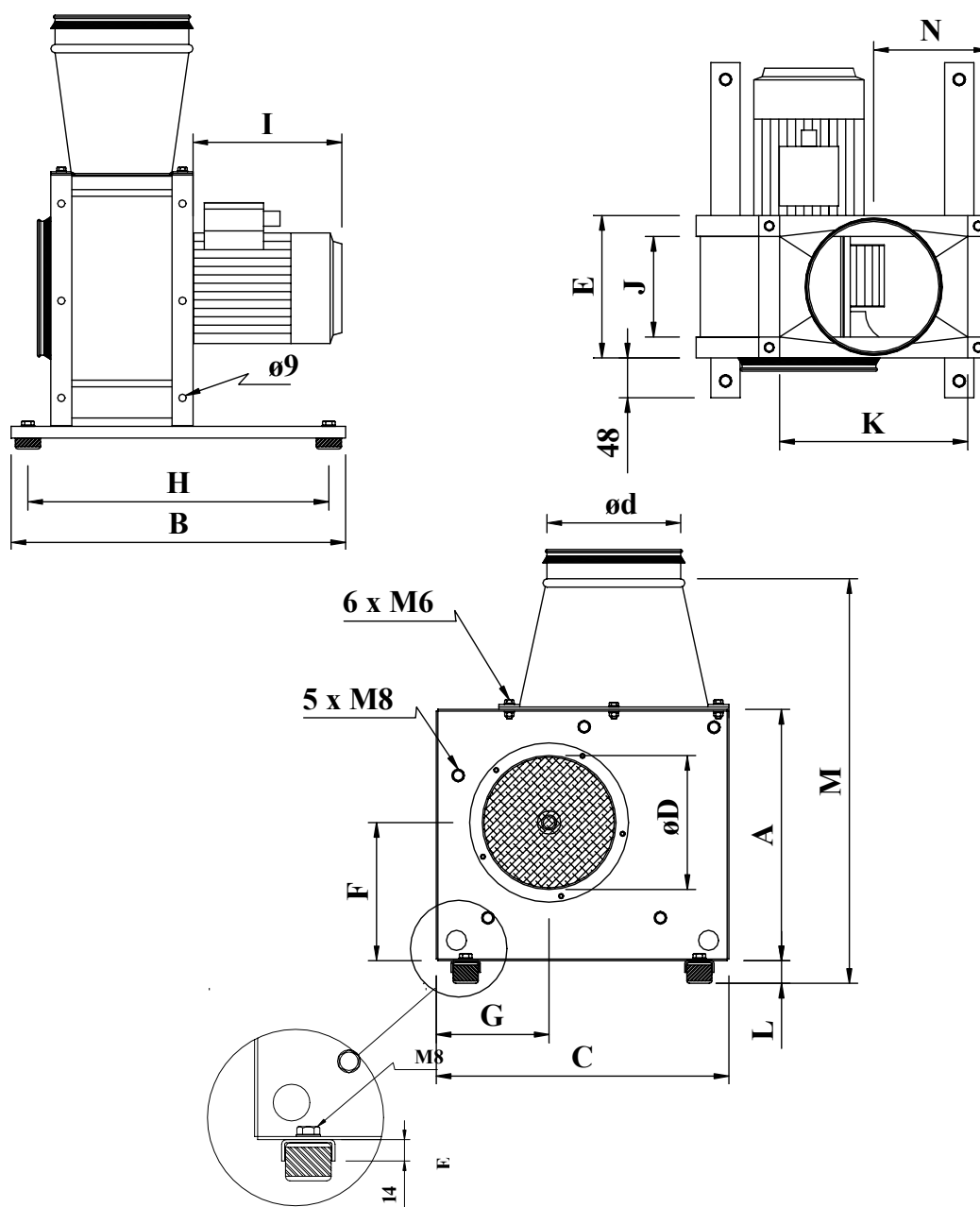
*= Frequenzumwandler benötigt

Kennlinie für LEF/MEF 355 bis 400





Abmessungen Ventilatoren Model LEF/MEF (LEX/MEX)



Abmessungen Ventilatoren Model LEF/MEF (LEX/MEX)

Modell	A	B	C	$\varnothing D$	$\varnothing d$	E	F	G	H	I	J	K	M	N	Gewicht
250	410	500*	500	250	***	215	230	210	460*	**	170	320	637	185	22-38kg*
315	510	700*	600	315	***	260	290	240	660*	**	210	400	720	225	40-43kg*
355	570	700*	680	400	***	284	329	272	660*	**	234	450	797	250	47-49kg*
400	648	700*	756	400	***	308	367	304	660*	**	260	500	965	275	56-90kg*
450	715	800*	850	500	***	340	408	340	760*	**	290	560	1045	305	71-105kg*
500	758	800*	871	500	***	345	421	362	760*	**	295	470	1065	263	81-180kg*
560	907	800*	1070	630	***	425	523	440	760*	**	375	709	1340	380	150-250kg*
630	989	800*	1175	630	***	446	563	467	760*	**	400	800	1340	425	135-300kg*

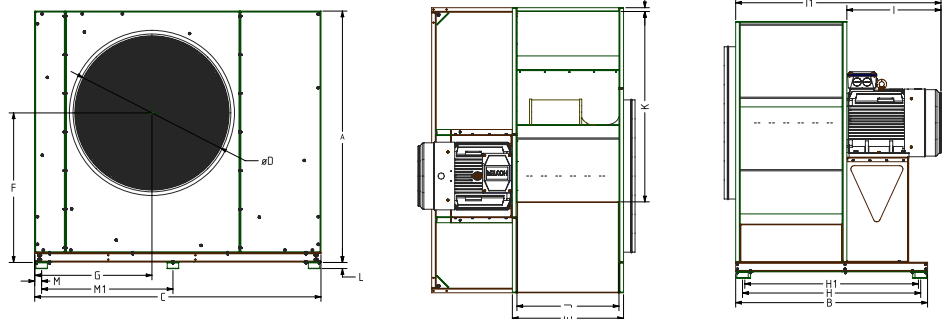
*/**/ - Abhängig vom eingesetzten Motor. Hinweis: Für unterschiedliche Modelle LEX/MEX werden die Maße größer sein als die Standardmotoren und daher auch ein größeres Gewicht haben.

*** Abhängig vom Übergangstück

LEF 800 bis 1000



Artnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
36-600	LEF-800-3	37	67	37.000	4300	12.037,58
36-700	LEF-900-3	37	67	46.000	4400	14.527,52
36-800	LEF-1000-3	45	79,5	55.000	4300	16.485,91



	H1	H	B	I1	I	K	E	J	G	M	M1	C	L	F	A	ØD
LEF-800-3	877	907	997	1200	610	998	590	530	616	45	708	1507	40	801	1339	800
LEF-900-3	995	1020	1110	1253	593	1120	660	600	690	45	800	1690	40	889	1491	1000
LEF-1000-3	1140	1170	1260	1350	620	1250	730	670	766	45	859	1872	40	978	1644	1000

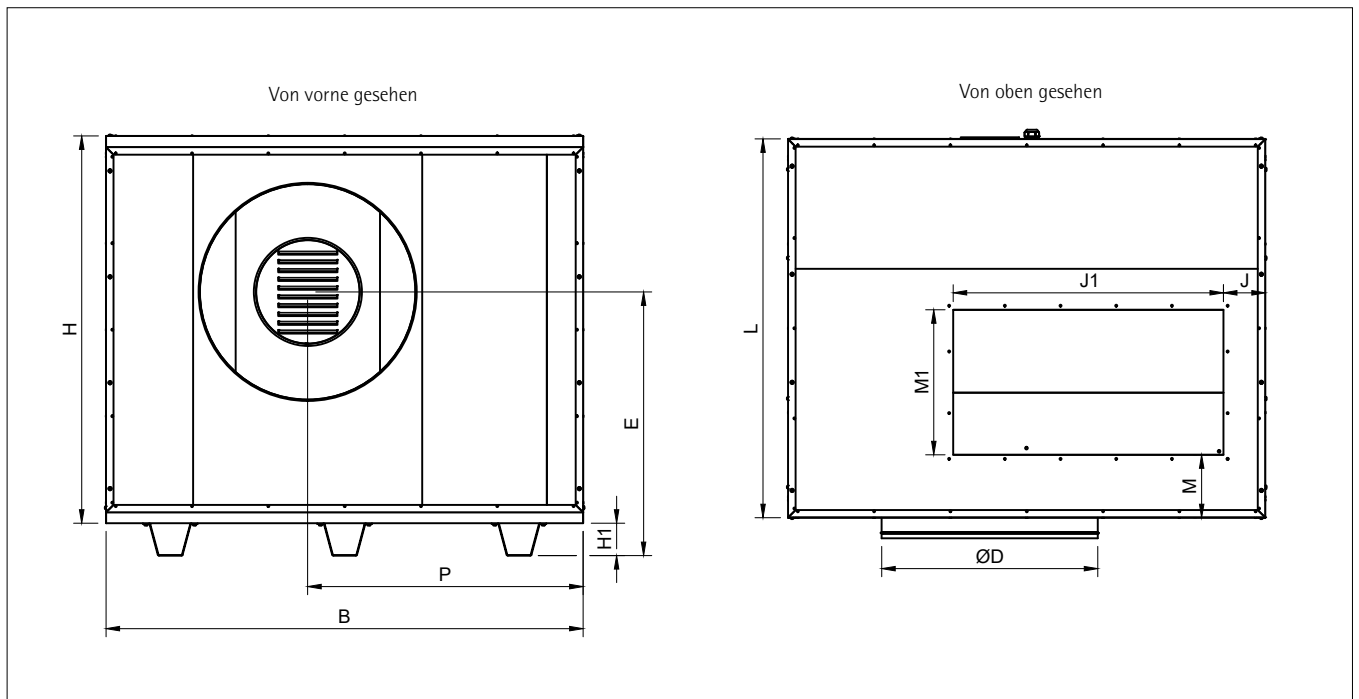
Zubehör für Ventilatoren



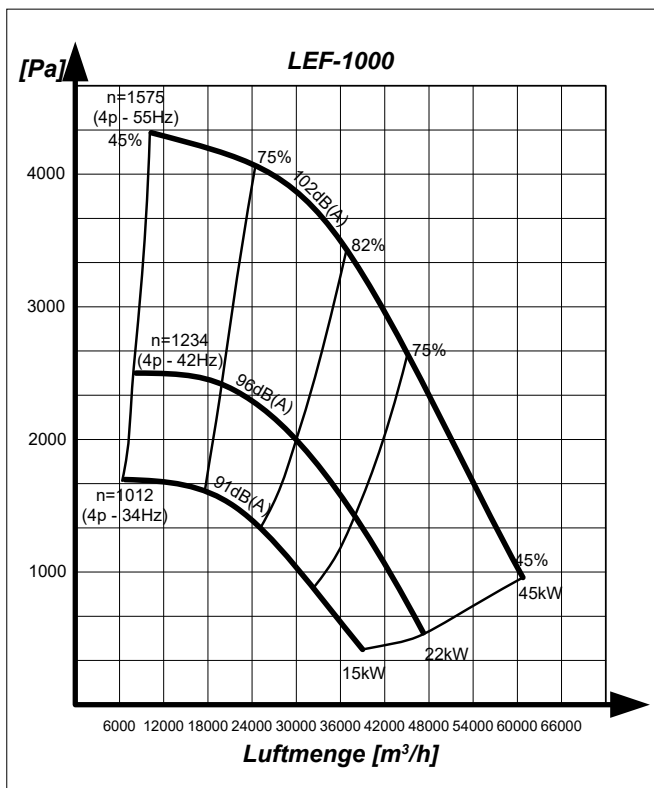
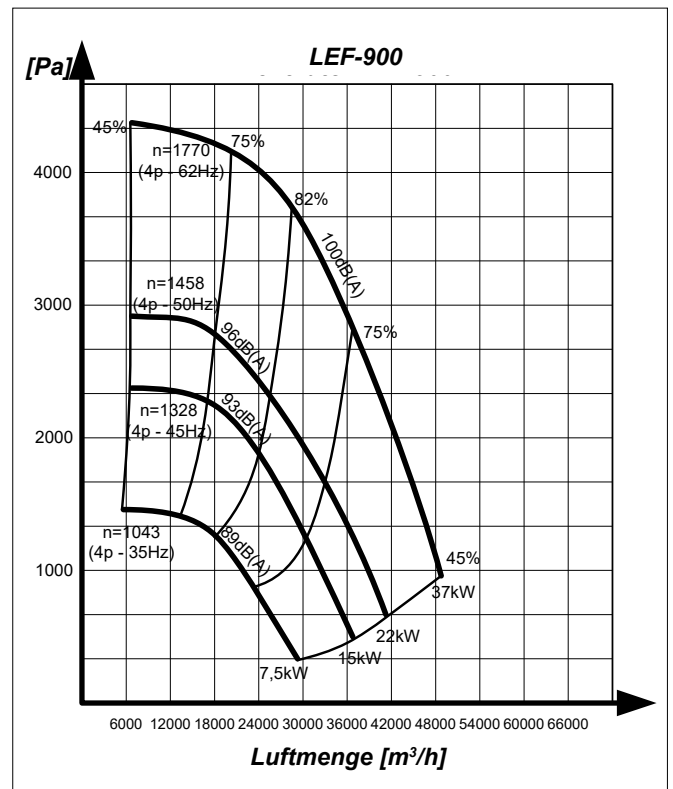
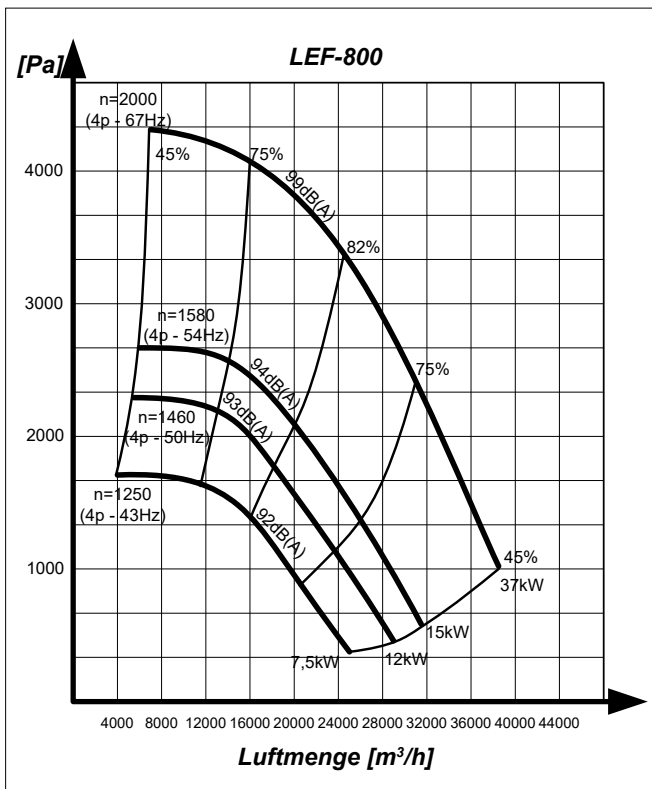
Artnr.	Beschreibung	EUR
36-670	Schallschutzbox 800	10.122,15
36-770	Schallschutzbox 900	10.707,38
36-870	Schallschutzbox 1000	11.268,46

Schützt den Ventilator - Schallreduzierung ca. 10-15 dB(A)

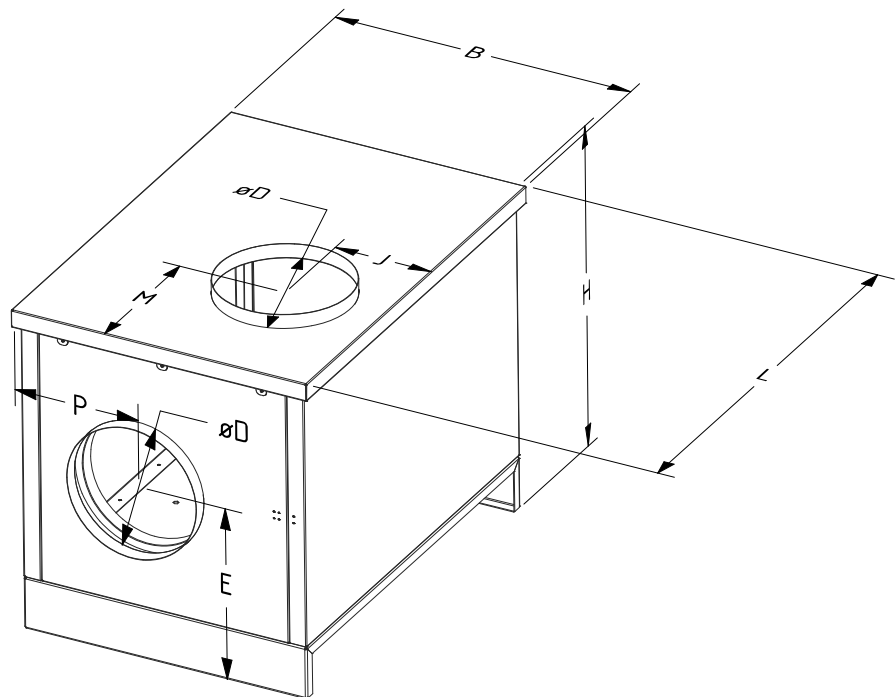
Abmessungen Schallschutzbox alle Maße in mm.



Modell	L	B	H	H1	E	P	J	J1	M	M1	ØD
LEF 800	1502	1807	1486	150	1042	1041	178	998	235	530	800
LEF 900	1552	2008	1637	150	1131	1132	157	1120	273	600	1000
LEF 1000	1753	2208	1792	150	1220	1274	194	1250	291	671	1000



Artnr.	Beschreibung	EUR
30-087	Schallschutzbox MHF 400	2.056,38
30-088	Schallschutzbox MHF 500	1.991,95

78



Artnr.	Beschreibung	EUR
38-009	Übergangsstück eckig-rund 146/ø80	79,19
38-015	Übergangsstück eckig-rund 146/ø125	75,17
38-021	Übergangsstück eckig-rund 146/ø160	75,17
30-015	Übergangsstück eckig-rund 180/ø160	77,85
30-019	Übergangsstück eckig-rund 180/ø200	77,85
31-019	Übergangsstück eckig-rund 200/ø160	88,59
31-015	Übergangsstück eckig-rund 200/ø200	88,59
31-015A	Übergangsstück eckig-rund 200/ø250	88,59
31-015B	Übergangsstück eckig-rund 200/ø315	88,59
32-019	Übergangsstück eckig-rund 225/ø200	96,64
32-015	Übergangsstück eckig-rund 225/ø250	96,64
32-021	Übergangsstück eckig-rund 225/ø315	96,64
33-015	Übergangsstück eckig-rund 250/ø250	102,01
33-019	Übergangsstück eckig-rund 250/ø200	102,01
33-021	Übergangsstück eckig-rund 250/ø315	99,33
34-015	Übergangsstück eckig-rund 315/ø315	108,72
34-023	Übergangsstück eckig-rund 315/ø400	119,46
34-519	Übergangsstück eckig-rund 355/ø315	123,49
34-515	Übergangsstück eckig-rund 355/ø400	123,49
35-015	Übergangsstück eckig-rund 400/ø400	150,34
35-019	Übergangsstück eckig-rund 400/ø500	150,34
35-021	Übergangsstück eckig-rund 400/ø630	225,50
35-519	Übergangsstück eckig-rund 450/ø400	169,13
35-515	Übergangsstück eckig-rund 450/ø500	169,13
35-521	Übergangsstück eckig-rund 450/ø630	182,55
36-515	Übergangsstück eckig-rund 500/ø500	169,13
36-519	Übergangsstück eckig-rund 500/ø630	212,08
35-815	Übergangsstück eckig-rund 560/ø500	177,18
35-819	Übergangsstück eckig-rund 560/ø630	183,89
35-821	Übergangsstück eckig-rund 560/ø800	213,42
35-774	Übergangsstück eckig-rund 630/ø500	205,37
35-775	Übergangsstück eckig-rund 630/ø630	212,08
35-776	Übergangsstück eckig-rund 630/ø800	316,78
36-619	Übergangsstück eckig-rund 800/ø800	951,68
36-621	Übergangsstück eckig-rund 800/ø1000	1.016,11
36-721	Übergangsstück eckig-rund 900/ø1000	1.104,70
36-721A	Übergangsstück eckig-rund 900/ø1250	1.112,75
36-821	Übergangsstück eckig-rund 1000/ø1000	1.191,95
36-821A	Übergangsstück eckig-rund 1000/ø1250	1.191,95

Andere Größen auf Anfrage

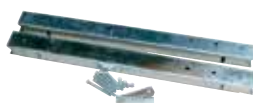
Zubehör für Ventilatoren



Artnr.	Beschreibung	EUR
38-060	Regenschutzbox 146	56,38
30-060	Regenschutzbox 180	53,69
31-060	Regenschutzbox 200	57,72
32-060	Regenschutzbox 225	60,40
33-060	Regenschutzbox 250	67,11
34-060	Regenschutzbox 315	75,17
34-560	Regenschutzbox 355	91,28
35-060	Regenschutzbox 400	108,72
35-560	Regenschutzbox 450	128,86
36-560	Regenschutzbox 500	159,73
35-660	Regenschutzbox 560	157,05
35-780	Regenschutzbox 630	216,11



07-150	Wandhalterung 146 bis 200 (2er Set)	77,85
07-151	Wandhalterung 225 bis 250 (2er Set)	92,62
07-152	Wandhalterung 315 bis 355 (2er Set)	104,70
07-153	Wandhalterung 400 bis 450 (2er Set)	171,81
07-154	Wandhalterung 500 (3er Set)	220,13
07-155	Wandhalterung 560-630 (4er Set)	292,62



07-068	Dachkonsole GB 15-45°	246,98
07-069	Dachkonsole 0-5° für Ventilatoren 146-315	165,10



92-200	Motorschuttschalter - Einstellbereich: 0,4-0,63 A	183,89
92-201	Motorschuttschalter - Einstellbereich: 0,63-1,00 A	183,89
92-202	Motorschuttschalter - Einstellbereich: 1,00-1,60 A	183,89
92-203	Motorschuttschalter - Einstellbereich: 1,60-2,50 A	183,89
92-204	Motorschuttschalter - Einstellbereich: 2,50-4,00 A	183,89
92-205	Motorschuttschalter - Einstellbereich: 4,00-6,30 A	201,34
92-206	Motorschuttschalter - Einstellbereich: 6,30-10,0 A	202,68
92-207	Motorschuttschalter - Einstellbereich: 10,00-16,0 A	202,68
92-208	Motorschuttschalter - Einstellbereich: 16,0-20,0 A	226,85

92-210	Aufpreis für Schuttschalter für das Abschalten des Betriebsüberwachungsgeräts / Druckschalters	44,30
92-210A	230V Wechselkontakt NO/NC	34,90



07-160	Flexibler Anschluss ø160 mm	60,40
07-161	Flexibler Anschluss ø200 mm	67,11
07-162	Flexibler Anschluss ø250 mm	71,14
07-163	Flexibler Anschluss ø315 mm	106,04
07-164	Flexibler Anschluss ø400 mm	122,15
07-165	Flexibler Anschluss ø500 mm	138,26
07-166	Flexibler Anschluss ø630 mm	185,23

Ventilator zur direkten Montage am Schlauchaufroller Modell GTE/GTS und an WING/COMPACT Arm



Artnr.	Beschreibung	EUR
31-209	Ventilator MSQ-200-3 0,75kW, 3x400V, 1.400 m³/h - 1,9A	728,86
31-208	Ventilator MSQ-200-1 0,75 kW, 1x230V, 1.400 m³/h - 4,9A	801,34
31-202	Ventilator MSQ-200-3 1,1 kW 3x400V 2.800 m³/h - 2,4A	947,65
31-019	Übergangsstück eckig-rund 200/ø160 for MSQ-200	88,59
04-460A	Montagehalterung für Schlauchaufroller GTE und GTS ø160 (werkseitig montiert) dient der Montage des MSQ direkt an der Seite des Schlauchaufrollers.	108,72
04-460B	Montagehalterung für Schlauchaufroller GTE ø200 (werkseitig montiert) dient der Montage des MSQ direkt an der Seite des Schlauchaufrollers.	108,72
31-201	Adapter für die Montage der Wandkonsole für ø160 mm Arme	83,22
31-207	Adapter für die Montage der Wandkonsole für ø200 mm Arme	83,22

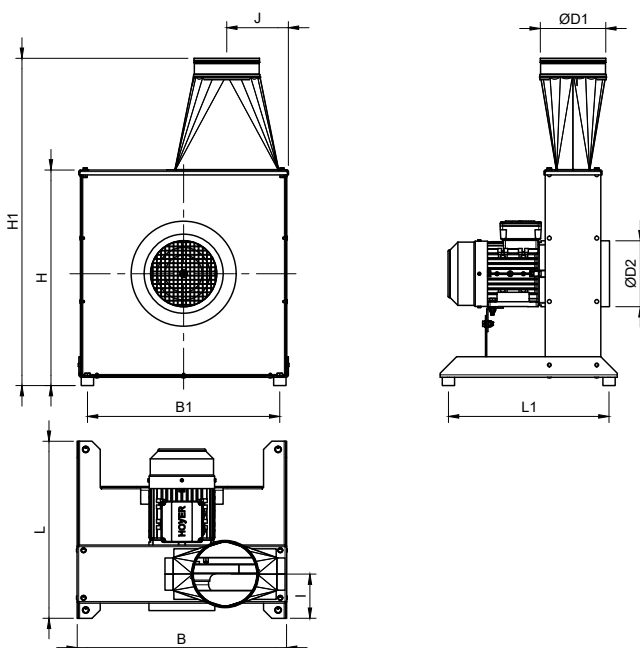
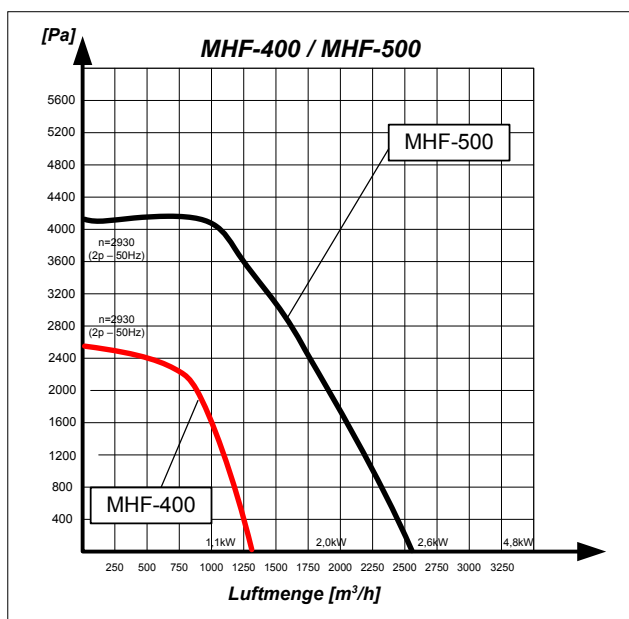
Ventilatoren MHF 400 und 500 - mit geschlossenem B-Laufrad



Ein Zentrifugalventilator mit geschlossenem B-Laufrad und Flanschmotor mit direktem Antrieb. Der MHF Ventilator wird für die industrielle Prozessabsaugung eingesetzt. Der MHF Ventilator leistet einen hohen Druck und ist deswegen für PID/konstante Druckregelung sehr gut geeignet. Inkl. flansch.

Artnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
35-450	MHF-400-3 3x400V, 50Hz	1,1	2,4	1.300	2.500	1.393,29
36-550	MHF-500-3 3x400V, 50Hz	4	7,2	2.600	4.000	2.657,72

Kennlinie und Abmessungen Ventilator MHF 400 und 500



Artnr.	L	L1	B	B1	H	H1	I	J	ØD1	ØD2
35-450	430	390	508,5	467	523,5	795	107,5	150	160	160
36-550	480	440	558	517	573,5	814	107,5	150	198	198



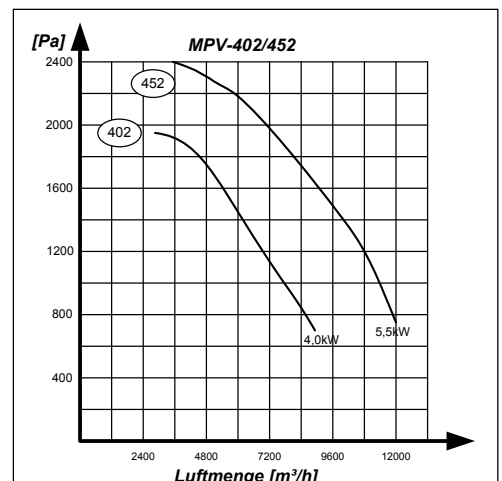
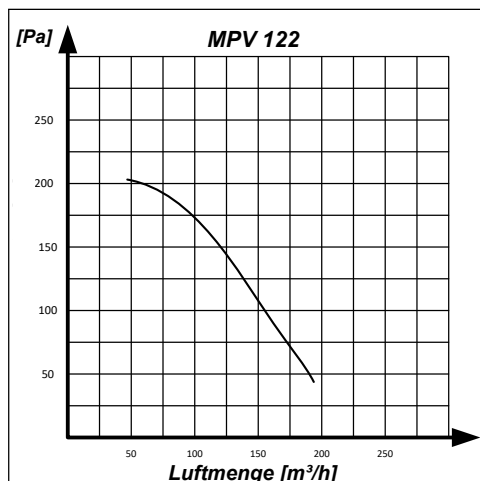
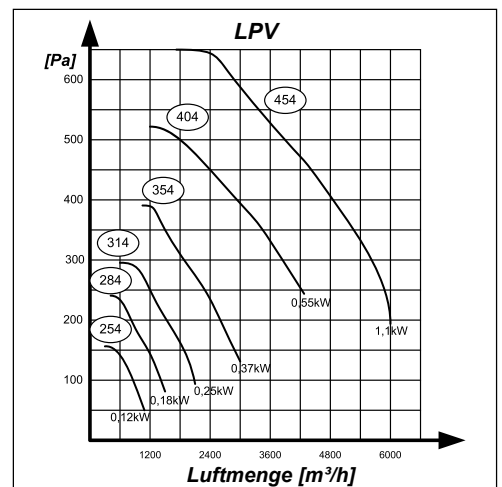
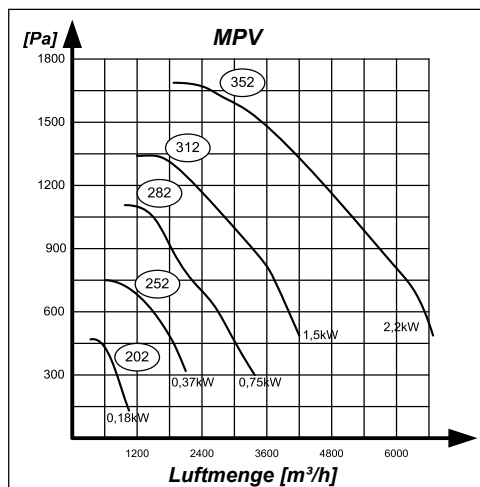
Weitere Größen unserer Kunststoffventilatoren auf Anfrage.

Die Geovent Kunststoffventilatoren sind für das Absaugen in korrosiven Umgebungen bestens geeignet – z.B. in Laboren, Batterieräumen, chemischen Schränken, etc. Das Ventilatorgehäuse ist aus Polyethylen (PE) gegossen und das Laufrad ist aus hochbelastbarem Polypropylen (PP) gefertigt. Volumenstrom bis zu 6.700 m³/h. und Druckabfall bis zu 1.700 Pa.

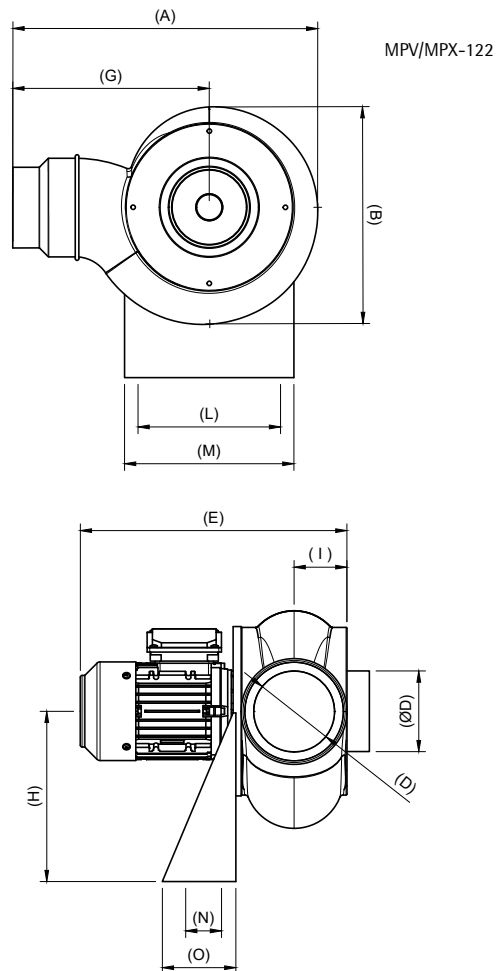
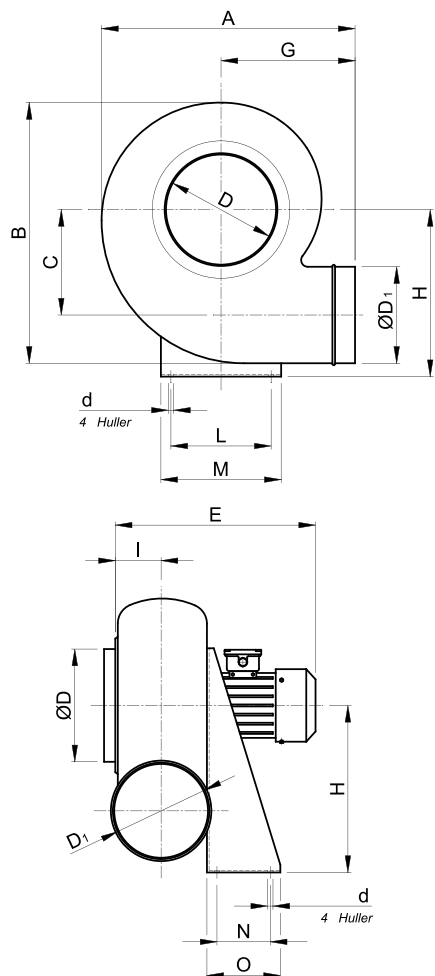
Artnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	[rpm]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
38-102	MPV-122-3	0,12	0,4	2.800	175	280	1.018,79
38-103	MPV-122-1	0,12	0,95	2.800	175	280	1.018,79
38-106	MPV 202-3	0,18	0,49	2.750	1.080	470	1.033,56
38-108	LPV 254-3	0,12	0,42	1.370	1.080	160	1.350,34
38-110	MPV 252-3	0,37	0,87	2.820	2.100	750	1.163,76
38-112	LPV 284-3	0,18	0,58	1.370	1.500	240	1.346,31
38-114	MPV 282-3	0,75	1,66	2.820	3.360	1.100	1.531,54
38-116	LPV 314-3	0,25	0,8	1.400	2.100	290	1.548,99
38-118	MPV 312-3	1,5	3,15	2.850	4.260	1.320	1.857,72
38-120	LPV 354-3	0,37	1,13	1.400	3.000	380	1.770,47
38-122	MPV 352-3	2,2	4,4	2.870	6.720	1.700	1.881,88
38-125	MPV-402-3	4	7,2	2.850	9.000	2.050	5.091,28
38-126	LPV 404-3	0,55	1,75	1.420	4.260	520	2.315,44
38-128	MPV-452-3	5,5	9,8	2.850	12.000	2.550	5.342,28
38-132	LPV 454-3	1,1	2,6	1.420	6.000	650	2.786,58

Kunststoff-Ventilatoren sind auch als 1-Phase Version und als ATEX Version verfügbar (zone 1). Preise auf Anfrage. Sie können auch mit Frequenzumrichtern verwendet werden. Preis auf Anfrage.

Druckabfall und Abmessungen für Kunststoff-Ventilatoren



Druckabfall und Abmessungen für Kunststoff-Ventilatoren



Abmessungen für Kunststoff-Ventilatoren

	rpm	kW	A	B	C	E	G	H	I	D	ØD1	L	M	N	O	d	kg	dB(A)
MPV 202	2.750	0,18	373	400	140	355	193	250	80	160	160	200	235	100	140	11	9	65
MPV 252	2.800	0,37	453	500	173	405	225	310	92,5	200	200	255	290	100	140	11	13	72
MPV 282	2.850	0,75	485	560	208	435	260	350	97,5	225	225	280	316	120	190	11	19	75
MPV 312	2.850	1,5	560	640	240	490	280	410	100	250	250	320	355	150	230	11	26	78
MPV 352	2.870	2,2	597	715	260	527	285	445	118,5	280	280	355	390	150	230	11	32	80
MPV 402	2.850	4	675	835	290	582	319	495	126	315	315	325	365	240	315	11	57	81
MPV 452	2.850	5,5	750	880	324	702	350	550	143,5	355	355	370	410	270	340	11	75	81
LPV 254	1.370	0,12	453	500	173	375	225	310	92,5	200	200	225	290	100	140	11	10	56
LPV 284	1.370	0,18	515	560	208	385	260	350	97,5	225	225	280	316	120	190	11	14	59
LPV 314	1.400	0,25	560	640	240	420	280	410	100	250	250	320	355	150	230	11	19	62
LPV 354	1.400	0,37	597	715	260	457	285	445	118,5	280	280	355	390	150	230	11	23	64
LPV 404	1.410	0,55	675	790	290	492	319	495	126	315	315	324	365	170	250	11	33	67
LPV 454	1.410	1,1	750	880	324	577	350	550	143,5	355	355	370	410	170	250	11	40	67

Spezielle Varianten auf Anfrage

Abmessungen, MPV/MPX-122 Kunststoff-Ventilatoren

	rpm	kW	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	P	Q	R	Y	X	Ø	Kg
MPV-122	1.400	0,09	139	100	30	75	105	122	30	172	98	170	117	40	82	155	19	22	10	5
MPX-122	2.800	0,12	139	100	30	75	105	122	30	172	98	170	177	40	82	155	19	22	10	6



PM-180 Go



PM-200 und PM-225



Seit vielen Jahren hat Geovent tragbare und mobile Ventilations- und Absauglösungen für den Einsatz an Bord von Schiffen, für Offshore, in der Landwirtschaft, für Servicemonteur und für die Industrie geliefert. Alle Aufgaben haben eins gemeinsam – Es ist schwierig und manchmal auch unmöglich einen festen Platz für das Absaugen zu haben, da die Aufgaben dort entstehen, wo der Bediener arbeitet. Zum Beispiel bei Schweißaufgaben auf Baueinrichtungen, bei Malerarbeiten, oder Reparaturarbeiten an Bord Schiffe oder Bohrplattformen.

Hinweis: Rückgewinnung ist nicht überall mit den lokalen Regularien erlaubt. Daher empfehlen wir den Gebrauch von einem Schlauch an dem Ventilator, der nach draußen führt.

Artnr.	Beschreibung	EUR
30-006A	PM-180-1 ø125 mm einschließlich 2 x 5 m GeoFlex WELD Schlauch, Trichter mit Magnet, Motorschutz mit Leistungsschalter und 10 m Kabel 1x230V mit Stecker. Absaugvolumenstrom max. 700 m³/h, bei wenigen Schlauchbögen.	1.684,56
30-006H	PM-180-1 ø160 mm einschließlich 2 x 5 m GeoFlex WELD Schlauch, Trichter mit Magnet, Motorschutz mit Leistungsschalter und 10 m Kabel 1x230V mit Stecker. Absaugvolumenstrom max. 1.100 m³/h, bei wenigen Schlauchbögen.	1.703,36
30-006V	PM-180 Go ø160 mm inkl. 2 x 5 m GeoFlex WELD Schlauch, Trichter mit Magnet, Motorschutz mit Leistungsschalter und 10 m Kabel 1x230V mit Stecker. Der Ventilator liefert einen Luftstrom von bis zu 1.670 m³/h – mit Schläuchen montiert beträgt der Luftstrom je nach Biegung des Schlauchs etwa 1.000 m³/h.	1.837,58
30-006VE	PM-180 Go sowie integriertem Bedienfeld ø160 mm inkl. 2 x 5 m GeoFlex WELD Schlauch, Trichter mit Magnet, Motorschutz mit Leistungsschalter und 10 m Kabel 1x230V mit Stecker. Der Ventilator liefert einen Luftstrom von bis zu 1.670 m³/h – mit Schläuchen montiert beträgt der Luftstrom je nach Biegung des Schlauchs etwa 1.000 m³/h. Schalttafel mit 2 CEE 16A, 415 Volt AC, 4 x 13A DK mit Erdung, 250 Volt AC sowie HPFI-Relais.	2.080,54
31-006H	PM-200-1 ø160 mm einschließlich 2 x 5 m GeoFlex WELD Schlauch, Trichter mit Magnet, Motorschutz mit Leistungsschalter und 10 m Kabel 1x230V mit Stecker. Absaugvolumenstrom max. 1.800 m³/h, bei wenigen Schlauchbögen. Transportrollen für einfaches Handling.	2.540,94
32-006A	PM-225-3 ø200 mm einschließlich 2 x 5 m GeoFlex WELD Schlauch, Trichter mit Magnet, Motorschutz mit Leistungsschalter und 10 m Kabel 3x400V mit CEE Stecker. Absaugvolumenstrom max. 2.400 m³/h, bei wenigen Schlauchbögen. Transportrollen für einfaches Handling.	3.217,45
30-007	Aufpreis für Transportgriff mit Rädern.	534,23
09-310A	Zusätzliche 10 m Schlauch mit MF/NP Schnellkupplung, ø125 mm	366,44
09-313H	Zusätzliche 10 m Schlauch mit MF/NP Schnellkupplung, ø160 mm	500,67
09-314H	Zusätzliche 10 m Schlauch mit MF/NP Schnellkupplung, ø200 mm	649,66

Der Geovent PM-250 ist ein mobiler Ventilator, der für die Absaugung von Schweißrauch, Dämpfen usw. geeignet ist, wo keine festen Absaugstellen installiert werden können.

Außerdem kann er zum Einblasen von Frischluft in Laderäume, Tanks usw. verwendet werden. Die robuste und kompakte Bauweise macht ihn leicht und damit zu einer sehr vielseitigen mobilen Absauglösung.

PM-250-3 wird mit 2 x 5m ø200 mm Abluftschlauch geliefert. Eine Aluminium-Absaughaube mit einem starken Magneten ist im Lieferumfang enthalten.

Artnr.	Beschreibung	EUR
33-002A	Mobiler Ventilator PM-250-3 ø200 mm	5.005,37

Mobiles Absaugset mit integriertem ASA3-Absaugarm. Wird z.B. in Werkstätten verwendet, wo ein fester Arm unzumutbar ist. Pulverbeschichteten schwarzen Stahl mit Rädern und einem niedrigen Schwerpunkt. Höhe (ohne Arm): 1700mm – Ein kompletter Satz mit MSFG-200-3 Ventilator, 3x400V mit 10m Kabel, ASA3-Arm ø160 und 5m Auslassschlauch. Auch ohne Ventilator erhältlich.

Artnr.	Beschreibung	EUR
10-270-2W	Mobiles Absaugset mit 2 m ASA-3 Arm	3.218,79
10-270-3W	Mobiles Absaugset mit 3 m ASA-3 Arm	3.263,09
10-270	Mobiles Absaugset ohne ASA Arm und Ventilator	1.319,46



Der GeoGo ist eine mobile Einheit mit eingebauten Filtern. Es ist entworfen um an sich ändernden Arbeitsplätzen eingesetzt zu werden. Z.B. beim Schweißen oder Schleifen. Der GeoGo ist mit einem Aluminiumgestrick-Vorfilter und einem V-Filter der Filterklasse F9 ausgestattet, damit die Luft zu mindestens 95% gereinigt wird. Auf Kundenwunsch wird er mit einem Absaugarm geliefert: WING Arm, ASA-4 Arm oder ESA Arm. Diese sind in ø160 mm in 2 oder 3 Metern möglich. Der eingebaute Ventilator hat 1,1 kW 230 V oder 1,1 kW 110 V. Es ist im Vergleich zu vergleichbaren Produkten leise und hat einen maximalen Luftstrom von 1.450 m³/h. Lieferung mit Schuko-Stecker.

Artnr.	Beschreibung	EUR
15-210	GeoGo 1,1kW 1x230V HEPA H13. Ohne Absaugarm.	3.166,44
15-211	GeoGo 1,1kW 1x230V, V-Bank - F9. Ohne Absaugarm	3.166,44
15-212	GeoGo 1,1 kW 1x230V V-Bank HEPA H13. Ohne Absaugarm	3.166,44
15-213	GeoGo 1,1kW 1X110V. Ohne Absaugarm	3.166,44
15-211-E	Platte GeoGo ø250 mm	143,62

GeoGo Black W3 ist ein mobiles Absauggerät, das für Schweißrauch und Schleifstaub in dynamischen Arbeitsumgebungen entwickelt wurde. Mit einem eingebauten Filtersystem, das eine 99% Filtrationseffizienz gewährleistet, und der W3-Zertifizierung bietet er außergewöhnliche Sicherheit. IFA W3-Zertifizierung. Wird mit einem Absaugarm nach Kundenwunsch geliefert: WING Arm, ASA-4 Arm oder ESA Arm in ø160 mm und in Längen von 2 oder 3 Metern. Geräuscharmer Betrieb bei 70 dB(A) mit einem leistungsstarken 1,1-kW-Gebläse.

Artnr.	Beschreibung	EUR
15-120	GeoGo Black W3	2.899,33
15-121	GeoGo Black W3 inkl. automatischer Start/Stop Funktion	2.979,87

01-008G	WING arm 2,0m ø160mm	731,54
01-009G	WING arm 3,0m ø160mm	888,59
01-650G	ESA arm 2,0m ø160mm	842,95
01-651G	ESA arm 3,0m ø160mm	1.022,82
ASA4-2-160G	ASA-4 arm 2,0m ø160mm	1.084,56
ASA4-3-160G	ASA-4 arm 3,0m ø160mm	1.123,49

Filter für 15-210 GeoGo 1,1kW

15-210A	Hauptfilter H13 (Hepa)	358,39
15-210B	Vorfilter ePM10 / G4 für H13 Filter	95,30
15-210C	Aktivkohlefilter M5 für H13 Filter	186,58

Filter für 15-211 GeoGo 1,1kW V-Bank

15-211A	V-Bank F9 595x595x292	178,52
15-211B	V-Bank Filter HEPA 595x595x292	330,20
15-211C	Alugestrickfilter 595x595x20	147,65
01-055	Anschlussflansch GeoGo für Schlauchanschluss ø160 mm an Stelle eines Absaugarmes	81,88

Filter für 15-120 und 15-121 GeoGo Black W3

15-125	Vorfilter (Funkenschutzfilter) für GeoGo Black W3	69,80
15-126	Filter für GeoGo Black W3	428,19
15-127	Aktivkohlefilter für GeoGo Black W3	297,99

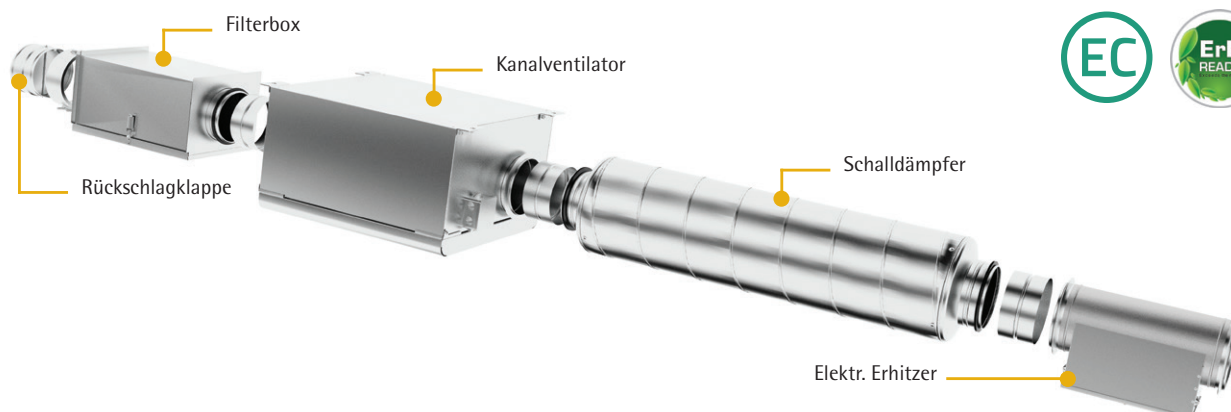
Der GeoGo Mini White Line ist ein Absaug und Filtersystem welches zur Erfassung und Filtration von Staub, Aerosolen und anderen Substanzen in der Luft geeignet ist. Diese Substanzen entstehen typischerweise bei der Behandlung in Räumen von Zahnärzten, Podologen usw. und anderen Aktivitäten wo Menschen von Menschen behandelt werden. Es ist notwendig, Menschen vor Staub, Aerosolen und anderen Substanzen, die gesundheitsschädlich sein können zu schützen. Er wird mit F7, HEPA H14 Filter und Schuko sowie einem Standard Perma Arm mit Haube. Andere Lösungen auf Anfrage.

Artnr.	Beschreibung	EUR
15-150	GeoGo Mini - White Line. Inkl. Arm und Filtersystem	3.213,42
15-196	Filter F7 für GeoGo Mini / Clean	41,61
15-197	Filter H14 für GeoGo Mini / Clean	80,54
15-198	Filter F7 mit Aktivkohle	80,54

Der GeoGo Clean eignet sich zur Absaugung und Filtration von Staub, Aerosolen und anderen Partikeln. Es wird zur Luftreinigung in allen Räumen verwendet, in denen eine kontinuierliche Luftreinigung gewünscht wird. Er wird mit F7, HEPA H14 Filter und Schuko geliefert. Andere Lösungen auf Anfrage.

Artnr.	Beschreibung	EUR
15-170	GeoGo Clean	2.720,81
15-196	Filter F7 für GeoGo Mini / Clean	41,61
15-197	Filter H14 für GeoGo Mini / Clean	80,54
15-198	Filter F7 mit Aktivkohle	80,54





Kanalventilatoren werden meist in Nieder- bis Mitteldruckkanalsystemen mit zusätzlichen Komponenten wie Heizungen, Filterkästen, Klappen usw. verwendet.

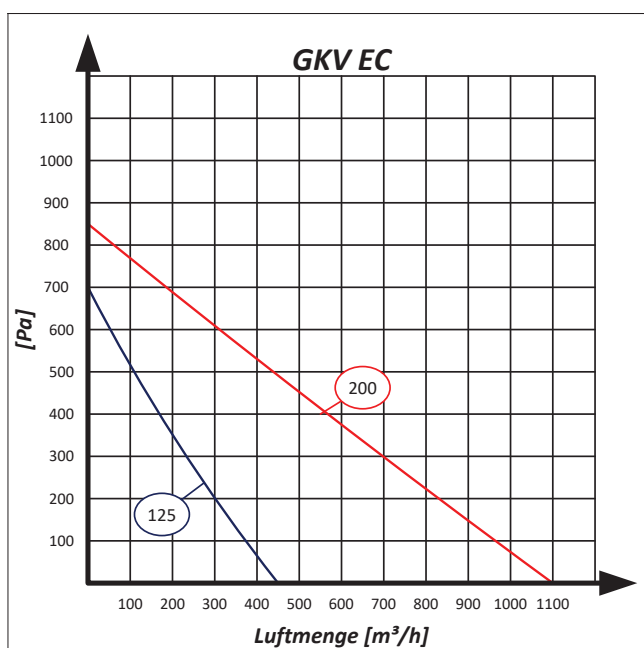
GKV - EC-Ventilatoren



Kanalventilator mit B-Laufrad und 1-Phase EC-Ventilator. Temperaturbereich: - 40°C bis + 60°C. Im Klemmenkasten eingebautes Potentiometer. Montage in Innenräumen

Artnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
39-100	GKV-125 EC 1x230V	0,08	0,75	446	698	428,19
39-102	GKV-200 EC 1x230V	0,17	1,40	1.110	862	628,19

Kennlinie



GAV - EC-Ventilatoren



Boxventilator mit B-Laufrad und 1-Phase EC-Ventilator. Temperaturbereich: - 40°C bis + 60°C. Schallschutzbox mit 50 mm Isolierung. Für Innenmontage, kann aber auch im Freien unter einem Dach platziert werden.

Artnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
39-111	GAV-160 EC 1x230V	0,11	0,75	632	914	689,93
39-112	GAV-200 EC 1x230V	0,20	1,40	1.101	1.150	785,23
39-114	GAV-315 EC 1x230V	0,40	3,00	1.642	966	1.893,96

GVC - EC-Ventilatoren



Boxventilator mit B-Laufrad mit 1- und 3-Phasen EC-Ventilator. Temperaturbereich: - 20°C bis + 60°C. Schallschutzbox mit 20 mm Isolierung. Für Innenmontage oder im Freien

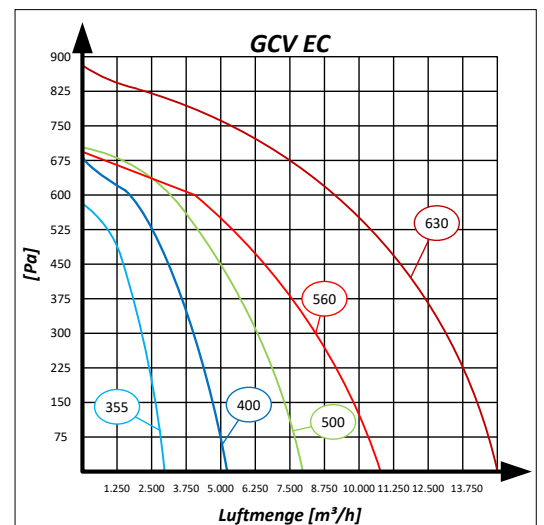
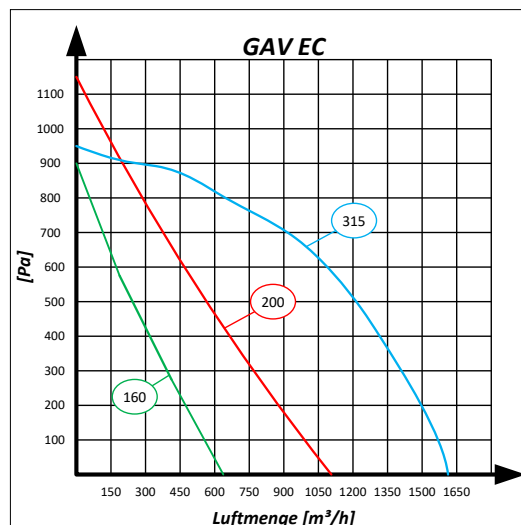
Artnr.	Beschreibung	Volt	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
39-120	GCV 50-355 EC 1x230V	230V	0,37	1,65	3.007	573	2.143,62
39-121	GCV 67-400 EC 1x230V	230V	0,74	3,90	5.227	686	3.391,95
39-122	GCV 67-500 EC 3x400V	400V	1,25	2,10	8.071	699	3.354,36
39-124	GCV 80-560 EC 3x400V	400V	1,50	2,60	10.744	688	4.071,14
39-125	GCV 80-630 EC 3x400V	400V	2,40	4,40	15.000	881	4.302,01

Flansch



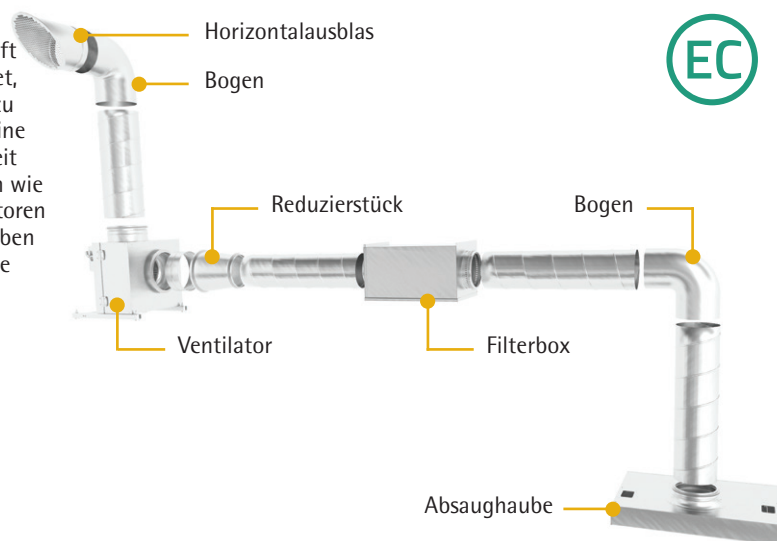
Artnr.	Beschreibung	EUR
39-120A	Flansch GCV 50-355 EC - 420x420/ø355	202,68
39-121A	Flansch GCV 67-400 EC - 590x590/ø400	226,85
39-122A	Flansch GCV 67-500 EC - 590x590/ø500	293,96
39-124A	Flansch GCV 80-560 EC - 695x695/ø560	426,85
39-125A	Flansch GCV 80-630 EC - 695x695/ø630	491,28

Kennlinie



Ventilator

Ventilatoren werden zum Absaugen von Luft in Systemen verwendet, in denen die Luft bis zu 120°C warm ist und eine höhere Luftfeuchtigkeit und Verunreinigungen wie Fett aufweist. Die Motoren dieser Ventilatoren haben eine hohe Schutzklasse von IP54.



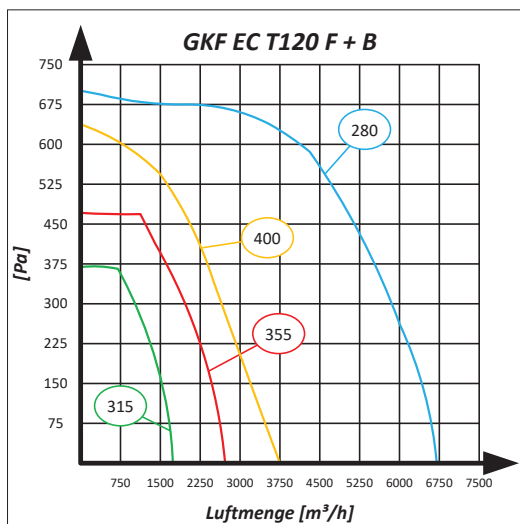
GKB / GKF - EC-Ventilatoren



EC-Ventilator mit B-Laufrad mit 1- und 3-Phasen EC-Ventilator. Temperaturbereich: - 40°C bis + 120°C. Schallschutzbox mit 50 mm Isolierung. Kann als Küchenventilator verwendet werden. Für Innenmontage oder im Freien

Artnr.	Beschreibung	Volt	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
39-160	GKB-315 EC - T-120 1x230V	230V	0,15	0,70	1.977	370	2.548,99
39-161	GKB-355 EC - T-120 1x230V	230V	0,15	0,70	2.776	476	2.626,85
39-162	GKB-400 EC - T-120 1x230V	230V	0,44	1,90	3.771	634	2.817,45
39-167	GKF-280 EC - T-120 3x400V	400V	2,60	4,00	6.663	703	4.228,19

Kennlinie



Späneabsauganlage WE55



WE55 ist eine zentrale Vakuumeinheit welche bestens für Ausbildungsstätten geeignet ist. WE55 kann als industrieller Staubsauger aber auch zum Transportieren von Partikeln genutzt werden.

Der WE55 kommt mit einer Kapazität von 5.5 kW (1.800 m³/h – 8.000 Pa). Dies sichert eine sauber und gesunde Arbeitsumgebung ohne verschmutzte Partikel in der Luft.

Diese Einheit hat die Möglichkeit für das autom. Ein- und Ausschalten und Filterrüttler bei Notlagen.

Der eingebaute Behältersensor stoppt die Einheit sobald der Behälter voll ist.

Bitte melden Sie sich gerne bei Anfrage bei uns.



Artnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m ³ /h]	Max [Pa]	EUR
03-750	GeoJet WE-55 Späneabsauganlage	5,5kW	11,5A	1800m3/h	8000Pa	14.531,54

Ventilatoren aus Edelstahl

Unsere Ventilatoren können wir auf Anfrage auch in Edelstahl AISI 316L liefern.

Wir bieten die verschiedenen Baugrößen mit einer großen Auswahl an Motoren an.

Die Edelstahlversionen sind sowohl in Standard als auch in ATEX Bauweise erhältlich.



STEUERUNGEN



GEOVENT bietet eine breite Palette an optionalen Ventilations- und Absaugkontrolleneinheiten

AirBox

Überwachungssystem – erfüllt die Anforderungen der dänischen Arbeitsumgebungsbehörde und macht den Benutzer bei Ausfall der Ventilatoreinheit darauf aufmerksam .

LWS-Systemsteuerung

Automatischer Start / Stopp des Ventilators. Spart Energie und erhöht den Komfort für die Mitarbeiter.

MultiBox IV

Kontrolle des Luftvolumenstroms mittels Unterdrucküberwachung. Passt das System immer den Erfordernissen an. Dies reduziert den Energieverbrauch erheblich.

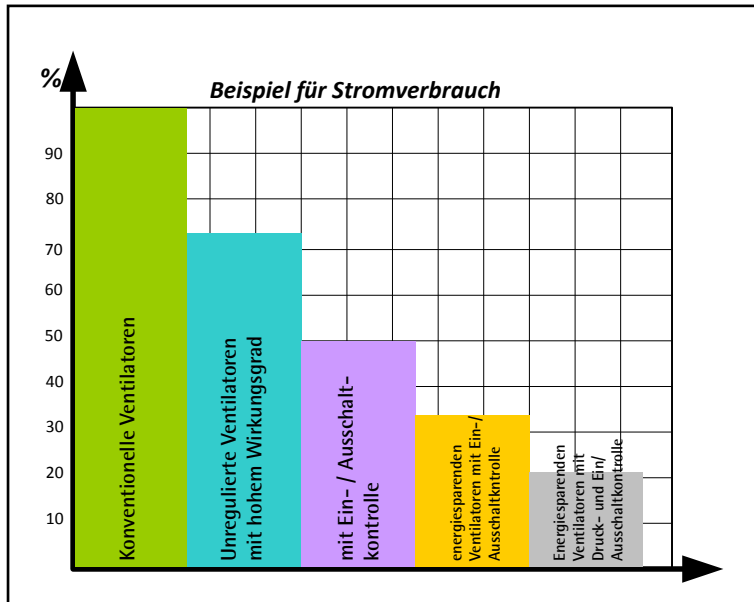
PowerSmart II / PowerBox IV

Stellt sicher, dass immer dann abgesaugt wird, wenn der Bedarf besteht. Wird der Anwendungsprozess gestoppt erfolgt automatisch das Aus Signal. Dies bedeutet ein bedeutender wirtschaftlicher Gewinn, da erwärmte Luft nicht unnötig abgesaugt wird. Auch wird unnötiger Lärm reduziert und der Komfort des Bedieners wird erhöht.

Ein doppelter Gewinn!



STEURUNGEN



Energiesparende Automatik

Kosteneinsparung durch geringeren Strom- und Heizverbrauch

Studien belegen, dass die meisten Punktabsauginstallationen nur ca. 5-20% eines Arbeitstages genutzt werden. Dadurch ergibt sich ein sehr hohes Einsparpotential bei der Optimierung der Verwendung. Geovent bietet verschiedene Lösungen, die dabei helfen Strom- und Heizkosten zu minimieren. Normaler Return-on-Investment ist innerhalb von 1-3 Jahren erreicht.



Schnellöffnende autom. Verschlussklappe - GFD

Normale Verschlussklappen öffnen nicht schnell genug um für die Punktabsaugung eingesetzt zu werden - da die Luftverschmutzung umgehend eintritt. Geovents GFD schnellöffnende Verschlussklappe öffnet sich innerhalb 1 Sekunde und sichert dadurch eine dauerhaft effiziente Absaugung. 24V AC/DC ein-/ausschalten oder regulierend mittels einem 0-10V Trafo oder Powersmart/Powerbox.

Empfohlene Kontrolltypen	Abgasabsaugung	Schweißrauch	Schleifstäube	Ölnebel
1 Absaugstellen	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop	Start/Stop
2-4 Absaugstellen	Start/Stop	Unterdrucksteuerung	Start/Stop	Start/Stop
5-8 Absaugstellen	Start/Stop	Unterdrucksteuerung	Unterdrucksteuerung	Unterdrucksteuerung
9-12 Absaugstellen	Start/Stop	Unterdrucksteuerung	Unterdrucksteuerung	Unterdrucksteuerung
> 12 Absaugstellen	Unterdrucksteuerung	Unterdrucksteuerung	Unterdrucksteuerung	Unterdrucksteuerung

MULTIBOX

BEWÄHRTE KONSTRUKTION

Die Geovent MultiBox IV ist bereits in der 6. Generation und ist eine Ventilationssteuereinheit, die auf der neuesten Mikroprozessortechnologie basiert.

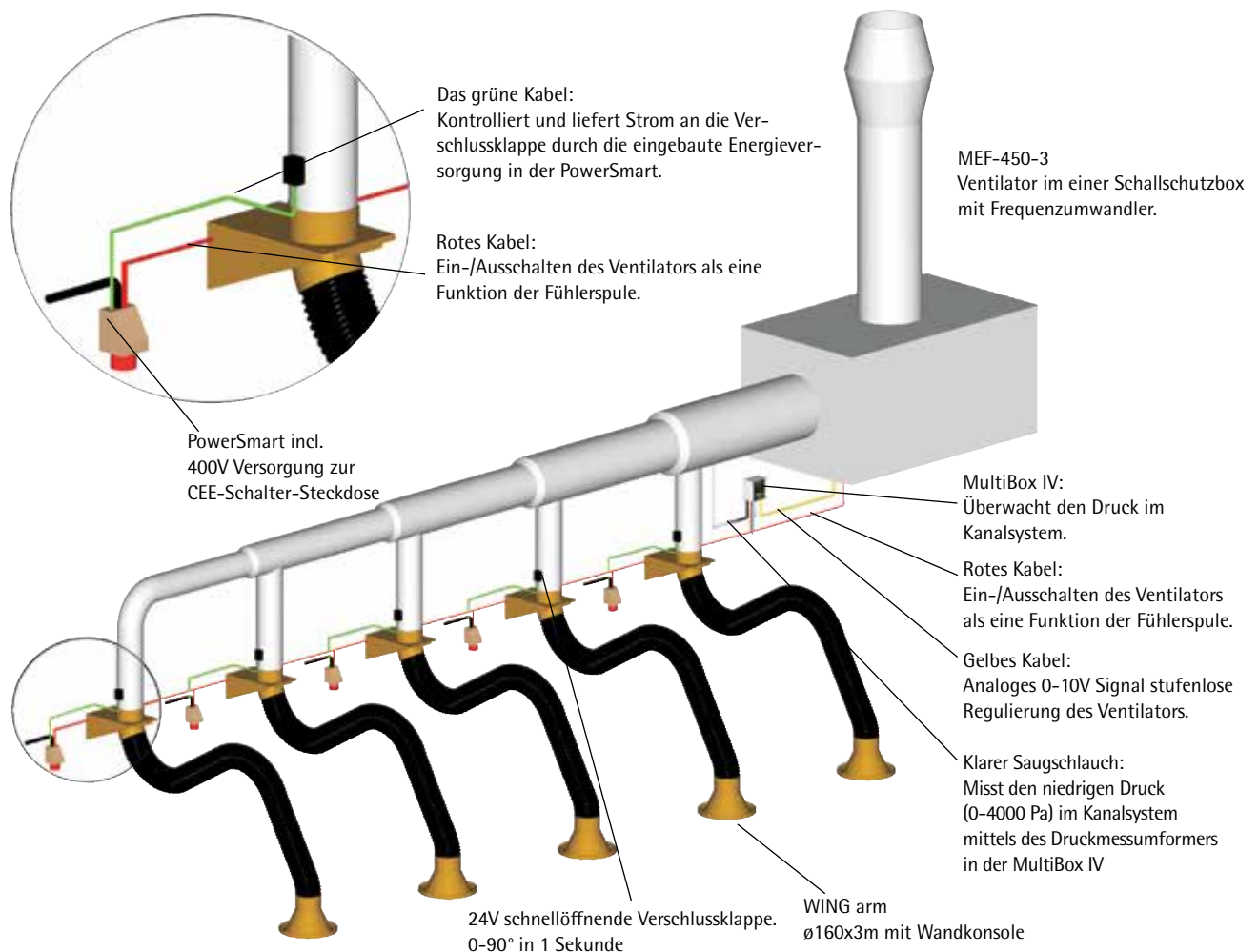
MEHRERE OPTIONEN IN EINEM GERÄT

Die Geovent MultiBox IV kann für Druckmessungen, Steuerung, Regulierung und Alarmüberwachung in Anlagen für die Prozessventilation innerhalb des Druckbereiches 0-4000 Pa eingesetzt werden.

EINFACHE BEDIENUNG

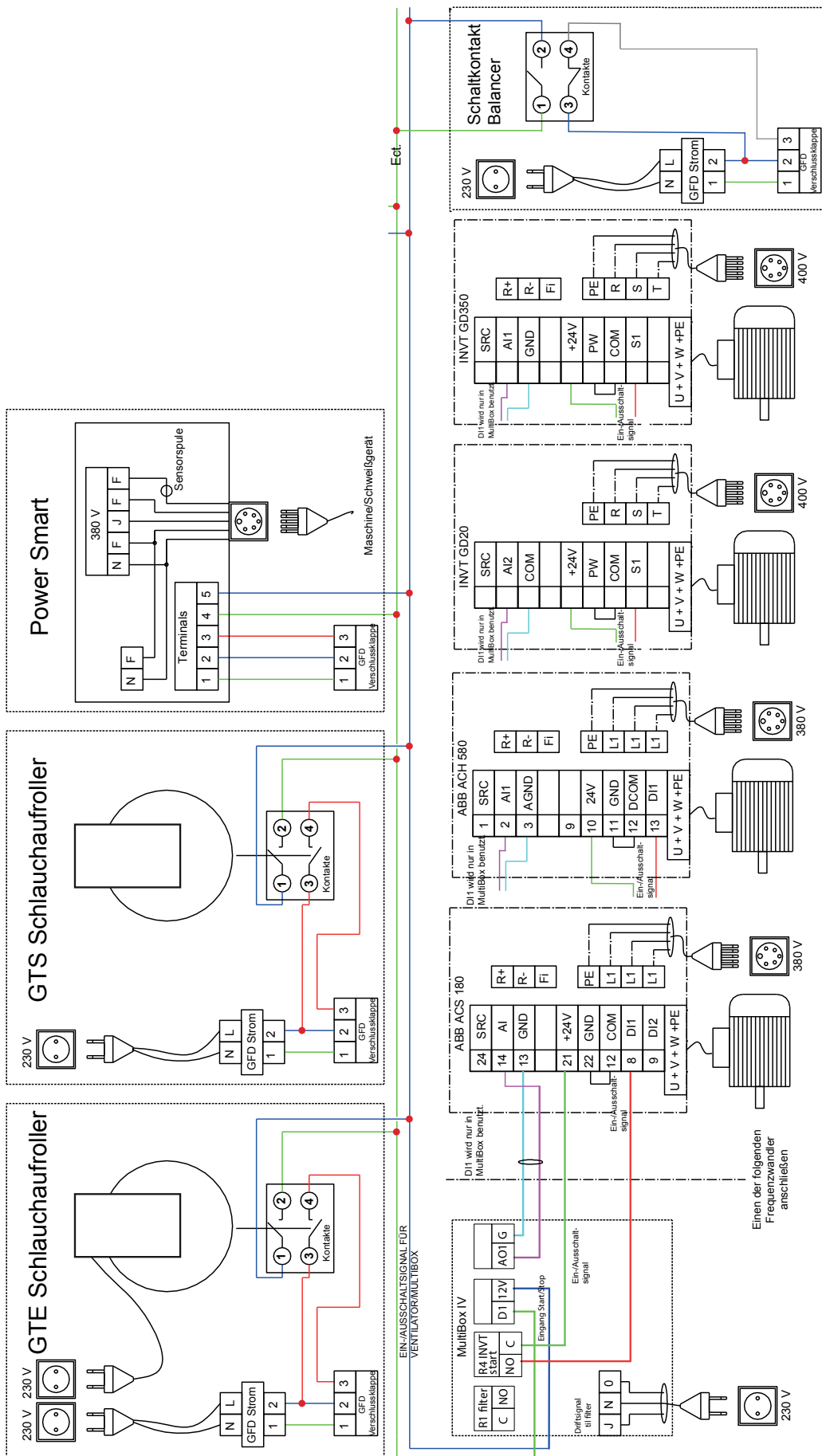
Die MultiBox IV ist für die dynamische Druckregulierung in Anlagen mit Verschlussklappe und/oder mit Ventilatoren mit Frequenzumwandlern geeignet.

Der gewünschte Druck oder die gewünschte Strömung (Differenzdruck) wird als Einstellungspunkt eingegeben und danach wird der eingebaute Regler die Verschlussklappe oder den Frequenzumwandler regulieren. Der Alarm startet, falls die Regulierung den Druck/die Strömung nicht innerhalb der gewählten Alarmgrenzen hält.





Artikelnr.	Beschreibung	EUR
13-701	Messung des Differenzdrucks im Rohrsystem. Erzeugt ein Signal für Frequenzumrichter. Reguliert die Ventilatorgeschwindigkeit je nach Anzahl der offenen Ventile / Klappen. Mit Touch-Farbdisplay. Alle Relais sind 10 A, 250 VAC – 3 Sollwerte und 230 VAC Stromversorgung. 2 analoge Ausgänge – 1 primärer und 1 Slave. 0 – 4000 Pa. Maße: 150x150x60 mm. Gewicht: 0,55 kg	761,07
13-701A	MultiBox für Hochvakuum 40kPa	1.946,31
13-710	AirBox IV 100-4000 Pa Lüftungswächter zur Überwachung und Alarmierung von Absauganlagen. Einfach zu installieren im Vergleich zu typischen Lüftungswächtern und entspricht den Anweisungen von AT. Display, auf dem der gemessene Druck angezeigt wird. Optischer und akustischer Alarm. Potentialfreier Alarm-/Betriebsausgang.	401,34
13-710A	AirBox für Hochvakuum 30kPa	1.903,36
13-730	AirBox Lite ist eine Drucküberwachung. Es überwacht mit Hilfe einer roten und grünen Kontrollleuchte das Ventilationssystem. Einstellbereich: 500-2.000 Pa. Inkl. Alarmleuchte, ohne Alarmton.	218,79
13-728	AirBox Lite Einstellbereich: 20-300 Pa	237,58
13-729	AirBox Lite Einstellbereich: 100-1.000 Pa	273,83
13-727	AirBox Lite Hochvakuum 30 kPa	500,67
13-740	GeoGuard 500 (50-500 Pa) mit Differenzdruckschalter, 2 m Druckschlauch und Warnleuchte	166,44
13-741	GeoGuard 500 (50-500 Pa) mit Differenzdruckschalter, 2 m Druckschlauch und mit mehrfarbiger Lichtsäule mit integrierter Sirene	269,80
13-742	GeoGuard 500 (50-500 Pa) mit Differenzdruckschalter, 2 m Druckschlauch und Außensirene	221,48
13-745	GeoGuard 2.500 (500-2.500 Pa) mit Differenzdruckschalter, 2 m Druckschlauch und Warnleuchte	166,44
13-746	GeoGuard 2.500 (500-2.500 Pa) mit Differenzdruckschalter, 2 m Druckschlauch und mit mehrfarbiger Lichtsäule mit integrierter Sirene	269,80
13-747	GeoGuard 2.500 (500-2.500 Pa) mit Differenzdruckschalter, 2 m Druckschlauch und Außensirene	221,48
13-750	GeoGuard 5.000 (1.000-5.000 Pa) mit Differenzdruckschalter, 2 m Druckschlauch und Warnleuchte	166,44
13-751	GeoGuard 5.000 (1.000-5.000 Pa) mit Differenzdruckschalter, 2 m Druckschlauch und mit mehrfarbiger Lichtsäule mit integrierter Sirene	269,80
13-752	GeoGuard 5.000 (1.000-5.000 Pa) mit Differenzdruckschalter, 2 m Druckschlauch und Außensirene	221,48
13-102	Saugschlauch mit Montagesatz - 10 m ø6 mm	29,53
13-083	Externe rote Signalleuchte 1x230V - konstantes Licht	136,91
13-081	Externe Sirene 1x230V - 100 dB(A)	170,47
13-086	Externe grüne Signalleuchte 1x230V - konstantes Licht	186,58
13-059	PowerSmart II CEE 16A	389,26
13-058	PowerSmart II CEE 32A	405,37
13-058A	PowerSmart II CEE 63A	606,71
13-057	PowerBox III, Fühlerspule nicht inklusive.	351,68
13-047	Fühlerspule für PowerBox. Registriert, wenn Schweißanlage, Winkelschleifer oder eine andere Geräte im Einsatz ist und gib ein Signal zur PowerBox. Die angeschlossenen Geräte müssen einen Stromverbrauch von mehr als 700W haben.	37,58
13-047A	Durchflusssensor für die PowerBox. Muss mit Geräten verwendet werden, die die Ansprüchen der EMC Richtlinie nicht erfüllen.	126,17



Einstellung der Multibox IV
 Kurzanleitung – bitte auch das Handbuch lesen
 Setpoint 1
 Min. Alarmgrenzen [s] bei zu niedrigem Druck
 Max. Alarmgrenzen [s] bei zu hohem Druck

Einstellung des Frequenzumwandlers
 Siehe Anleitung – Wichtige Parameter zum Einstellen:



Bedienfeld LWS-2 für das autom. Ein-/Ausschalten vom Ventilator und Motorschutzschalter. Optional mit eingebautem Timer. So durch kann der Ventilator starten nachdem das Startsignal erloschen ist.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
19-080	Bedienfeld LWS-2 0,8-2,7A	1.080,54
19-081	Bedienfeld LWS-2 0,8-2,7A mit Transmitter und Zeitverzögerung	1.162,42
19-082	Bedienfeld LWS-2 1,9-6,3A	1.159,73
19-083	Bedienfeld LWS-2 1,9-6,3A mit Transmitter und Zeitverzögerung	1.189,26
19-084	Bedienfeld LWS-2 5,7-16A	1.193,29
19-085	Bedienfeld LWS-2 5,7-16A mit Transmitter und Zeitverzögerung	1.275,17

Ventilatorstarter inkl. Motorschutz und 24V Netzteil



Bedienfeld LW für automatischen Start/Stopp des Ventilators inkl. Schutzschalter und Zeitrelais. Das Bedienfeld kann z.B. für Einsatzfahrzeuge verwendet werden.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
19-088	Bedienfeld 1,9-6,3A mit Zeitrelais	923,49
19-087	Bedienfeld 5,7-18,9A mit Zeitrelais	1.126,17

Bedienfeld LW für automatischen Start/Stopp des Ventilators inkl. Schutzschalter, Zeitrelais und Softstarter. Das Bedienfeld kann z.B. für Einsatzfahrzeuge verwendet werden.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
19-089	Bedienfeld 5,7-18,0A mit Zeitrelais und Softstarter	1.877,85

Externer ABB Frequenzumwandler



Externe Frequenzumwandler. Eingebautes Display auf der Vorderseite. Wir empfehlen, einen 300mA-FI-Schutzschalter vor dem Wechselrichter zu installieren.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
19-600	ACS 180 1x230V 0,37 kW, 2,4A, IP20	566,44
19-601	ACS 180 1x230V 0,75 kW, 4,8A, IP20	663,09
19-602	ACS 180 1x230V 1,1 kW, 6,9A, IP20	753,02
19-603	ACS 180 1x230V 1,5 kW, 7,8A, IP20	842,95
19-604	ACS 180 1x230V 2,2 kW, 9,8A, IP20	995,97
19-605	ACS 180 3x380-480V 0,55 kW, 1,8A, IP20	781,21
19-606	ACS 180 3x380-480V 0,75 kW, 2,6A, IP20	822,82
19-607	ACS 180 3x380-480V 1,1 kW, 3,3A, IP20	891,28
19-608	ACS 180 3x380-480V 1,5 kW, 4,0A, IP20	1.009,40
19-609	ACS 180 3x380-480V 2,2 kW, 5,6A, IP20	1.161,07
19-610	ACS 180 3x380-480V 3 kW, 7,2A, IP20	1.244,30
19-611	ACS 180 3x380-480V 4 kW, 9,4A, IP20	1.375,84

Externer ABB Frequenzumwandler



Leistungsfähiger externe Frequenzumwandler inkl. Bediener-Hilftafel.
Wir empfehlen, einen 300mA-FI-Schutzschalter vor dem Wechselrichter zu installieren.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
19-450	ACH 580 3X380-480V 0,75kW IP55	1.123,49
19-451	ACH 580 3X380-480V 1,1kW IP55	1.445,64
19-452	ACH 580 3X380-480V 1,5kW IP55	1.693,96
19-453	ACH 580 3X380-480V 2,2kW IP55	1.744,97
19-454	ACH 580 3X380-480V 3kW IP55	1.903,36
19-455	ACH 580 3X380-480V 4kW IP55	2.222,82
19-456	ACH 580 3X380-480V 5,5kW IP55	2.606,71
19-457	ACH 580 3X380-480V 7,5kW IP55	2.962,42
19-458	ACH 580 3X380-480V 11kW IP55	3.683,22
19-459	ACH 580 3X380-480V 15kW IP55	4.593,29
19-460	ACH 580 3X380-480V 18,5kW IP55	4.981,21
19-461	ACH 580 3X380-480V 22kW IP55	5.735,57

GeoDrive GD20



Frequenzumwandler zur Ventilatorregelung. Wir empfehlen den Einsatz der Geovent MultiBox. Gehäuse in Hartkunststoff (IP20) inkl. Steuerpanel.
Hinweis: Vor dem Frequenzumwandler empfehlen wir den Einbau eines 300mA FI-Schutzschalters RCD.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
19-180	GeoDrive GD20 0,4 kW, 1X230 V, IP20	370,47
19-181	GeoDrive GD20 0,75 kW, 1X230 V, IP20	452,35
19-182	GeoDrive GD20 1,5 kW, 1X230 V, IP20	667,11
19-183	GeoDrive GD20 2,2 kW, 1X230 V, IP20	646,98
19-184	GeoDrive GD20 0,75 kW, 3X380-440 V, IP20	724,83
19-185	GeoDrive GD20 1,5 kW, 3X380-440 V, IP20	742,28
19-186	GeoDrive GD20 2,2 kW, 3X380-440 V, IP20	830,87
19-187	GeoDrive GD20 4,0 kW, 3X380-440 V, IP20	1.037,58

GeoDrive GD350



Frequenzumwandler zur Ventilatorregelung. Wir empfehlen den Einsatz der GEOVENT MultiBox. Der Einsatz von WIFI oder Bluetooth Modulen ist möglich. Gehäuse Aus schwarz lackiertem Stahl (IP55) inkl. Steuerpanel.
Hinweis: Vor dem Frequenzumwandler empfehlen wir den Einbau eines 300mA FI-Schutzschalters RCD.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
19-480	GeoDrive GD350 4,0 kW, 3X380-440 V, IP55	1.873,83
19-481	GeoDrive GD350 5,5 kW, 3X380-440 V, IP55	2.167,79
19-482	GeoDrive GD350 7,5 kW, 3X380-440 V, IP55	2.453,69
19-483	GeoDrive GD350 11,0 kW, 3X380-440 V, IP55	2.460,40
19-484	GeoDrive GD350 15,0 kW, 3X380-440 V, IP55	2.744,97
19-485	GeoDrive GD350 18,5 kW, 3X380-440 V, IP55	3.412,08
19-486	GeoDrive GD350 22,0 kW, 3x380-440 V, IP55	3.606,71
19-487	GeoDrive GD350 30,0 kW, 3x380-440 V, IP55	4.739,60
19-488	GeoDrive GD350 37,0 kW, 3x380-440 V, IP55	5.648,32
19-489	GeoDrive GD350 45,0 kW, 3x380-440 V, IP55	7.331,54
19-500	WiFi-Erweiterungsmodul für GD350	167,79
19-501	Bluetooth-Erweiterungsmodul für GD350	93,96

Zubehör for Frequenzumwandler



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
97-002	Externer Potentiometer 10 kΩ. Einstellbereich der Geschwindigkeit 0-100%	91,28
19-285	Stahlwand Schrank für ACS180 und GD20 bis zu 2,2 kW. 400x300x-200mm. (HxWxD) Mit Lärmschutz für Frequenzumwandler. Inkl. Ventilator und Schutzgitter	484,56

GeoDrive



Kleine Auswahl an externen Frequenzumwandler, IP54, für die Kontrolle von AC Motoren. Spannungsversorgung: 1x230V. Ausgangsspannung 1x230V oder 3x230V 50Hz. Ansteuerung mittels 0-10V Signal.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
19-300	GeoDrive E1045 - 0,37kW	539,60
19-301	GeoDrive E1045 - 0,75kW	630,87
19-302	GeoDrive E1045 - 1,5kW	679,19

Motorverschlussklappe (0 bis 90° = 1 sec.)



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
61-091	Motorverschlussklappe GFD-80	473,83
61-092	Motorverschlussklappe GFD-100	412,08
61-093	Motorverschlussklappe GFD-125	408,05
61-094	Motorverschlussklappe GFD-160	416,11
61-095	Motorverschlussklappe GFD-200	424,16
61-096	Motorverschlussklappe GFD-250	445,64

Schnellwirkend: Lässt sich ein / -ausschalten oder regulieren



61-046	Stromversorgung 230V / 24V für Motorverschlussklappe	190,60
--------	--	--------



92-211	Reparatur-/Sicherheitsschalter 16A	142,28
92-212	Reparatur-/Sicherheitsschalter 45A	429,53

HOCHVAKUUM-EINHEIT



Die GEOVENT Hochvakuum-Einheiten sind als Komplett-einheit, als separate Module oder als mobile Einheit lieferbar. Die Geovent Hochvakuum-Einheiten eignen sich zum Entfernen von Partikeln bei Produktionsprozessen, z.B. beim Staubsaugen oder Schleifarbeiten in der Industrie, in Werkstätten oder Hotels, wo die separierten Partikeln eingesammelt und entsorgt werden müssen.

Die GEOVENT Hochvakuumeinheit wird aus hochwertigen europäischen Komponenten hergestellt und wird komplett mit Filterpatrone oder Filterzyklon, Reinigungssystem mit Druckluft und bei Bedarf mit kundenindividueller Kontrollau-tomatik geliefert.

Das modulare Hochvakuumsystem von Geovent wird kundenindividuell konstruiert und an die jeweilige Anwendung angepasst. Üblicherweise besteht ein Hochvakuumsystem aus folgenden Komponenten:

- HVU Solo mit Seitenkanalverdichter
- Filterzyklon
- Schalttafel

Ein Vorabscheider kann eingesetzt werden, um die größten Partikel abzuscheiden, bevor sie die Filterpatrone erreichen.

Geovent führt eine breites Sortiment an Zubehör für die Hochvakuum-Einheiten, einschl. Schläuche, Rohre, Ventile und Energieeinsparautomatik

HVU Solo - Alleinstehendes Modul mit Seitenkanalgebläse



HOCHVAKUUM-EINHEIT

Der Energy Arm

Der Geovent's Energy Arm wird an Arbeitsplätzen eingesetzt, wo Power, Druckluft, Absaugung und hohe Flexibilität benötigt werden.

Der Geovent Energy Arm wird standardmässig in 4 Meter Länge (03-680) oder 6 Meter Länge (03-681) und mit Federzug, 1x Ø50mm Hochvakuum-Ausgang (AD50 Ventil mit Klappe), 2x 230V, 1x 3x400V 16A Stromanschluss, 1 Ein- und Ausschaltknopf und 2 Druckluft-Ausgängen geliefert. Alle Anschlüsse sind mit einem Ø125 mm Flex-Schlauch verbunden).

Geovent's Energy Arm kann auch kundenindividuell umgesetzt werden.



HVU Hochvakuum System

Der Seitenkanalverdichter ist im inneren eines Schallschutzgehäuses platziert. Die Einheit wird standardmässig mit Bedienfeld, Filterzyklon, Einlassfilter und Sicherheitsventil geliefert.

Die HVU Einheit wird standardmässig für die Indooranwendung geliefert. Das Gehäuse hat eine Tür für den einfachen Servicezugang. Die Motorkühlung erfolgt durch Öffnungen im Gehäuse.

Das Herzstück der HVU Einheit ist der in Europa produzierte Seitenkanalverdichter, der standardmässig mit 7,5 kW bis 11 kW geliefert werden kann. In besonderen Fällen können wir auch eine 22 kW Einheit liefern.

Die HVU Einheit kann mit einem Polizeifilter ausgestattet werden, welcher den Seitenkanalverdichter von Staub schützt, welcher nicht von dem Hauptfilter gefangen wurde. (Z.b. beim Reinigen oder Luftaustritt)

Das Bedienfeld wird separat in einem pulverbeschichtet Stahlgehäuse geliefert. Es ist standardmässig ausgestattet mit einer autom. Ein-/Ausschaltfunktion. Diese Funktion wird durch einen Mikrocontroller am Ausgangsventil oder externen Kontakt aktiviert. Das Standard-Bedienfeld hat einen 3x400V, 50 Hz Anschluss und kann mit einem eingebauten Frequenzumwandler und PLC gegen Aufpreis kundenindividuell erweitert werden.



HVU - vollautomatisches Absaug- und Filtersystem mit Druckluftabreinigung. Abscheidegrad ca. 99,9%

HVU Lite – 99,9% Abscheidegrad mit autom. pneumatischer Filterreinigung



Komplette Hochvakuumeinheit mit Filterzyklon für das Absaugen von Stäuben von Schleifprozessen, Bremsstäuben und der gewöhnlichen Arbeitsplatzreinigung. Die Einheit wird mit 99,9% antistatischer Filterpatrone von 5 m², 16 Liter Auffangbehälter, Start-/Stopp Automatik und Filterreinigung durch Drucktaste geliefert. Die HVU Lite eignet sich für den Einsatz von bis zu 6 Stunden pro Tag und für 1 – 4 Anschlüsse.

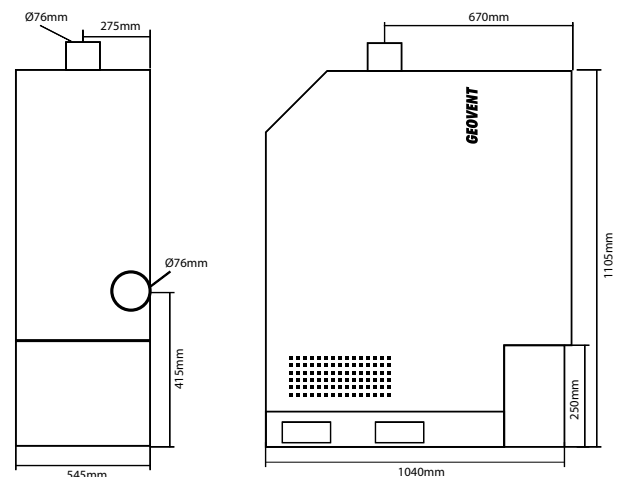
Artikelnr.	Beschreibung	[kPa] Max	[m ³ /h] v/ 0 Pa	[Volt]	[kW]	EUR
03-840	HVU Lite 300 Mit vollautom. Pneumatischer Reinigung, Bedienfeld für Start-/Stopp Automatik und Vakkumschutz für Seitenkanalgebläse (Überlastungsschutz).	25	562	3x400	7,5	11.119,46
03-841	HVU Lite 300 FRQ Mit vollautom. Pneumatischer Reinigung, Bedienfeld für Start-/Stopp Automatik, Frequenzumwandler und Vakkumschutz für Seitenkanalgebläse (Überlastungsschutz).	25	562	3x400	7,5	12.786,58

Abmessungen HxBxT = 1.040 x 545 x 1.105 mm

Verbindung: ø76 mm Eingang vorne am Zyklon / ø76 mm Ausgang oben. Geräuschpegel: 74 db(A)

Druckluft: 3,5 – 5 bar saubere und trockene Luft.

Model	HVU-Lite
Leistung [kW]	7,5
Leistungsverbrauch 100% Belastung	15,5 A
Max. Luftmenge	565
Max Vakuum (kPa)	25
Filterfläche (m ²)	5
Abscheidegrad laut BIA-Test [%]	99,9
Schalldruckpegel	74dBA
Druckluftbehälter [Liter]	4
Auffangbehälter [Liter]	16
Schrank + Zyklon ø700 mm	Pulverbeschichtet
Schutzklasse (unter Dach)	II
Gewicht [kg]	140
øD	76
ød	76



HVU-Lite Abmessungen

HVU – mit vollautom. pneumatischer Filterreinigung bei 99,9% Abscheidegrad



Die Geovent Hochvakuumeinheit (über 20 kPa) eignet sich für das Staubsaugen bei Autozulieferern vor dem Verkauf und Schleifstäuben. Die Einheit wird mit einem zweistufigen Filterzyklon mit einer Effektivität von 99,9% sowie mit vollautomatischer, pneumatischer Filterreinigung geliefert. Komplett mit Bedientafel für das autom. Ein-/ Ausschalten und Vakuumschutz. Die HVU eignet sich für intensive Prozesse – bis zu 8-10 Stunden pro Tag – und lässt sich an bis auf 12 Anschlüsse anschließen.

Artikelnr.	Beschreibung	[kPa] Max	[m ³ /h] v/ 0 Pa	[Volt]	[kW]	EUR
03-400	HVU 300 Kompletteinheit	25	562	3x400	7,5	14.153,02
03-401	HVU 350 Kompletteinheit	30	562	3x400	7,5	15.330,20
03-402	HVU 450 Kompletteinheit	21	663	3x400	5,5	16.201,34
03-403	HVU 550 Kompletteinheit	30	782	3x400	9,2	18.110,07
03-404	HVU 700 Kompletteinheit	30	939	3x400	11	18.936,91

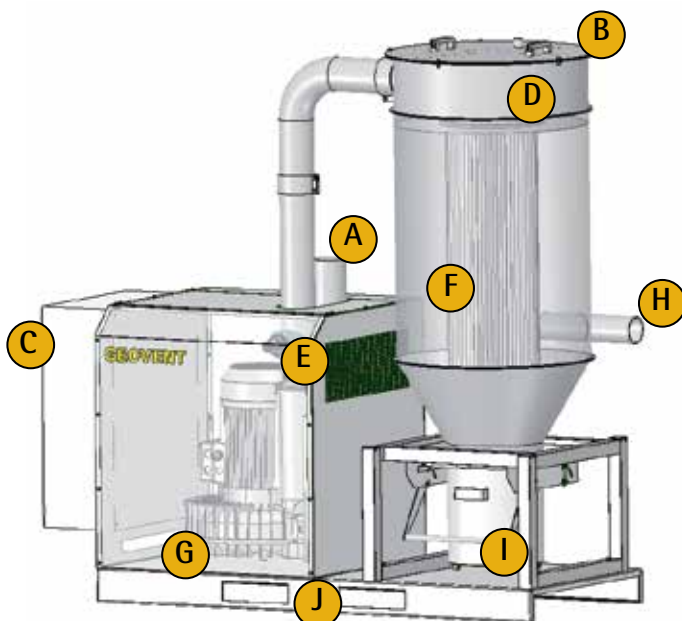
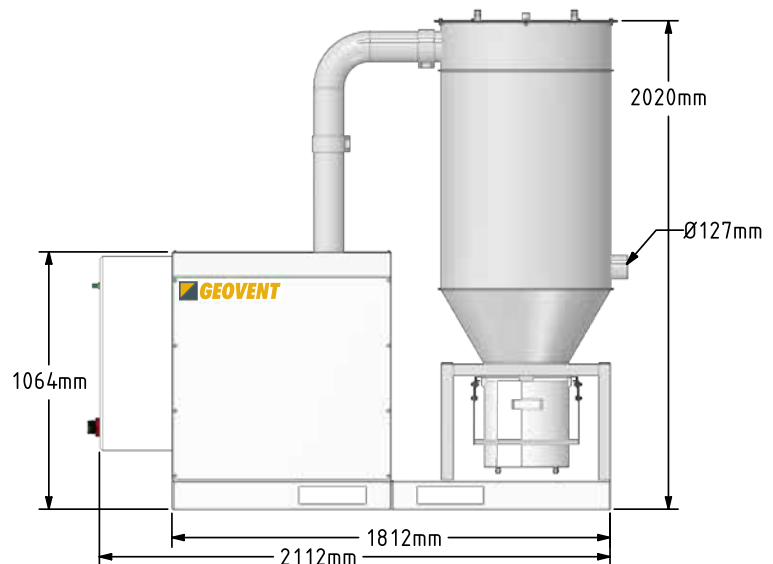
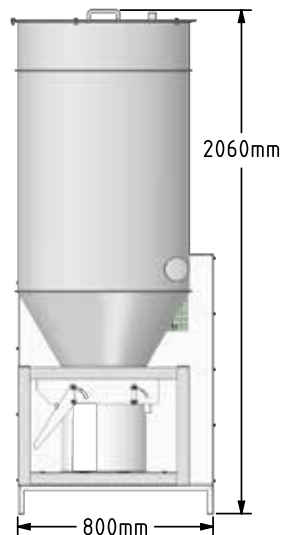
Mit Nachfragesteuerung auf Anfrage.

Hinweis: Alle HVU-Einheiten sind mit Frequenzumwandler für höhere Leistung erhältlich. Siehe gestrichelte Kurve (60Hz).

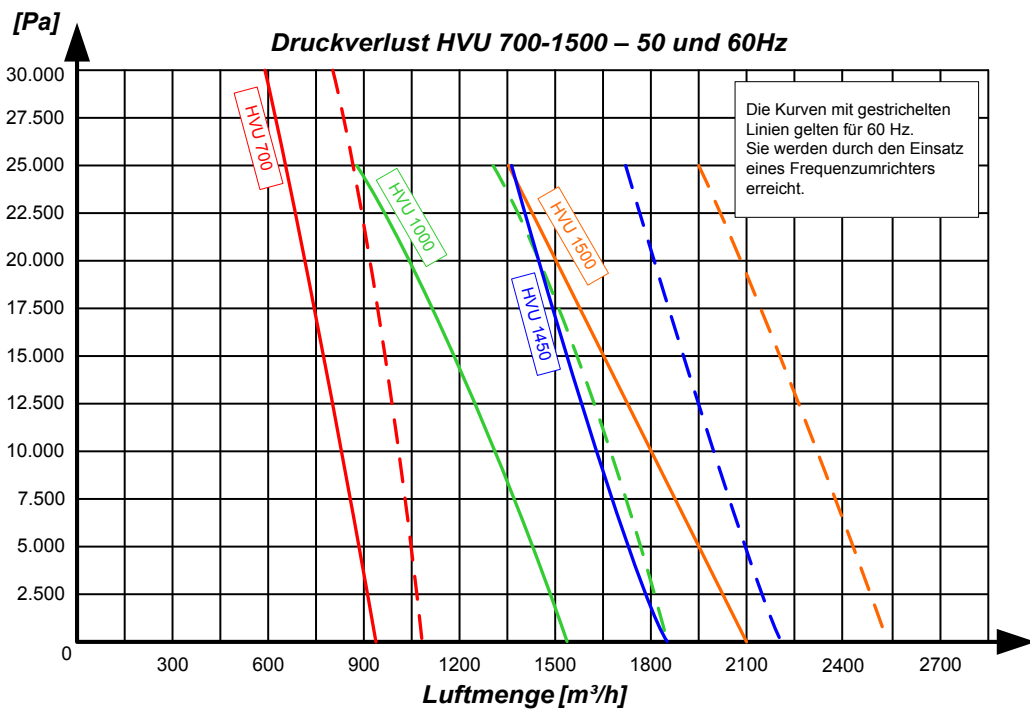
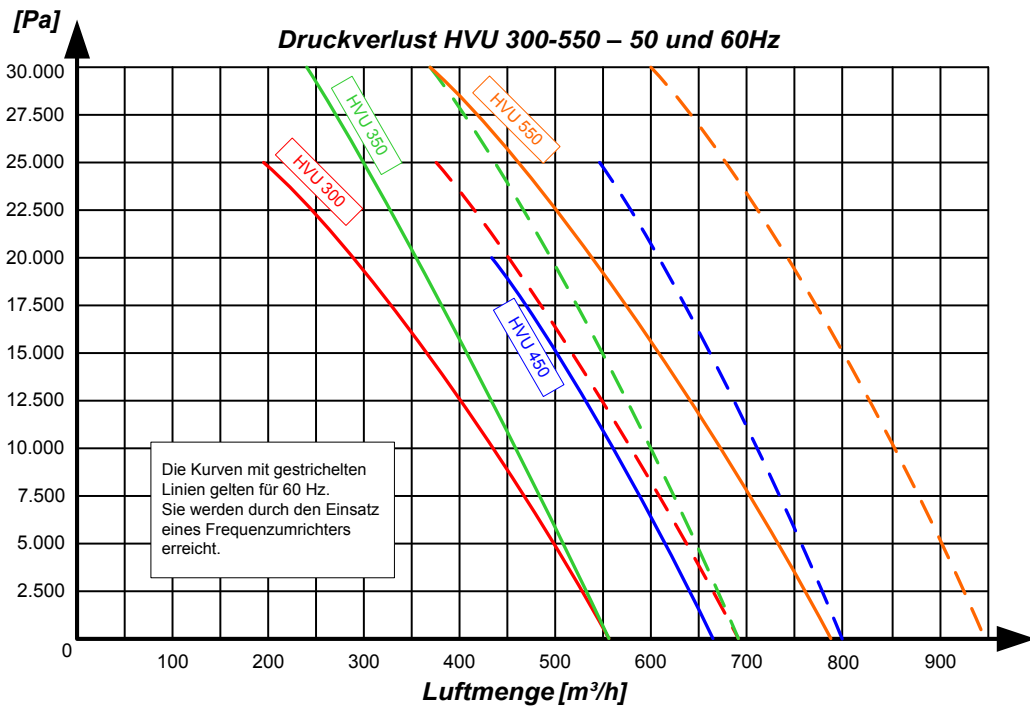


Model	HVU 300	HVU 350	HVU 450	HVU 550	HVU 700
Leistung [kW]	7,5	7,5	5,5	9,2	11
Leistungsverbrauch 100% Belastung	15,5 A	15,5 A	11,1 A	17,8 A	21,6 A
Max. Luftmenge	562	562	663	782	939
Max Vakuum [kPa]	25	30	21	30	30
Filter Oberflächenareal [m²]	12	12	12	12	12
Abscheidegrad laut BIA-Test [%]	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Schalldruckpegel	74,8 dB(A)	72,1 dB(A)	77,1 dB(A)	77,4 dB(A)	78 dB(A)
Druckluftbehälter [Liter]	4	4	4	4	4
Auffangbehälter [Liter]	34	34	34	34	34
Gehäuse + Zyklon ø700 mm	Pulver- beschichtet	Pulver- beschichtet	Pulver- beschichtet	Pulver- beschichtet	Pulver- beschichtet
Schutzklasse (unter Dach)	II	II	II	II	II
Gewicht [kg]	210	215	215	225	245
øD	127	127	127	127	127
ød	127	127	127	127	127

HVU Abmessung



- A ø127 mm Auslass
- B Abnehmbares Oberteil
- C Bedienfeld mit automatischer Start / Stopp- Funktion und Filterreinigung
- D Pneumatisches Reinigungssystem
- E Sicherheitsventil
- F Filterpatrone - Alu-beschichtetes Polyester-
gewebe - antistatisch
- G Schutzhaube für Seitenkanalverdichter
- H ø127 mm Einlass
- I Sammelbehälter 34 Liter
- J Rahmen mit Aufnahmen für Gabelstapler



HVU Solo – Alleinstehende Einheit mit Seitenkanalgebläse



Der Seitenkanalverdichter ist mit einem Vakuumbegrenzer ausgestattet und wird als Teil eines kompletten Hochvakuumsystems geliefert. Das Gehäuse ist aus verzinktem Stahl und anschließend beschichtet. Die Verwendung eines Filters vor dem Verdichter ist erforderlich.

Artikelnr.	Beschreibung	[kPa] Max	[m³/h] v/ 0 Pa	[Volt]	[A] 50Hz/60Hz	[kW]* 50Hz/60Hz	EUR
03-500	HVU Solo 300	25	562	3x400	15,5/15,2	7,5/9	8.276,51
03-501	HVU Solo 350	30	562	3x400	15,5/15,2	7,5/9	9.453,69
03-502	HVU Solo 450	21	663	3x400	11,1/11,0	5,5/6,5	10.323,49
03-503	HVU Solo 550	30	782	3x400	17,8/17,7	9,2/13	10.887,25
03-504	HVU Solo 700	30	939	3x400	21,6/21,2	11/13	11.715,44
03-505	HVU Solo 1000	25	1.539	3x400	33,8/34,0	18,5/22	16.495,30
03-506	HVU Solo 1450	30	1.855	3x400	40,0/39,9	22/26	18.518,12
03-507	HVU Solo 1500	25	2.104	3x400	40,0/39,9	22/26	20.169,13

* 60 Hz benötigt Steuerung mit Frequenzumrichter, siehe Angaben auf der Leistungskurve.

HVU Filterzyklon



Separater Filterzyklon für HVU Solo. Die Einheit ist mit einem zweistufigen Filtersystem bestehend aus Zyklon und Filterpatrone lieferbar. 99,9% Effektiv. Schussventile für die Reinigung der Filterpatrone.

Artikelnr.	Beschreibung	Anschluss	Filterfläche	EUR
03-956	Filterzyklon für HVU Solo von 300 bis 700, ø450 mm Max. 1000 m³/h	ø127 mm	5 m²	3.668,46
03-956A	Filterzyklon für HVU Solo von 300 bis 1500, ø700 mm Max. 2500 m³/h	ø127 mm	12 m²	5.655,03

Steuerung nicht inklusive

HVU Schalttafel



Erhältlich in 2 Versionen: STD und FRQ.

STD mit autom. pneumatischer Filterreinigung und autom. ein-/ausschalten.

FRQ mit eingebautem Frequenzumwandler für die Bedarfsgesteuert, autom. Pneumatische Filterreinigung und autom. ein-/ausschalten.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
19-133	Schalttafel für HVU mit Direktstarter	3.067,11
19-131	Schalttafel für HVU mit Softstarter	3.926,17
19-121	Schalttafel für HVU 300 und 350 FRQ	5.012,08
19-122	Schalttafel für 550 und 700 FRQ	5.877,85
19-124	Schalttafel für HVU Solo 1000 FRQ	8.683,22
19-125	Schalttafel für HVU Solo 1450 und 1500 FRQ	9.200,00
19-141	Schalttafel für HVU Solo 450 für Systeme mit Anfahr- und Kanalreinigungsdämpfers (5,5 kW)	12.719,46
19-142	Schalttafel für HVU Solo 300 und 350 für Systeme mit Anfahr- und Kanalreinigungsdämpfers (7,5 kW max. 18A)	13.134,23
19-143	Schalttafel für HVU Solo 550 und für Systeme mit Anfahr- und Kanalreinigungsdämpfers 700 (15 kW max. 33A)	15.782,55
19-144	Schalttafel für HVU Solo 1000 für Systeme für Systeme mit Anfahr- und Kanalreinigungsdämpfers (18,5 kW max. 39A)	16.704,70
19-145	Schalttafel für HVU Solo 1450 und 1500 für Systeme mit Anfahr- und Kanalreinigungsdämpfers (30 kW max. 61,5A)	19.585,23

HVU – Zubehör



Sicherheitsfilter /
Polzeifilter



03-958

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
03-963	Schalldämpfung Solo Gehäuse	381,21
03-812F	Sicherheitsfilter für HVU 300, 350, 450 und 550	449,66
03-814F	Sicherheitsfilter für HVU 700	726,17
03-815F	Sicherheitsfilter für HVU 1000, 1450 und 1500	9.083,22
03-958	Vorabscheider HVU von 300 bis 700, ø450 mm	1.344,97
03-958A	Vorabscheider HVU von 1000 bis 1500, ø700 mm	4.081,88
20-032	Auffangbehälter Sensor. Im Zyklon platziert. Sendet ein Signal an die Schalttafel, sobald der Behälter voll ist. Standardmäßig ATEX eingestuft.	1.703,36

Zubehör für Zyklon für Hochvakuum Einheiten



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
03-965	Filterzyklon inkl. Zellenradschleusenlösung für Big Bag Die Zellenradschleuse entleert kontinuierlich. Inkl. Filterpatrone 12 m ² ; alubeschichtetes PTFE - antistatisch. Rahmen aus verzinktem Stahl. Ohne Steuerung Vorbereitet für die automatische Reinigung	12.441,61
03-966	Filterzyklon inkl. Entleerungssystemlösung und pneum. Klappe für Big Bag. Die pneumatisch betätigte Klappe, öffnet sich, wenn die Filterabreinigung beendet ist. Inkl. Filterpatrone 12 m ² ; alubeschichtetes PTFE - antistatisch. Rahmen aus 50x50 mm lackiertem Stahl. Ohne Steuerung Vorbereitet für die automatische Reinigung	9.676,51
03-968	Filterzyklon inkl. Longopack-Lösung und Klappe Inkl. Halterung - 700x700x2.497 mm. Endlosbeutel und eine manuelle Klappe erleichtern das Entleeren des Zyklons, ohne mit dem Material in Berührung zu kommen. Inkl. Filterpatrone 12 m ² ; alubeschichtetes PTFE - antistatisch. Rahmen aus lackiertem Stahl 50x50 mm. Vorbereitet für die automatische Reinigung	10.367,79

Zubehör



Longopack Tüten



Big Bag

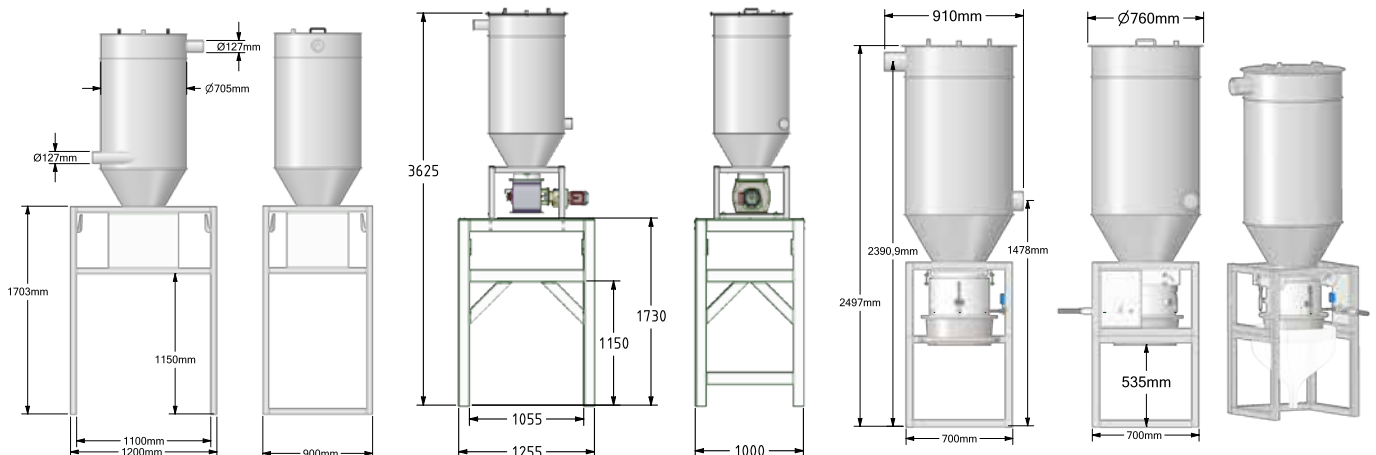
Artikelnr.	Beschreibung	EUR
03-968-B	Longopack Tüten, Maxi Strong ESD	492,62
03-965-A	Big Bag - 91x91x104 cm. Tragfähigkeit 1500 kg	40,27

Abmessungen

Pneumatisch angetriebene
Entleerungsklappe

Lösung mit Zellenradschleuse

Longopack (BigBag) Lösung



HVU ELITE

Geovent HVU Elite ist eine kompakte Hochvakuum-Einheit die entwickelt wurde um Staub, Rauch und andere Partikel zu saugen und filtrieren. HVU Elite ist eine komplette Einheit, die für die Außeninstallation vorbereitet und isoliert ist. Alle notwendige Bauteile sind im Gehäuse integriert.

Geovent HVU Elite eignet sich auch für den Einsatz als Saugsystem für die Fahrzeugreinigung an Tankstellen, EV-Ladestationen usw. und kann in Steuerungs- und Zahlungssysteme integriert werden.

Zusätzlich wird Geovent HVU Elite für Aufgaben wie die Autoaufbereitung, Staubabsaugung beim Schleifen, Absaugung von Schweißrauch, allgemeine Reinigung am Arbeitsplatz oder andere Anwendungen verwendet, bei denen hoher Unterdruck bei gleichzeitig geringem Luftstrom gewünscht sind.

Die Einheit verfügt über einen zweistufigen Zyklonfilter mit einem Druckluftreinigungssystem. Die Filtereffizienz liegt bei 99,9%.

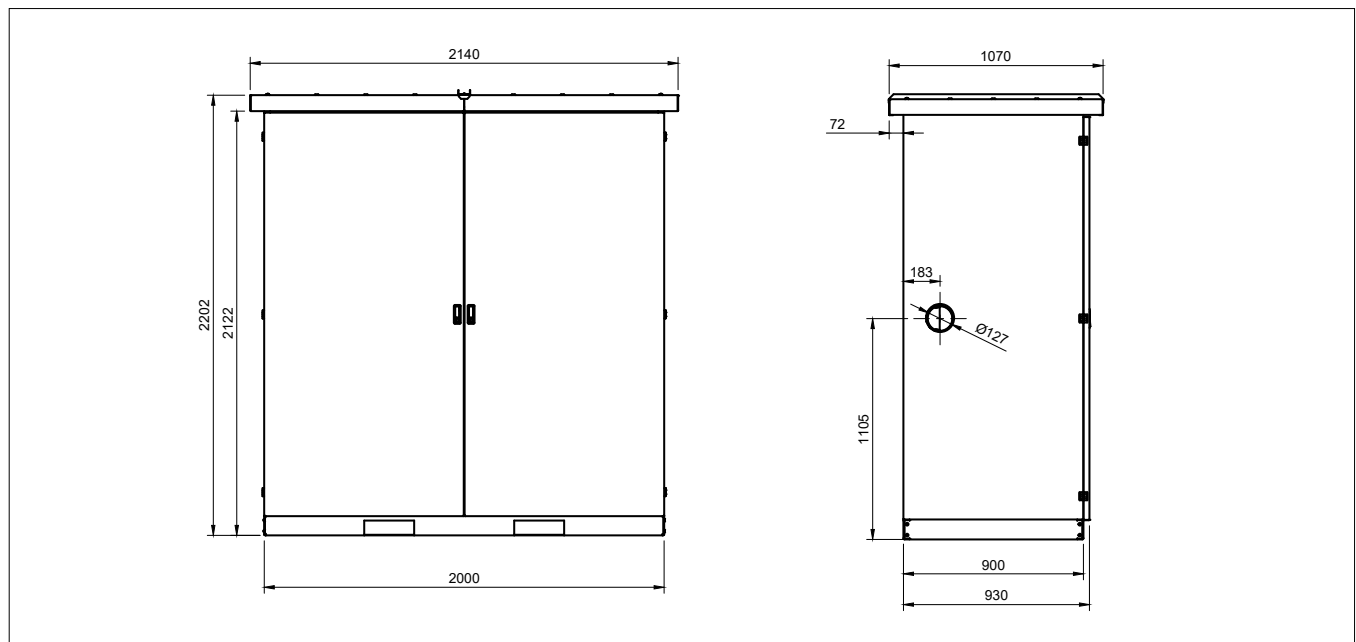
Für weitere Informationen zu Installationsanforderungen usw. verweisen wir auf unsere Bedienungsanleitung.

Sammelbehälter: 150L

Abmessungen L x B x H (mm): 2140x1070x2202



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
03-450	HVU Elite 11/13 kW (50/60 Hz) mit integrierter Steuerung und Zyklonfilter.	31.107,38



Modell / Abmessungen	Leistung	Anschluss	Frequenz	Pa	IP klasse	Max. Luftstrom m³/h	Anschluss	Gewicht
HVU Elite	11-13kW	400V	50-60Hz	30,000	IP 54	1085	Ø127 mm	685 kg



Schlauchaufroller für Hochvakuum. Wenn der Schlauch nicht im Einsatz ist kann er bequem aufgerollt werden.
Der Schlauchaufroller hat eine automatische Sperrklappe, die bei dem Ausrollen des Schlauches geöffnet wird, sowie Mikroschalter für das ein-/ausschalten der Hochvakuumereinheit. Standardmäßig mit antistatischem Saugschlauch und drehbarer Befestigunghalterung montiert.

ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
74-050	Schlauchaufroller mit 10m, ø32 mm Schlauch	2.885,91
74-051	Schlauchaufroller mit 9m, ø38 mm Schlauch	2.409,40
74-052	Schlauchaufroller mit 7m, ø50 mm Schlauch	3.106,04

Spezielle Schlauchaufroller können auf Nachfrage geliefert werden



74-480	ASA-HV50 Arm für Hochvakuum 2 m, ø50 mm	718,12
74-481	ASA-HV50 Arm für Hochvakuum 3 m, ø50 mm	748,99
74-482	ASA-HV50 Arm für Hochvakuum 4 m, ø50 mm	775,84
74-483	Mini-HV50 Arm für Hochvakuum 1 m, ø50 mm	432,21
74-484	Mini-HV50 Arm für Hochvakuum 1,5 m, ø50 mm	460,40
74-485	Schallisolierte HV Trichter mit Magnet	295,30



01-130HV	Verlängerungsarm für ASA HV 2 m ø50 mm	1.134,23
01-131BHV	Verlängerungsarm für ASA HV 4 m ø50 mm, 2 Gelenke	1.504,70
01-131HV	Verlängerungsarm für ASA HV 4 m ø50 mm, 1 Gelenk	1.475,17



03-259	Ersatzpatrone ø325 mm, HVU und HVU Filterzyklon. 12 m ² - Alu-beschichtetes 100% Polyester PTFE. Antistatischem	421,48
03-260	Ersatzpatrone ø225 mm für HVU-Lite 5 m ² Alu-beschichtetes 100% Polyester PTFE. Antistatischem	310,07
03-685	Energiebox mit ø80 mm Hochvakuum Ausgang ø150 mm Niedrigvakuum Ausgang, 1 x 400V and 2 x 230V Steckdosen und 2 Druckluft Ausgänge. Kundenindividuelle Lösungen möglich.	1.757,05
03-680	Energie Arm 4m mit 2 Aufhängungen für Werkzeuge, 1 x ø50 mm Hochvakuum-Absauganschluss AD50 mit Klappe, 2x 230V und 1x 400V 16A Steckdosen. Ein- / Ausschalter und 2 Anschlüsse für Druckluft. Führung dieser Medienschläuche und Kabel in einen ø125 mm Schlauch. Ausgestattet mit einem Federbalancer. Kundenindividuelle Lösungen sind möglich.	4.638,93
03-681	Siehe 03-680 aber 6 Meter	5.009,40



Energie Arm 4m. Art. No. 03-680

Zubehör für HVU



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
74-058	Schlauchwagen für Hochvakuumschlauch. Mit Schlauch ø38 mm, 9 m. Total 18 m. Der Schlauchaufroller ist mit Federantrieb mit Arretierung.	4.761,07
74-059	Schlauchwagen für Hochvakuumschlauch. Mit Schlauch ø50 mm, 7 m. Total 14 m. Der Schlauchaufroller ist mit Federantrieb mit Arretierung.	4.697,99
74-060	Kompletter industriellen Absaugsatz ø32 mm für Hochvakuum: -Bodenbürste -Ausziehbares Rohr und Handgriff mit 10,5 m Schlauch ø32 mm -Runde Bürste -Spitzdüse -Möbeldüse -Zubehörkorb und Schlauchhalter -Ein-/Ausschalter-Schalter im Handgriff	605,37

Zubehör für HVU, ø38 mm



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
74-502	Metalldüse für industriellen Einsatz, ø38 mm	351,68
74-504	Bürstendüse, ø38 mm	48,32
74-505	Schlitzdüse, ø38 mm	246,98
Rohr für Düse. 1-Set besteht aus einer Biegung und einem zweiteiligen Rohr		
74-500	Stahlrohr ø38 mm, zweiteilig	48,32
74-501	Stahlbogen ø38 mm	48,32
74-506	Schlauchhülse ø38 mm für GeoFlex High ø38 mm. Passt zum ø38 mm Stahlrohr	55,03

Zubehör für HVU, ø50 mm



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
74-552	Bodenbürste aus Metall für industriellen Einsatz, ø50 mm	285,91
74-553	Schlitzdüse, ø50 mm	171,81
Rohr für Düse. 1-Set besteht aus einer Biegung und einem zweiteiligen Rohr		
74-550	Stahlrohr ø50 mm, zweiteilig	102,01
74-551	Stahlbogen ø50 mm	63,09
74-554	Schlauchanschluss ø50 mm für GeoFlex High ø50 mm. Passt zum ø50 mm Stahlrohr	116,78

Zubehör für HVU



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
74-077	Schlauchhalter für die Wand	79,19
05-122	AD50 Klappenventil, glassverstärktes Nylon, ohne Mikroschalter	81,88
74-081	AD50 Klappenventil, glassverstärktes Nylon, mit Mikroschalter	139,60
74-082	Anschluss ø50 mm mit AD50 Klappenventil. Verzinktes Rohr, Wandhalterung und Mikroschalter. Für ø50 mm Rohr	157,05
74-101	Doppelanschluss mit 2xAD50 Klappenventil und Wandhalterung Pulverbeschichtet. Für ø100 mm Rohr. Aufpreis für Mikroschalter	319,46
05-123	AKV Universaladapter (männlich) für AD50. Passt zum Schlauch ø25-ø45 mm	30,87
05-127	AKV Adapter (männlich) für AD50. Passt zum Schlauch ø50 mm	26,85
05-128	AKV Schlauchreduktion , ø25 => ø32 => ø38 => ø45 => ø50 mm	20,13



Klappenventil



Y-Abzweig



Schlauchkupplung



Druckluftschieber



Rohrabzweig

Zubehör für HVU

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
74-600	Metallklappenventil ø50-ø50 mm	76,51
74-601	Metallklappenventil ø63-ø50 mm	81,88
74-602	Metallklappenventil ø63-ø63 mm	93,96
74-603	Metallklappenventil ø76-ø63 mm	97,99
74-604	Metallklappenventil ø76-ø76 mm	142,28
74-610	Metallklappenventil ø50-ø50 w/Mikroschalter	269,80
74-611	Metallklappenventil ø63-ø50 w/Mikroschalter	277,85
74-612	Metallklappenventil ø63-ø63 w/Mikroschalter	319,46
74-613	Metallklappenventil ø76-ø63 w/Mikroschalter	327,52
74-614	Metallklappenventil ø76-ø76 w/Mikroschalter	408,05
74-620	Schlauchadapter ø50-ø38 für Metallklappenventil ø50 und Schlauch ø38 mm	53,69
74-622	Schlauchadapter ø50-ø50 für Metallklappenventil ø50 und Schlauch ø50 mm	64,43
74-623	Schlauchadapter ø63-ø50 für Metallklappenventil ø63 und Schlauch ø50 mm	67,11
74-624	Schlauchadapter ø63-ø63 für Metallklappenventil ø63 und Schlauch ø63 mm	67,11
74-625	Schlauchadapter ø76-ø50 für Metallklappenventil ø76 und Schlauch ø50 mm	189,26
74-626	Schlauchadapter ø76-ø63 für Metallklappenventil ø76 und Schlauch ø63 mm	202,68
74-627	Schlauchadapter ø76-ø76 für Metallklappenventil ø76 und Schlauch ø76 mm	202,68
74-640	Anschlussstück ø50 mm für 2 Schlauchadapter	71,14
74-641	Anschlussstück ø63 mm für 2 Schlauchadapter	89,93
74-642	Anschlussstück ø76 mm für 2 Schlauchadapter	89,93
74-660	Druckluft-Verschlussschieber ø50 mm	387,92
74-661	Druckluft-Verschlussschieber ø63 mm	400,00
74-662	Druckluft-Verschlussschieber ø76 mm	406,71
74-663	Druckluft-Verschlussschieber ø102 mm	452,35
74-664	Druckluft-Verschlussschieber ø127 mm	457,72
74-665	Druckluft-Verschlussschieber ø152 mm	535,57
74-666	Druckluft-Verschlussschieber ø160 mm	597,32
74-667	Druckluft-Verschlussschieber ø200 mm	794,63
74-670	Manueller Schieber ø50 mm	189,26
74-671	Manueller Schieber ø63 mm	208,05
74-672	Manueller Schieber ø76 mm	244,30
74-673	Manueller Schieber ø102 mm	244,30
74-674	Manueller Schieber ø127 mm	288,59
74-675	Manueller Schieber ø152 mm	320,81
74-680	Manueller Schieber mit Mikroschalter ø50 mm	284,56
74-681	Manueller Schieber mit Mikroschalter ø63 mm	312,75
74-682	Manueller Schieber mit Mikroschalter ø76 mm	369,13
74-683	Manueller Schieber mit Mikroschalter ø102 mm	382,55
74-684	Manueller Schieber mit Mikroschalter ø127 mm	432,21
74-685	Manueller Schieber mit Mikroschalter ø152 mm	481,88

Rohr und Fittings Hochvakuum

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
74-270	Verzinktes Rohr ø50 mm, Länge=3000 mm	76,51
74-270L	Verzinktes Rohr ø50 mm, Länge=6000 mm	146,31
74-271	Verzinktes Rohr ø63 mm, Länge=3000 mm	95,30
74-271L	Verzinktes Rohr ø63 mm, Länge=6000 mm	185,23
74-272	Verzinktes Rohr ø76 mm, Länge=3000 mm	140,94
74-272L	Verzinktes Rohr ø76 mm, Länge=6000 mm	272,48
74-273	Verzinktes Rohr ø102 mm, Länge=3000 mm	189,26
74-273L	Verzinktes Rohr ø102 mm, Länge=6000 mm	366,44
74-274	Verzinktes Rohr ø127 mm, Länge=3000 mm	244,30
74-274L	Verzinktes Rohr ø127 mm, Länge=6000 mm	473,83
74-274A	Verzinktes Rohr ø152 mm, Länge=3000 mm	375,84
74-274AL	Verzinktes Rohr ø152 mm, Länge=6000 mm	731,54
74-274B	Verzinktes Rohr ø203 mm, Länge=3000 mm	479,19
74-274BL	Verzinktes Rohr ø203 mm, Länge=6000 mm	977,18
74-275	Abzweigrohr 50/50 mm 45°, verzinkt Länge=300	85,91
74-276	Abzweigrohr 63/63 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	89,93
74-277	Abzweigrohr 63/50 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	88,59
74-278	Abzweigrohr 76/76 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	96,64
74-279	Abzweigrohr 76/63 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	92,62
74-280	Abzweigrohr 76/50 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	93,96
74-284	Abzweigrohr 102/102 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	136,91
74-283	Abzweigrohr 102/76 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	116,78
74-282	Abzweigrohr 102/63 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	110,07
74-281	Abzweigrohr 102/50 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	110,07
74-450	Abzweigrohr 127/127 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	205,37



Rohre



Bögen



Reduzierungen



Rohrverbinder

Rohr und Fittings Hochvakuum

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
74-451	Abzweigrohr 127/102 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	193,29
74-452	Abzweigrohr 127/76 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	185,23
74-453	Abzweigrohr 127/63 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	175,84
74-454	Abzweigrohr 152/152 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	269,80
74-455	Abzweigrohr 152/127 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	261,74
74-456	Abzweigrohr 152/102 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	233,56
74-457	Abzweigrohr 152/76 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	221,48
74-458	Abzweigrohr 152/63 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	221,48
74-459	Abzweigrohr 203/127 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	383,89
74-459A	Abzweigrohr 203/152 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	430,87
74-459B	Abzweigrohr 203/203 mm 45°, verzinkt Länge=300 mm	476,51
74-264	Y Rohr ø50 mm für Hochvakuum	89,93
74-265	Y Rohr ø63 mm für Hochvakuum	93,96
74-266	Y Rohr ø76 mm für Hochvakuum	104,70
74-267	Y Rohr ø102 mm für Hochvakuum	128,86
74-268	Y Rohr ø127 mm für Hochvakuum	209,40
74-269	Y Rohr ø152 mm für Hochvakuum	265,77
74-269A	Y Rohr ø203 mm für Hochvakuum	351,68
74-285	Bogen ø50x90°, Mittelradius=160 mm	29,53
74-286	Bogen ø63x90°, Mittelradius=160 mm	38,93
74-287	Bogen ø76x90°, Mittelradius=160 mm	46,98
74-287A	Bogen ø102x90°, Mittelradius=160 mm	104,70
74-287C	Bogen ø127x90°, Mittelradius=160 mm	200,00
74-287D	Bogen ø152x90°, Mittelradius=160 mm	248,32
74-287E	Bogen ø203x90°, Mittelradius=160 mm	758,39
74-288	Bogen ø50x45°, Mittelradius=160 mm	30,87
74-289	Bogen ø63x45°, Mittelradius=160 mm	44,30

Rohr und Fittings Hochvakuum

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
74-290	Bogen ø76x45°, Mittelradius=160 mm	48,32
74-290A	Bogen ø102x45°, Mittelradius=160 mm	112,75
74-290C	Bogen ø127x45°, Mittelradius=160 mm	166,44
74-290D	Bogen ø152x45°, Mittelradius=160 mm	257,72
74-290E	Bogen ø203x45°, Mittelradius=160 mm	722,15
74-291	Reduzierung 63-50 mm	46,98
74-292	Reduzierung 76-63 mm	46,98
74-293	Reduzierung 76-50 mm	46,98
74-294A	Reduzierung 102-76 mm	61,74
74-294	Reduzierung 102-63 mm	139,60
74-460	Reduzierung 127-102 mm	139,60
74-461	Reduzierung 127-76 mm	139,60
74-462	Reduzierung 152-127 mm	139,60
74-463	Reduzierung 152-102 mm	139,60
74-464	Reduzierung 203-152 mm	228,19
74-295	Rohradapter ø50 mm mit antistatischer Dichtung	18,79
74-296	Rohradapter ø63 mm mit antistatischer Dichtung	20,13
74-297	Rohradapter ø76 mm mit antistatischer Dichtung	24,16
74-298	Rohradapter ø102 mm mit antistatischer Dichtung	26,85
74-299	Rohradapter ø127 mm mit antistatischer Dichtung	30,87
74-299A	Rohradapter ø152 mm mit antistatischer Dichtung	65,77
74-299B	Rohradapter ø203 mm mit antistatischer Dichtung	83,22
74-310	Endkappe ø50 mm	37,58
74-311	Endkappe ø63 mm	49,66
74-312	Endkappe ø76 mm	52,35
74-313	Endkappe ø102 mm	57,72
74-314	Endkappe ø127 mm	67,11
74-314A	Endkappe ø152 mm	83,22
74-314B	Endkappe ø203 mm	89,93
74-315	Aufhängehalterung für Rohradapter	8,05

Alle Rohre und Fittings sind innen und außen verzinkt.

Rohre und Fittings sind auf Kundenwunsch auch aus rostfreiem Stahl lieferbar.

ATEX Explosionsgesicherte Produkte

Alle ATEX-Produkte von Geovent sind gemäß der Richtlinie 2014/34/EU, früher 94/9/EC hergestellt. Es ist in der Verantwortung eines jeden Arbeitgebers, die Zoneneinstufungen seines Betriebes zu bestimmen. Häufig wird mit den lokalen Behörden oder qualifizierten Beratern zusammengearbeitet.

Für weitere Informationen über ATEX, bitte die örtlichen Vorschriften beachten.

Europäische Unternehmen sind verpflichtet Untersuchungen durchzuführen, ob es in Verbindung mit der Produktion ein Explosionsrisiko gibt, dass eine aus Luft mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Flüssigkeiten, Nebel/Spraydosen oder brennbaren Staubelementen gemischter Atmosphäre entzündet wird.

Wenn dies der Fall ist, muss das Risiko als Grundlage der Einstufung des explosionsgefährlichen Bereiches/der Bereiche bewertet werden. Dazu kommt, dass der Betrieb die nötigen Maßnahmen treffen muss, um Explosionen zu vermeiden und Dokumentation dafür auszuarbeiten.

Das Hauptprinzip ist, den Betrieb in Zonen auf Basis des Explosionsrisikos und deren Folgen einzuteilen. In diesem Zusammenhang ist es notwendig, sich sowohl den Typ und die Größe der Undichtigkeit bewusst zu werden, sowie die Ventilation, die Sicherheitssysteme und die potentiellen Zündquellen, wie z.B. elektrostatische Ladungen, elektrische Installationen und mechanisch generierte Funken. Die Bewertung muss für die vorhandenen Ausrüstungen sowie für neue Anschaffungen von Maschinen und Geräten gelten.

Mit einem Geovent ATEX Produkt wird ein kompletter Dokumentationssatz mitgeliefert.



Zone	Beschreibung	Ausrüstung	Produkte
0	Bereich, in dem ständig oder langfristig eine explosionsfähige Atmosphäre aus einem Gemisch von Luft mit brennbaren Substanzen in Form von Gas, Dampf oder Nebel vorhanden ist.	Zone 0 G (Gas)	-
1	Bereich, in dem damit zu rechnen ist, dass eine explosionsfähige Atmosphäre aus einem Gemisch von Luft mit brennbaren Substanzen in Form von Gas, Dampf oder Nebel bei normalem Betrieb auftritt.	Zone 0 oder 1 G (Gas)	MSX/MEX ventilator, ASX, ASX-RF Kunststoffventilator
2	Bereich, in dem nicht damit zu rechnen ist, dass bei normalem Betrieb eine explosionsfähige Atmosphäre aus einem Gemisch von Luft mit brennbaren Substanzen in Form von Gas, Dampf oder Nebel auftritt und wenn, dann nur selten und auch nur kurzzeitig.	Zone 0, 1, oder 2 G (Gas)	LEX, LSX, MHFX, MSX/MEX ventilator, ASX, ASX-RF
20	Bereich, in dem explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke brennbaren Staubes in Luft ständig, langfristig oder häufig vorhanden ist.	Zone 20 D (Staub)	-
21	Bereich, in dem damit zu rechnen ist, dass explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke brennbarem Staubes in Luft bei Normalbetrieb gelegentlich auftritt.	Zone 20 oder 21 D (Staub)	GFX2 filter, ASX, ASX-RF
22	Bereich, in dem bei Normalbetrieb nicht damit zu rechnen ist, dass explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke brennbaren Staubes in Luft auftritt, wenn sie aber dennoch auftritt, dann nur kurzzeitig.	Zone 20, 21 oder 22 D (Staub)	LEX, LSX, MHFX, MSX/MEX ventilator, GFX2 filter, ASX, ASX-RF

LSX / MSX – ATEX Ventilator mit vorwärts gekrümmtem Scirocco Laufrad. Zone 1 – Nicht mit Frequenzumrichter verwenden!

ATEX
Compliant



Artikelnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
37-010	LSX-146-3	0,25	0,90	700	160	1.226,85
37-020	MSX-146-3	0,55	1,30	900	620	1.226,85
37-030	LSX-180-3	0,25	0,90	1.080	230	1.226,85
37-040	MSX-180-3	0,55	1,30	1.670	950	1.241,61
37-050	LSX-200-3	0,55	1,50	1.500	320	1.272,48
37-060	MSX-200-3	1,10	2,60	2.100	1.450	1.346,31
37-070	LSX-225-3	1,35	3,20	3.200	450	2.302,01
37-080	MSX-225-3	1,85	4,00	2.450	1.500	2.667,11
37-090	LSX-250-3	2,00	4,20	3.150	470	2.128,86
37-100	MSX-250-3	3,30	6,60	3.160	1.800	3.102,01

Bitte die gewünschte ATEX-Zone beim Auftrag angeben.

LSX / MSX – ATEX Ventilator mit vorwärts gekrümmtem Scirocco Laufrad. Zone 2 oder 22 – Kann mit Frequenzumrichter verwendet werden.

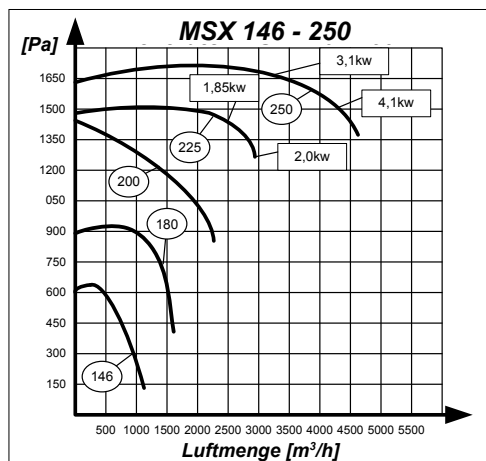
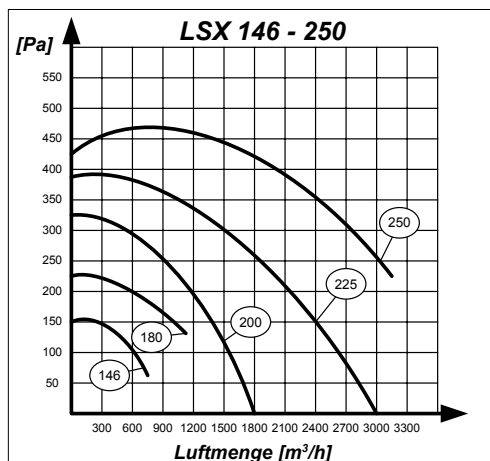
Artikelnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
37-010NA	LSX-146-3 - Zone 2/22	0,25	0,75	700	160	859,06
37-020NA	MSX-146-3 - Zone 2/22	0,55	1,28	900	620	924,83
37-030NA	LSX-180-3 - Zone 2/22	0,25	0,75	1.080	230	1.091,28
37-040NA	MSX-180-3 - Zone 2/22	0,55	1,28	1.670	950	1.135,57
37-050NA	LSX-200-3 - Zone 2/22	0,55	1,44	1.500	320	1.285,91
37-060NA	MSX-200-3 - Zone 2/22	1,10	2,42	2.100	1.450	1.323,49
37-070NA	LSX-225-3 - Zone 2/22	1,50	3,25	3.200	450	1.659,06
37-080NA	MSX-225-3 - Zone 2/22	2,20	4,00	2.450	1.500	1.715,44
37-090NA	LSX-250-3 - Zone 2/22	2,20	4,60	3.150	470	1.983,89
37-100NA	MSX-250-3 - Zone 2/22	4,00	7,85	3.160	1.800	2.770,47

LSX / MSX – ATEX Ventilator mit vorwärts gekrümmtem Scirocco Laufrad. Zone 1 – Kann mit Frequenzumrichter verwendet werden.

Artikelnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
37-010DE	LSX-146-3 - Zone 1	0,25	0,85	700	160	*
37-020DE	MSX-146-3 - Zone 1	0,55	1,40	900	620	*
37-030DE	LSX-180-3 - Zone 1	0,25	0,85	1.080	230	*
37-040DE	MSX-180-3 - Zone 1	0,55	1,40	1.670	950	*
37-050DE	LSX-200-3 - Zone 1	0,55	1,60	1.500	320	*
37-060DE	MSX-200-3 - Zone 1	1,10	2,45	2.100	1.450	*
37-070DE	LSX-225-3 - Zone 1	1,35	3,54	3.200	450	*
37-080DE	MSX-225-3 - Zone 1	2,20	5,00	2.450	1.500	*
37-090DE	LSX-250-3 - Zone 1	2,00	4,20	3.150	470	*
37-100DE	MSX-250-3 - Zone 1	4,00	8,00	3.160	1.800	*

*Auf Anfrage

Druckkurven der ATEX-Ventilatoren LSX/MSX 146 bis 250



LEX / MEX – ATEX Ventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad. Zone 1 – Nicht mit Frequenzumrichter verwenden!

ATEX
Compliant



Artikelnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max[Pa]	EUR
37-510	LEX-250-3	0,55	1,30	700	230	1.773,15
37-520	MEX-250-3	0,37	1,08	1.080	1.200	1.754,36
37-530	LEX-315-3	0,55	1,30	1.450	360	1.974,50
37-540	MEX-315-3	0,75	1,80	2.850	1.330	2.095,30
37-550	LEX-355-3	0,55	1,30	2.250	425	2.351,68
37-560	MEX-355-3	1,85	4,00	4.350	1.550	3.722,15
37-570	LEX-400-3	0,37	1,08	3.500	500	3.267,11
37-580	MEX-400-3	4,10	8,10	6.300	2.150	4.069,80
37-590	LEX-450-3	0,75	1,90	4.700	700	2.561,07
37-591	MEX-450-3	5,50	10,40	9.000	2.600	4.006,71
37-592	MEX-500-3	7,50	13,70	11.400	3.350	8.316,78
37-595	LEX-560-3	3,60	8,10	8.100	1.000	6.808,05
37-593	LEX-630-3	3,60	8,10	8.100	1.600	7.067,11

Bitte die gewünschte ATEX-Zone beim Auftrag angeben.

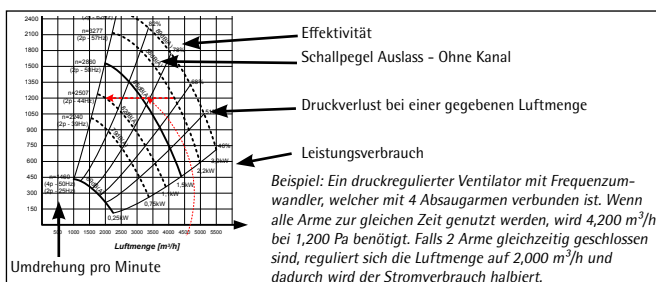
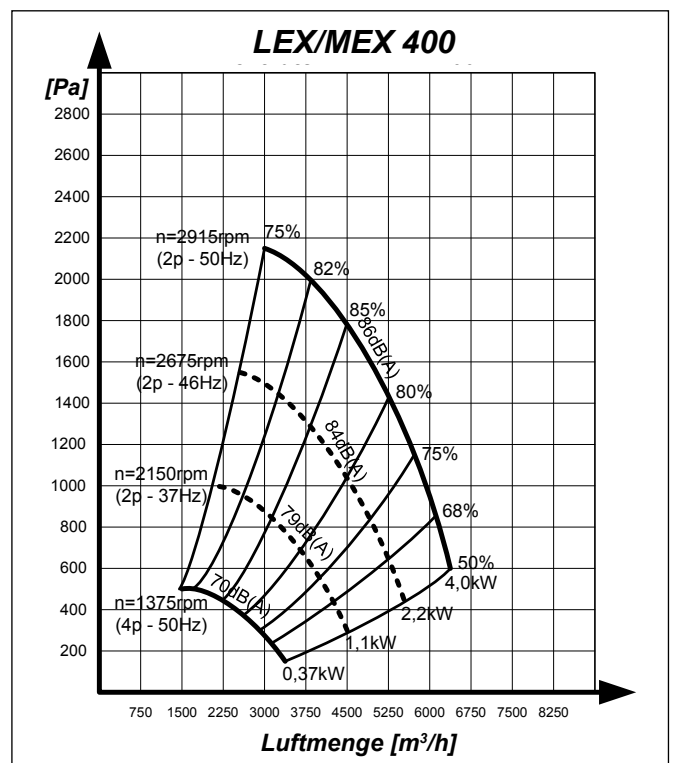
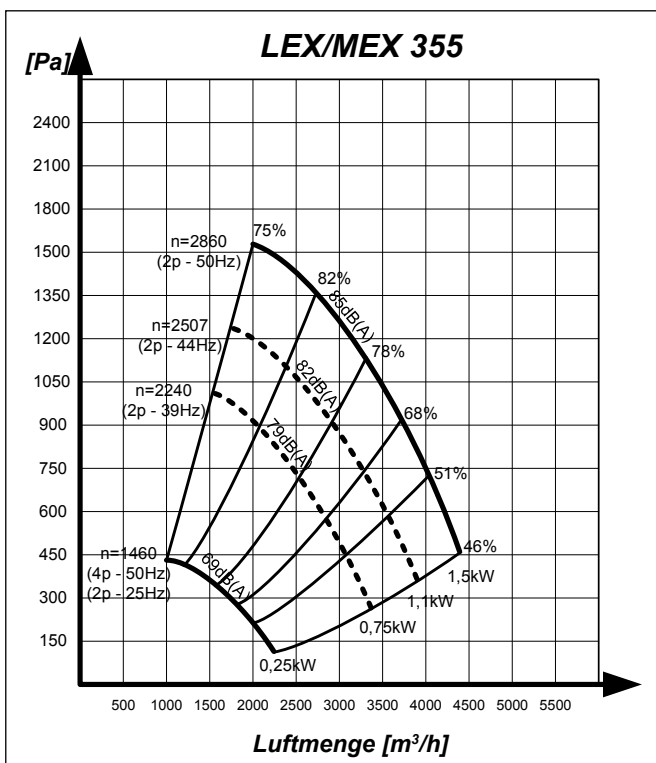
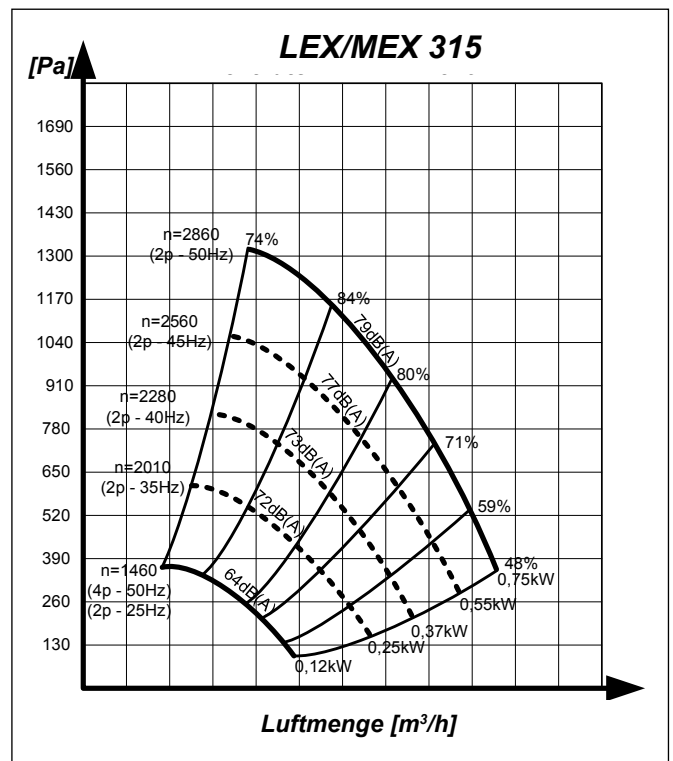
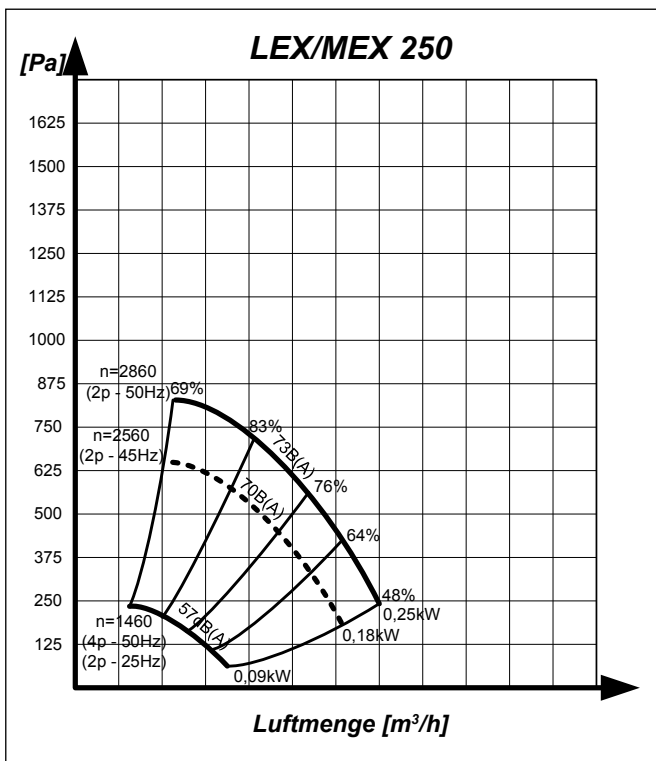
LEX / MEX – ATEX Ventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad. Zone 2 oder 22 – Kann mit Frequenzumrichter verwendet werden.

Artikelnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max[Pa]	EUR
37-510NA	LEX-250-3 – Zone 2/22	0,55	1,44	700	230	1.680,54
37-520NA	MEX-250-3 – Zone 2/22	0,37	0,90	1.080	1.200	1.700,67
37-530NA	LEX-315-3 – Zone 2/22	0,55	1,44	1.450	360	1.730,20
37-540NA	MEX-315-3 – Zone 2/22	0,75	1,70	2.850	1.330	1.804,03
37-550NA	LEX-355-3 – Zone 2/22	0,55	1,44	2.250	425	2.001,34
37-560NA	MEX-355-3 – Zone 2/22	1,50	3,20	4.350	1.550	2.205,37
37-570NA	LEX-400-3 – Zone 2/22	0,37	1,44	3.500	500	2.097,99
37-580NA	MEX-400-3 – Zone 2/22	4,00	7,50	6.300	2.150	2.755,70
37-590NA	LEX-450-3 – Zone 2/22	0,75	1,86	4.700	700	2.561,07
37-591NA	MEX-450-3 – Zone 2/22	5,50	9,85	9.000	2.600	4.006,71
37-592NA	MEX-500-3 – Zone 2/22	7,50	13,40	11.400	3.350	5.279,19
37-595NA	LEX-560-3 – Zone 2/22	4,00	8,40	8.100	1.000	4.453,69
37-596NA	MEX-560-3 – Zone 2/22	18,50	31,50	18.000	4.500	6.765,10
37-593NA	LEX-630-3 – Zone 2/22	4,00	7,85	8.100	1.600	5.339,60

LEX / MEX – ATEX Ventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad. Zone 1 – Kann mit Frequenzumrichter verwendet werden

Artikelnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max[Pa]	EUR
37-510DE	LEX-250-3 – Zone 1	0,55	1,30	700	230	*
37-520DE	MEX-250-3 – Zone 1	0,37	1,08	1.080	1.200	*
37-530DE	LEX-315-3 – Zone 1	0,55	1,30	1.450	360	*
37-540DE	MEX-315-3 – Zone 1	0,75	1,85	2.850	1.330	*
37-550DE	LEX-355-3 – Zone 1	0,55	1,30	2.250	425	*
37-560DE	MEX-355-3 – Zone 1	1,50	3,40	4.350	1.550	*
37-570DE	LEX-400-3 – Zone 1	0,37	1,60	3.500	500	*
37-580DE	MEX-400-3 – Zone 1	4,00	8,00	6.300	2.150	*
37-590DE	LEX-450-3 – Zone 1	0,75	1,90	4.700	700	*
37-591DE	MEX-450-3 – Zone 1	5,50	10,84	9.000	2.600	*
37-592DE	MEX-500-3 – Zone 1	7,50	14,30	11.400	3.350	*
37-595DE	LEX-560-3 – Zone 1	4,00	8,10	8.100	1.000	*
37-596DE	MEX-560-3 – Zone 1	18,50	33,00	18.000	4.500	*
37-593DE	LEX-630-3 – Zone 1	4,00	7,85	8.100	1.600	*

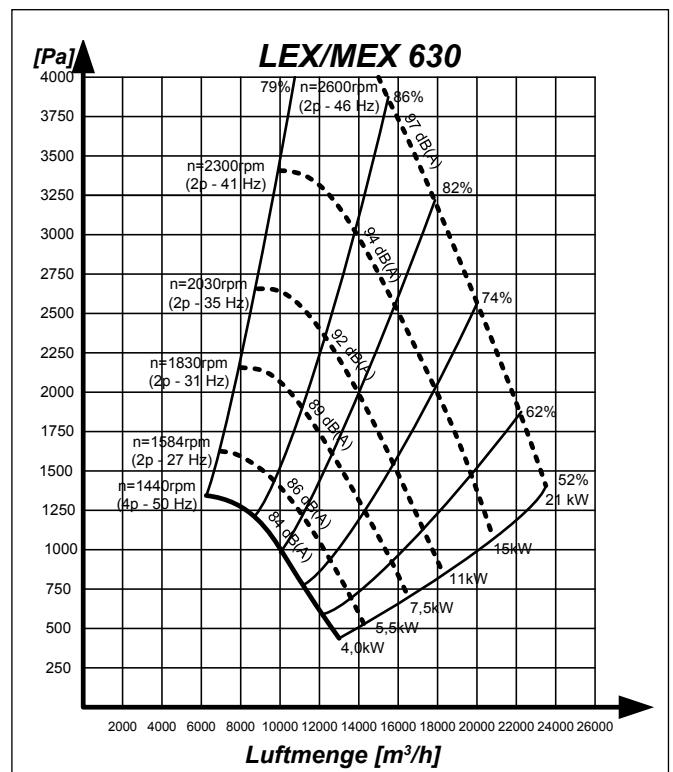
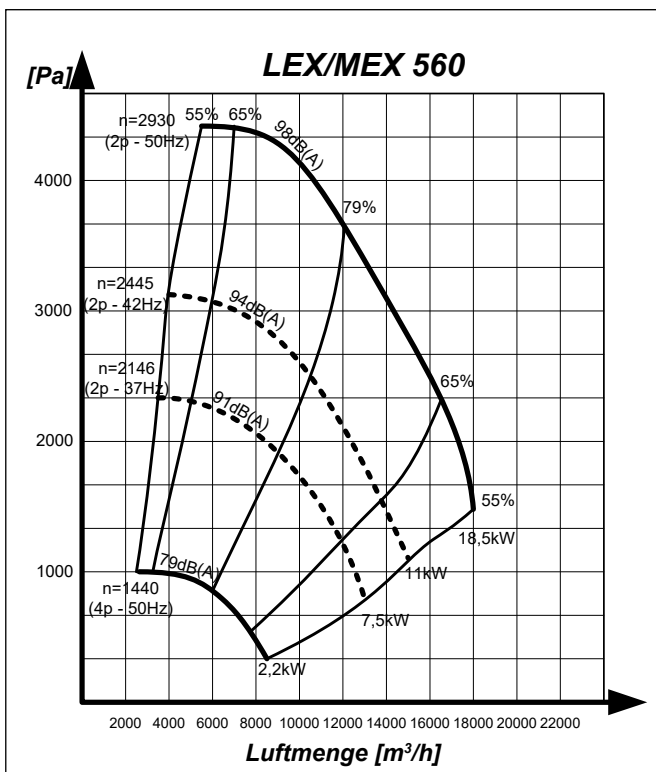
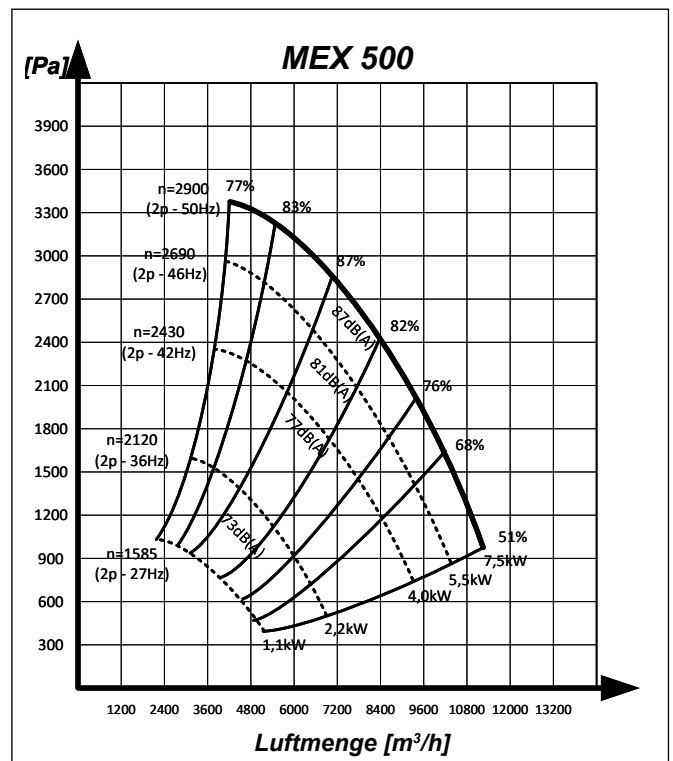
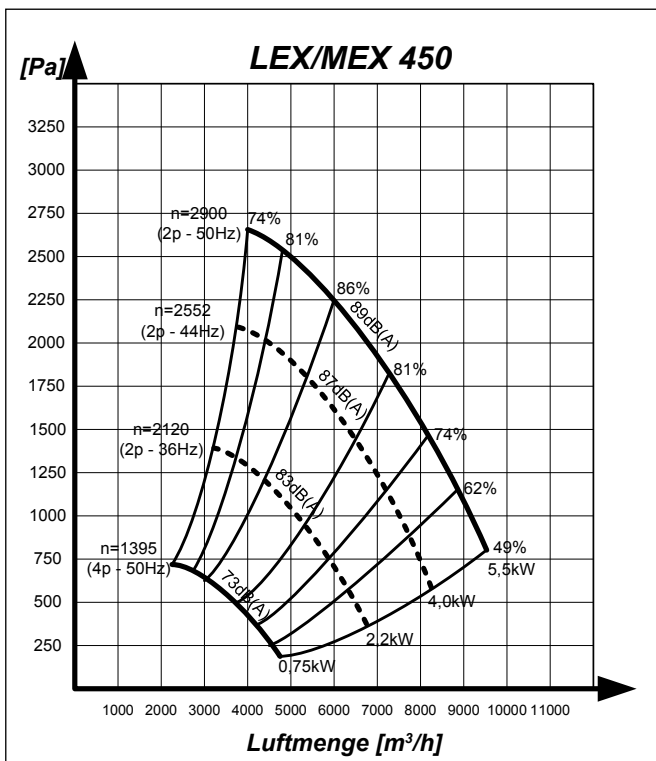
*Auf Anfrage



Gestrichelte Linie = Speziell einstellbarer Motor benötigt:

EX II2G Ex de IIC T4

Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an Geovent



LEX 800 bis 1000. Kann mit Frequenzumrichter verwendet werden



Artikelnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
37-600NA	LEX-800-3 - Zone 2/22	37	66	37.000	4.300	19.355,70
37-610NA	LEX-900-3 - Zone 2/22	37	66	46.000	4.400	31.621,48
37-620NA	LEX-1000-3 Zone 2/22	45	77,5	55.000	4.300	37.479,19

Artikelnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
37-600DE	LEX-800-3 - Zone 1	37	67,5	37.000	4.300	*
37-610DE	LEX-900-3 - Zone 1	37	67,5	46.000	4.400	*
37-620DE	LEX-1000-3 Zone 1	45	80	55.000	4.300	*

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

Ventilatoren MHFX 400 bis 500 – Mit geschlossenem B-Laufrad

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
37-650	MHFX-400-3 1,1kW 3x400V. Inkl. flansch - Zone 1.	2.424,16
37-651	MHFX-500-3 4,1kW 3x400V. Inkl. flansch - Zone 1.	4.573,15

Kunststoffventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad, Zone 1



Artikelnr.	Beschreibung	[kW]	[A]	Max [m³/h]	Max [Pa]	EUR
38-103X	MPX-122-1	0,12	0,38	190	210	1.489,93
38-106X	MPX-202-3	0,18	0,50	1.080	470	1.660,40
38-108X	LPX-254-3	0,12	0,54	1.080	160	1.672,48
38-110X	MPX-252-3	0,37	1,00	2.100	750	2.316,78
38-112X	LPX-284-3	0,18	0,64	1.500	240	2.389,26
38-114X	MPX-282-3	0,75	1,80	3.360	1.100	2.261,74
38-116X	LPX-314-3	0,25	1,00	2.100	290	2.655,03
38-118X	MPX-312-3	1,50	3,40	4.260	1.320	3.175,84
38-120X	LPX-354-3	0,37	1,30	3.000	380	2.544,97
38-122X	MPX-352-3	2,20	4,80	6.720	1.700	3.147,65
38-126X	LPX-404-3	0,55	1,50	4.260	520	2.993,29
38-125X	MPX-402-3	4,00	8,40	9.000	2.050	5.543,62
38-134X	LPX-454-3	1,10	2,80	6.000	650	4.046,98
38-128X	MPX-452-3	5,50	11,40	12.000	2.550	6.241,61

Abmessungen und Masszeichnung siehe Seite 83. Druckabfall siehe Seite 82. Beachten Sie, dass das Gewicht von ATEX-Ventilatoren etwa 20% höher ist als das von normalen Ventilatoren.

Zubehör für Anwendungen mit Frequenzumrichter



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
19-287	Thermistorrelais welches zwischen ATEX Motor und Frequenzumrichter eingesetzt wird	530,20

GeoFilter GFX2 – ATEX Filter für Zone 21 und 22



Artikelnr.	Beschreibung	Filterbereich	Max m³/h	EUR
16-450	GeoFilter GFX2-3-1. Wird als 6-2 Gehäuse geliefert	30 m²	1800	9.597,32
16-451	GeoFilter GFX2-6-2	60 m²	3600	11.116,78
16-452	GeoFilter GFX2-9-3	90 m²	5400	12.651,01
16-453	GeoFilter GFX2-12-4	120 m²	7200	14.181,21

Geovent GFX2 Filter wird bei ATEX Prozessen mit explosiven Staub benutzt und macht es somit möglich für Anwendungen wie Aluminiumstäube, Magnesium, Mehl, usw. in den Zonen 21 oder 22 eingesetzt zu werden.

Der Filter hat einen Abscheidegrad von 99,9 % bei 0,3 µm und es wird vollautomatisch durch Druckluftschussventile gereinigt. Der Filter wird mit einem 25 L Auffangbehälter und in verzinkter Ausführung geliefert. Ein GFX Filter wird komplett geliefert mit einem 25 l Auffangbehälter.

Der GFX2 Filter wird komplett geliefert, d.h. einschl. ATEX-Steuerung, Explosionsmembran, funkengesicherte Filterpatrone, ATEX-Schussventile und mit voller ATEX Dokumentation

Druckluft	Druckluftverbrauch	Stromversorgung	Temperatur	Typischer Druckabfall	Geräuschpegel	Schutzklasse
3 - 6 bar saubere und trockene Luft*	3,0 Liter/Min pro Ventil	24V DC or 230 V AC	-12°C - +65°C	1000-1500 Pa	<68 dB(A)	Class C

*Prozessabhängig

HVUX – Hochvakuumeinheiten für ATEX Anwendungen



Die Geovent Hochvakuumeinheiten (HVU und HVU Lite) sind in ATEX Versionen für den Einsatz mit Staubapplikationen lieferbar. Unsere ATEX Versionen nennen sich HVUX und HVUX Lite und sind für staubgefüllte Bereiche in Zone 21 oder 22 klassifiziert.

HVUX und HVUX Lite sind nach Ihren Bedürfnissen konzipiert.

Sie sind z.B. mit ATEX Seitenkanalgebläse, Explosionsmembran, Polizeifilter (zusätzlichen Schutz im Fall eines Fehlers im Hauptfilter) sowie kundenindividuelle Steuerung mit vielen Alarmmöglichkeiten lieferbar.

Für unsere ATEX-Filter stehen wie für unsere Standard-Filter verschiedene Entleerungssysteme zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Ventil zur Explosionsrückhaltung



Druckgetestet bis 2.2 bar und geprüft gemäß 2014/34/EU (kst. 200 bar/ms). Kann in neue und bereits vorhandene Prozesse montiert werden. Falls eine Explosion eintritt - schließt das Klappventil automatisch wegen dem Gewicht der Verschlussplatte. Starke Stahlkonstruktion und in RAL 3020 (rot) lackiert. Andere RAL Farben auf Anfrage lieferbar.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
16-596	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø100 mm ST1	4.507,38
16-597	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø100 mm ST2	4.507,38
16-598	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø125 mm ST1	4.853,69
16-599	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø125 mm ST2	4.853,69
16-601	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø200 mm ST1	2.703,36
16-602	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø 250 mm ST1	2.896,64
16-603	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø300 mm ST1	3.232,21
16-604	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø350 mm ST1	3.342,28
16-605	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø400 mm ST1	4.181,21
16-606	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø450 mm ST1	4.297,99
16-607	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø500 mm ST1	5.136,91
16-608	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø550 mm ST1	5.724,83
16-609	Ventil zur Explosionsrückhaltung ø600 mm ST1	6.347,65

ASX Absaugarm mit externen, beweglichen Gelenken und Gasfeder

ATEX
Compliant



Absaugarm für den Einsatz in explosiven Atmosphären (ATEX).

Absaugarm ist doppelt geerdet (Widerstand $R < 108 \Omega$) und sichert so, dass der Arm nicht als Zündquelle dient.

Deswegen ist es erlaubt, dass diese Arme in klassifizierten explosiven Bereichen mit sowohl Stäuben als auch Gas verwendet werden können. Die ASX Arme werden auf Basis der Konstruktion unseres ASA Arms hergestellt.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
ASX-01	ASX Arm 2,0m ø80 mm, Komplett	707,38
ASX-11	ASX Arm 3,0m ø80 mm, Komplett	738,26
ASX-21	ASX Arm 4,0m ø80 mm, Komplett	844,30

ASX-02	ASX Arm 2,0m ø100 mm, Komplett	743,62
ASX-12	ASX Arm 3,0m ø100 mm, Komplett	787,92
ASX-22	ASX Arm 4,0m ø100 mm Komplett	895,30

ASX-03	ASX Arm 2,0m ø125 mm, Komplett	777,18
ASX-13	ASX Arm 3,0m ø125 mm, Komplett	810,74
ASX-23	ASX Arm 4,0m ø125 mm, Komplett	930,20

ASX-04	ASX Arm 2,0m ø160 mm, Komplett	825,50
ASX-14	ASX Arm 3,0m ø160 mm, Komplett	875,17
ASX-24	ASX Arm 4,0m ø160 mm, Komplett	961,07

ASX-31	ASX Arm 2,0m ø200 mm, Komplett	930,20
ASX-33	ASX Arm 3,0m ø200 mm, Komplett	1.016,11
ASX-35	ASX Arm 4,0m ø200 mm, Komplett	1.106,04



12-005	Verschlussklappe für Absaughaube - ø80 mm	63,09
12-006	Verschlussklappe für Absaughaube - ø100 mm	64,43
12-012	Verschlussklappe für Absaughaube - ø125 mm	64,43
12-008	Verschlussklappe für Absaughaube - ø160 mm	69,80
12-009	Verschlussklappe für Absaughaube - ø200 mm	77,85

ASX-RF Edelstahl Absaugarm mit außenliegendem Gelenk und Gasfeder



Edelstahl Absaugarm für den Einsatz in explosionsgefährdenden Bereichen

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
ASX-RF-01	ATEX ASX arm 2 m ø80 mm Edelstahl	2.020,13
ASX-RF-02	ATEX ASX arm 2 m ø100 mm Edelstahl	2.033,56
ASX-RF-03	ATEX ASX arm 2 m ø125 mm Edelstahl	2.055,03
ASX-RF-04	ATEX ASX arm 2 m ø160 mm Edelstahl	2.076,51
ASX-RF-31	ATEX ASX arm 2 m ø200 mm Edelstahl	2.155,70
ASX-RF-12	ATEX ASX arm 3 m ø100 mm Edelstahl	2.146,31
ASX-RF-13	ATEX ASX arm 3 m ø125 mm Edelstahl	2.170,47
ASX-RF-14	ATEX ASX arm 3 m ø160 mm Edelstahl	2.201,34
ASX-RF-33	ATEX ASX arm 3 m ø200 mm Edelstahl	2.342,28

PERMA Arm, Montagehalterung / Basis - ATEX / ESD



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
10-365	Basis für Wand-/Deckenmontage L: 150 mm, ATEX/ESD, ø57 mm, Anschluss ø100 mm Spiro-Rohr	55,03
10-465	Basis für Wand-/Deckenmontage L: 150 mm, ATEX/ESD, ø76 mm, Anschluss ø100 mm Spiro-Rohr	56,38
10-365B	Tischhalterung, ATEX/ESD, ø57 mm, in ø71 mm Loch in der Tischplatte einbauen, Anschluss ø63 mm NP. Rohrlänge: 260 mm	44,30
10-465B	Tischhalterung, ATEX/ESD, ø76 mm, in ø88 mm Loch in der Tischplatte einbauen, Anschluss ø80 mm NP. Rohrlänge: 260 mm	57,72
10-365C	Tischhalterung, ATEX/ESD, ø57 mm, montiert an der Tischkante. Anschluss ø63 mm NP - Abnehmbar. Rohrlänge: 260 mm	106,04
10-465C	Tischhalterung, ATEX/ESD, ø76 mm, montiert an der Tischkante. Anschluss ø80 mm NP - Abnehmbar. Rohrlänge: 260 mm	119,46

PERMA Arm ø57 mm, selbsttragender Absaugarm, mit 2 oder 3 Gelenken, ATEX / ESD. Nur in schwarz erhältlich



ATEX/ESD NUR MIT SCHWARZEN GELENKEN

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
10-350*	PERMA Arm, L: 380 mm 2 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø57 mm	96,64
10-351*	PERMA Arm, L: 480 mm 2 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø57 mm	99,33
10-352*	PERMA Arm, L: 580 mm 2 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø57 mm	103,36
10-353*	PERMA Arm, L: 750 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø57 mm	174,50
10-354*	PERMA Arm, L: 950 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø57 mm	179,87
10-355*	PERMA Arm, L: 1150 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø57 mm	185,23
10-356*	PERMA Arm, L: 1250 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø57 mm	189,26
10-357*	PERMA Arm, L: 1350 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø57 mm	191,95
10-358*	PERMA Arm, L: 1420 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø57 mm	194,63
10-359*	PERMA Arm, L: 1490 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø57 mm	197,32

Alle PERMA Arme werden inkl. Verschlussklappe geliefert

* Die PERMA Arme sind in 2 Versionen erhältlich - schwarze Gelenke. Tischmontage oder Decken-/Wandmontage (B/L)
Daher wurde eine Erweiterung der Art. Nr. hinzugefügt: L = Decke/Wand B = Tisch

PERMA Arm ø76 mm, selbsttragender Absaugarm, mit 2 oder 3 Gelenken, ATEX / ESD. Nur in schwarz erhältlich



ATEX/ESD NUR MIT SCHWARZEN GELENKEN

















Artikelnr.	Beschreibung	EUR
10-450*	PERMA Arm, L: 380 mm 2 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø76 mm	120,81
10-451*	PERMA Arm, L: 480 mm 2 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø76 mm	126,17
10-452*	PERMA Arm, L: 580 mm 2 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø76 mm	132,89
10-453*	PERMA Arm, L: 750 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø76 mm	204,03
10-454*	PERMA Arm, L: 950 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø76 mm	214,77
10-455*	PERMA Arm, L: 1150 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø76 mm	224,16
10-456*	PERMA Arm, L: 1250 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø76 mm	229,53
10-457*	PERMA Arm, L: 1350 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø76 mm	233,56
10-458*	PERMA Arm, L: 1420 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø76 mm	237,58
10-459*	PERMA Arm, L: 1490 mm 3 Gelenke schwarz, ATEX/ESD, ø76 mm	240,27

Alle PERMA Arme werden inkl. Verschlussklappe geliefert

* Die PERMA Arme sind in 2 Versionen erhältlich - schwarze Gelenke. Tischmontage oder Decken-/Wandmontage (B/L)
Daher wurde eine Erweiterung der Art. Nr. hinzugefügt: L = Decke/Wand B = Tisch

Die direkte Montage in ein Wickelfalzrohr ist möglich - Wichtig: Erdungskabel anschließen!

Absaughauben und Saugspitzen

	Artikelnr.	Beschreibung	EUR
	10-366	Aluminiumtrichter kegelförmig ø150 mm, ATEX/ESD, ø57 mm	87,25
	10-466	Aluminiumtrichter kegelförmig ø150 mm, ATEX/ESD, ø76 mm	87,25
	10-374	Absaughaube ø380 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm	171,81
	10-470	Absaughaube ø380 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm	175,84
	10-374A	Absaughaube ø280 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm	147,65
	10-470A	Absaughaube ø280 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm	151,68
	10-375	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm	136,91
	10-471	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm	140,94
	10-376	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit FlexRohr 300 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm	204,03
	10-472	Absaughaube kegelförmig ø250 mm, mit FlexRohr 300 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm	190,60
	10-377	Absaughaube kegelförmig, gerade Kante, ø250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm	143,62
	10-473	Absaughaube kegelförmig, gerade Kante, ø250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm	144,97
	10-378	Absaughaube kegelförmig ø250, mit geraden Kanten und FlexRohr L: 300, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm	185,23
	10-474	Absaughaube kegelförmig ø250, mit geraden Kanten und FlexRohr L: 300, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm	190,60
	10-382	Trichter oval 140x180 mm, lackiertes Polycarbonat, ATEX/ESD, ø76 mm	138,26
	10-380	Flachhaube 340x250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø57 mm	142,28
	10-475	Flachhaube 340x250 mm, lackiertes Polycarbonate, ATEX/ESD, ø76 mm	144,97
Absaugrohr 180 mm bei allen Erfassungselementen inklusive			
	10-367	Saugspitze Alu, L: 250 mm, ATEX/ESD, ø57 mm	26,85
	10-467	Saugspitze Alu, L: 250 mm, ATEX/ESD, ø76 mm	37,58
	10-368	Saugspitze Alu, L: 350 mm, ATEX/ESD, ø57 mm	28,19
	10-468	Saugspitze Alu, L: 350 mm, ATEX/ESD, ø76 mm	41,61
	10-367A	Saugspitze Alu, L: 250 mm, Auskrägung, ATEX/ESD, ø57 mm	45,64
	10-467A	Saugspitze Alu, L: 250 mm, Auskrägung, ATEX/ESD, ø76 mm	53,69
	10-368A	Saugspitze Alu, L: 350 mm, Auskrägung ATEX/ESD, ø57 mm	49,66
	10-468A	Saugspitze Alu, L: 350 mm, Auskrägung ATEX/ESD, ø76 mm	59,06
	10-369	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ATEX/ESD, ø57 mm	76,51
	10-469	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ATEX/ESD, ø76 mm	127,52
	10-369A	Saugspitze Alu, Auskrägung L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ATEX/ESD, ø57 mm	93,96
	10-469A	Saugspitze Alu, Auskrägung L: 150 mm mit Flexrohr L: 300 mm, ATEX/ESD, ø76 mm	139,60
	10-370A	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 600 mm und Absperreklappe, ATEX/ESD, ø57 mm	182,55
	10-371A	Saugspitze Alu, L: 150 mm mit Flexrohr L: 900 mm und Absperreklappe, ATEX/ESD, ø57 mm	151,68

ARBEITSPLATZEINRICHTUNG



Geovent liefert Schweißkabinen, Schweißwände/-abschirmungen und Lärmschutzwände für Schweißplätze. Sie sind als Einzelwand aus verschiedenen Plattentypen lieferbar, - mit oder ohne Schweißvorhang, oder als hoch entwickelte Wände mit Dach und Mittelkonsole für den Transport von Gasen, Strom und Abluft.

Wird ein Schallschutz benötigt, so werden die Kabinen in Modulen Sandwich-Paneel-Systemen mit glatten oder perforierten Innen- oder Außenpaneelen geliefert. Ein Mikrofaservlies schützt die Steinwolle in den Paneelen.

Die Paneelen sind in unterschiedlichen Größen und Designs lieferbar und werden auch zur Lärmreduzierung von lauten Maschinen, als Brandwände, bei Lackieranlagen, in Büros und für Schweiß- und Schleifkabinen in der Industrie oder techn. Ausbildungsstätten genutzt.

Zwecks weiterer Informationen und Optionen kontaktieren Sie uns bitte.



Kompletteinrichtung einer tech. Ausbildungsstätte mit Schweißkabinen und -stationen



Beispiele für Schweißplatzausrüstungen von Geovent.

Kundenindividuelle Mittelsäulen mit verschiedenen Ausgängen für Gas, Stromversorgung und der Schweißrauchabsaugung.

Schallschutz- / Schweißkabinen sind vielfältig einsetzbar. Primär wird ein Arbeitsplatz definiert, in diesem der Mitarbeiter von Licht und Lärm geschützt ist. Die Kabinen sind immer kundenindividuell an die speziellen Arbeitsbedingungen angepasst und konzipiert.

Wir haben langjährige Erfahrung. Nutzen Sie uns für Ihr nächstes Projekt als kompetenten Partner.

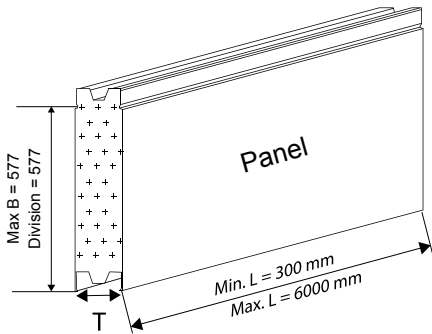




Artikelnr.	Beschreibung	EUR
Innen/ Außenpaneele		
01-303	Geo-Dan 30 Loch/Loch, 50 mm, pr. m ²	287,25
01-304	Geo-Dan 60 Loch/Loch, 100 mm, pr. m ²	433,56
01-305	Geo-Dan 30 PB/PB, 50 mm, pr. m ²	280,54
01-306	Geo-Dan 60 PB/PB, 100 mm, pr. m ²	418,79
01-307	Geo-Dan 30 PB/Loch, 50 mm, pr. m ²	296,64
01-308	Geo-Dan 60 PB/Loch, 100 mm, pr. m ²	428,19
U-Schiene für Paneelmontage		
01-309	U-Schiene, PB 50 mm, pro Meter	26,85
01-310	U-Schiene, PB 100 mm, pro Meter	28,19

Nutzen Sie eine U-Schiene entlang der Wand (Standardgrößen) ; PB=Pulverbeschichtet

Paneele für Schweißkabinen und Geräuschdämpfung



Geo-Dan Sandwich Bauelemente mit 0,6 mm verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlplattenmetall auf beiden Seiten. Die Paneele haben einen Kern aus Mineralwolle.

Stärke: 50 und 100 mm mit glattem pulverbeschichteten (PB) Plattenmetall oder pulverbeschichtetem Lochplattenmetall (Loch).

Geo-Dan werden mit Schnappverschluss und Dichtung zusammen geführt.

Silber (RAL 9006) als Standard, jedoch nach Wunsch in anderen RAL Farben lieferbar.



	Stärke	Wärmeverlust	Breite	Gewicht
Geo-Dan 30	50 mm	0,67 W/m ²	557 mm	19,0 kg/m ²
Geo-Dan 60	100 mm	0,34 W/m ²	557 mm	26,1 kg/m ²

Der Lochanteil ist bei den Standardpaneelen ca. 1/3 der Fläche.



Geräuschreduktion dB(A) ± 3								
Außen/Innenpaneel	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000
Geo-Dan 30 PO/PO	dB(A)	21	25	29	32	36	38	42
Geo-Dan 60 PO/PO	dB(A)	28	30	32	36	39	44	49
Geo-Dan 30 PO/Perf	dB(A)	17	20	20	24	25	27	32
Geo-Dan 60 PO/Perf	dB(A)	23	22	22	29	29	32	39

Zubehör für Schweißkabinen

- Zusätzliche Isolierung, um Wärmebrücken zu vermeiden.
- U-Schienen für die Kombination von mehreren Paneelen.
- V-Schienen auf der Innen- und Außenseite für zusätzliche Verkleidungen.
- Fenster und Türen.
- Vorhang, Schienen, etc.

Für weitere Informationen, Preise und Spezialwünsche fragen Sie uns einfach an.

Schweißvorhang (transparent)



Standardmäßig ist der Vorhang grün. Andere Farben auf Anfrage.
Standardgrößen wie gezeigt. Spezialgrößen nach Anfrage.
Sanft aber strapazierfähige Qualität.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-320	Schweißvorhang 180 x 130 cm	116,78
01-322	Schweißvorhang 180 x 180 cm	122,15
01-328	Klettbandverbindung 180 cm	8,05
01-325	Andere Größen – pro m ² . Min. 10 m ² pro Vorhang. Füge 10% Falten horizontal dazu.	79,19

Halterung und Befestigungen



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-340	C-Schiene 42x50 mm Länge:7m	169,13
07-828	Verbindung mit Gewindestifte für 2 Längen einer C-Schiene 42x50 mm	97,99
01-342	Bogen 600 mm 42x50 mm Profil	272,48
01-343	Vorhangrolle mit Haken für C-Profil 42x50 mm	10,74
01-345	Schienenstopper	33,56
01-350A	Wandhalterung für 42x50 mm C-Profil	52,35
07-817	Deckenhalterung mit Einstellgewinde. Bolzen M12x60 mm. Mit 01-351 verwenden	55,03
01-351	Wandhalterung für Wandmontage	53,69

Gestellmontage

01-335	S-Hacken, verzinkt 4,2x45 mm	2,68
01-335A	Vorhanghaken (Tropfen). ø42 mm, l:72 mm	2,68

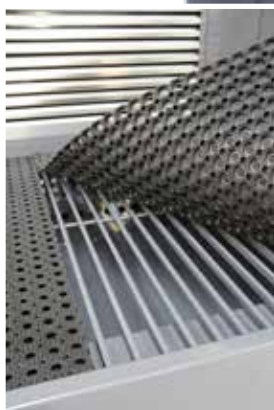
01-354	Ständer für Schweißvorhang 200 x 180 cm, Vorhang inklusive	706,04
01-354A	Ständer für Schweißvorhang 200 x 340 cm. Vorhang inklusive	779,87



SCHWEISSTISCH



Der Geovent GT Ultra Schweiß- und Schleiftisch wird für Schweiß- und Schleifarbeiten eingesetzt. Der Tisch eignet sich sowohl zum Auffangen von Rauch als auch von Metallstaub. Das Werkstück wird auf den Tisch gelegt und die Absaugung an der Rückwand sorgt dafür, dass Rauch und leichte Partikel entfernt werden. Die Standard-Variante hat eine geschlossene Tischplatte, es gibt ihn auch mit Gitterrost als Platte oder Tisch mit sowohl einem Gitterrost und einer Schublade.



Kundenindividuelle Lösung

Geovent setzt viele kundenindividuelle Lösungen um. Die Tischmaße des Tisches oberhalb sind 2,5 x 1,25m mit Absaugung über die Tischfläche und einer Rück- / Seitwandabsaugung.

Geovent GT Ultra Schweiß- und Schleiftisch

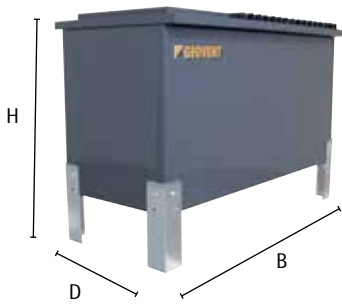


02-015

Der Geovent GT Ultra Schweiß- und Schleiftisch wird für Schweiß- und Schleifanwendungen verwendet. Die Arbeitsfläche beträgt: 1200 x 600 mm. Luftvolumenstrom für 02-013 und 02-014: ca. 1.800 m³/h. Luftvolumenstrom für 02-015: ca. 2.000 m³/h.

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
02-013	GT Ultra Schweiß- und Schleiftisch	1.649,66
02-014	GT Ultra Schweiß- und Schleiftisch mit Gitterrost	1.743,62
02-015	GT Ultra Schweiß- und Schleiftisch mit Gitterrost und Schublade	1.877,85

Schweiß- und Schleiftisch mit Absaugung



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
02-001	Schweiß- und Schleiftisch – 600x600x800 mm (LxBxH) Benötigte Luftmenge: ca. 1.500 m³/h – Verbindungsstück: ø200 mm	1.344,97
02-002	Schweiß- und Schleiftisch – 900x600x800 mm (LxBxH) Benötigte Luftmenge: ca. 2.000 m³/h – Verbindungsstück: ø200 mm	1.469,80
02-003	Schweiß- und Schleiftisch – 1.200x600x800 mm (LxBxH) Benötigte Luftmenge: ca. 2.500 m³/h – Verbindungsstück: ø250 mm	1.511,41
02-005	Schweiß- und Schleiftisch – 1.800x1.000x800 mm (LxBxH) Benötigte Luftmenge: ca. 6.000 m³/h – Verbindungsstück: ø315 mm	1.915,44
02-006	Schweiß- und Schleiftisch – 2.500x800x800 mm (LxBxH) Benötigte Luftmenge: ca. 6.500 m³/h – Verbindungsstück: 2xø315 mm (an beiden Enden des Tisches)	2.001,34

Schweiß- und Schleiftische können auch für spezielle Anwendungen entworfen werden. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Rück- und Seitenwandabsaugung



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
02-030	Rück-/Seitenwandabsaugung – 900x185x750 mm (LxBxH) Empfohlene Luftmenge: ca. 1.000 – 1.500 m³/h – Anschlussstück: ø200 mm mit Staubschublade	837,58
02-037	Eckkonsole für die Rück-/Seitenwandabsaugung	221,48
02-039	Halterungen zur Montage der Rückwandabsaugung am Schweiß- und Schleiftisch (4er-Set)	56,38
02-043	Seiten- und Rückwandpaneel für Schweiß- und Schleiftisch 1.800x1.000x800 mm	380,00



02-043 Seiten- und Rückwandpaneel für Schweiß- und Schleiftisch



Raucherkabine



Rauchkabine, besonders für den Off-Shore Einsatz sowie an Board von Schiffen geeignet. Widersteht Schwingungen. Mit EC-Ventilatoren und Push/Pull-System. Die Luft wird 99,9% durch EU5, Aktivkohlefilter und Hepa-Filter filtriert und wird danach in die Umluft zurückgeführt. Leuchte und Ventilator werden mittels Sensor aktiviert. Kapazität: 350 m³/h., 1x230V 50Hz, Verbrauch 175W/1,3A, 45dB(A), LxBxT: 2000x1200x1000 mm

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
02-100	Rauchkabine	14.616,11
15-499	Vor-Filter für Rauchkabine	38,93
15-500	Hepa Filter 610-305	1.425,50
15-501	Kohlenfilter H13 1500	237,58

Spritzkabine



Spritzkabine, B = 1400 mm

Spritzkabine für kleinere Artikel. Mit Beleuchtung, Andraee-Filter, Rädern und Tropfschale. Verzinkt. Luftmenge von 2.000 m³/Std. 230V. H: 2035 mm T: 1000 mm

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
01-800	Spritzkabine, W:1.000 mm – 2.000 m³/h. Anschluss ø250 mm.	2.033,56
01-801	Spritzkabine, W:1.400 mm – 2.800 m³/h. Anschluss ø250 mm.	2.336,91
01-802	Spritzkabine, W:1.800 mm – 3.600 m³/h. Anschluss 2 x ø200 mm.	2.746,31



Andraee Filter für Spritzkabine

GRTU VENTILATIONSAGGREGAT



Das Lüftungsgerät GRTU mit Wärmerückgewinnung ist in der Regel für die Komfortbelüftung in Reparaturwerkstätten, Lagerhallen und anderen Produktionseinrichtungen konzipiert.

Das GRTU verwendet einen energiesparenden EC-Ventilator mit B-Laufrad.

Diese Ventilatoren erfüllen die neusten Richtlinien.

Der Ventilator ist 100% stufenlos einstellbar um die gewünschte Luftmenge für die jeweiligen Bedingungen optimal zu erzielen.

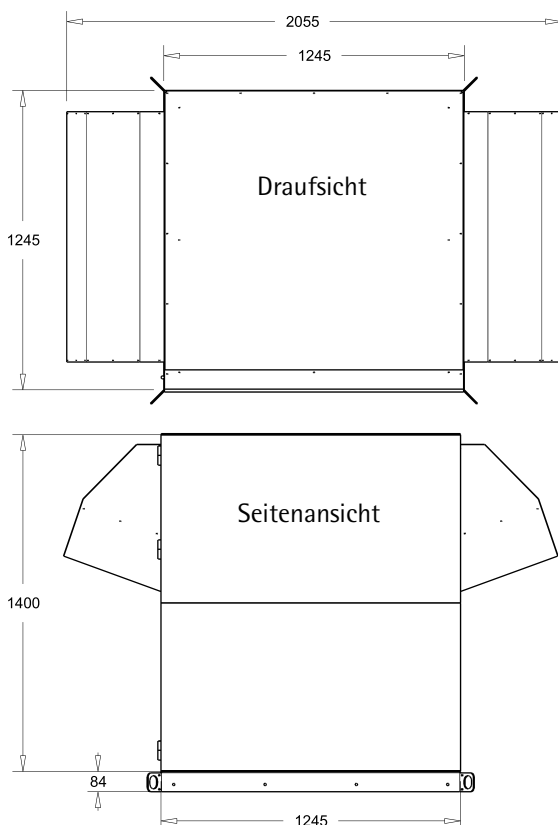
Das GRTU ist eine flexible und ökonomisch attraktive Lösung, da die Dachmontage keine umfangreiche Kanalführung benötigt.



Das GRTU Dachaggregat ist mit einem hochwertigen Steuerungssystem ausgestattet und kann mit der Hand oder mittels eines Terminals/Computers bedient werden.



Abmessung GRTU



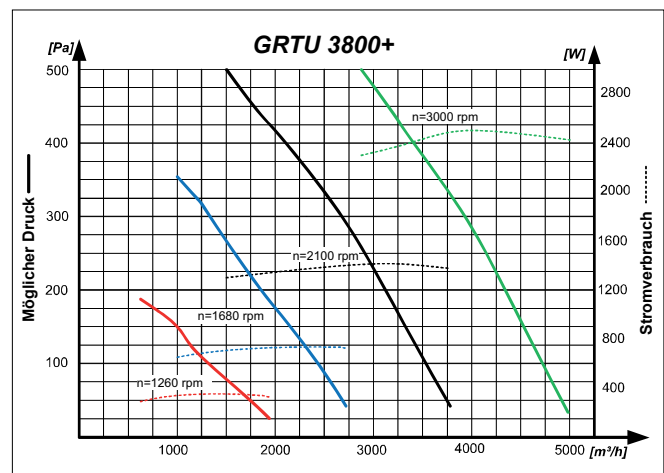
Flexibilität ohne Kompromisse

Das Geovent GRTU Lüftungsgerät sichert einen ruhigen und stabilen Betrieb, da es rein aus ausgewählten, hochwertigen Einzelteilen hergestellt wird.

Der rotierende Wärmetauscher hat einen sehr großen Arbeitsbereich für einen optimalen Wirkungsgrad. Die ganze Konstruktion ist verzinkt und abgedichtet. Das GRTU ist eine Modul-Einheit mit Gehäusetür, um einen einfachen Zugang für die Inspektion und Wartung zu ermöglichen.

Das Montagegestell macht es einfach, das Aggregat sowohl auf einem flachen als auch auf einem schrägen Dach zu installieren.

Das GRTU 3800+ ist auf Wunsch auch für die Innenmontage geeignet. (Bitte bei Auftragserteilung angeben). Die Absaugung und Luftzuführung geschieht über den Boden des Aggregats. Gewählt werden kann zwischen Kanal- oder Diffusionslösung. Bitte angeben. Normalerweise empfehlen wir die Kanallösung, da sie eine bessere Luftmischung sichert.



Gewicht der Einheit 400 Kg.

GRTU Dachaggregat mit Wärmerückgewinnung

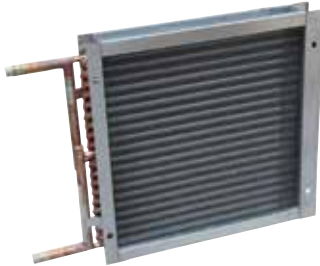


ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
02-602A	Lüftungsgerät GRTU 3800+ Standard mit integrierter Wärmerückgewinnung. Volumenstrom 0-4.500 m³/h, druckgesteuerter EC-Ventilator mit digitalem Schaltpanel. Verzinkte Konstruktion, EU7 Panelfilter und 50 mm Isolierung. Bis zu 84% Effizienz.	16.798,66

Zubehör für GRTU



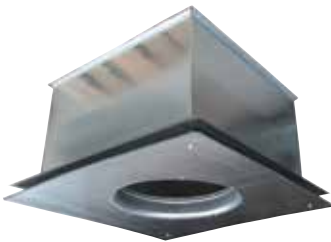
ArtikelNr.	Beschreibung	EUR
02-703	Absperrklappe ohne Motor. Sowohl im Einlass als auch im Auslass sowie als Rezirkulationsklappe einsetzbar.	383,89
02-710	Motorverschlussklappe	157,05



02-711	Rohrheizkörper 10 KW Wasser 70/40 Einsetzbar, wenn nur Belüftung benötigt ist. Ohne Kanalanschluss. Maße 600x600 mm. Für Kanalmontage	1.006,71
02-713	Rohrheizkörper 25 KW Wasser 70/40 Einsetzbar, wenn Heizung und Rezirkulation benötigt sind. Ohne Kanalanschluss. Maße 600x600 mm. Für Kanalmontage	1.706,04
17-267	Heizschlange AVS 500. 19 kW 60/40 Wird verwendet, wenn Heizung und Umwälzung erforderlich sind. Mit Kanalanschluss. Maßnahmen: 599 x 730 mm. Zur Kanalmontage	1.562,42



02-712	2-Wegeventil R210 + Motor TR24 SR Eignet sich für 10 KW Rohrheizkörper	367,79
02-714	2-Wegeventil R212 + Motor TR24 SR Passen für eine 25kW Heizspirale	393,29
02-704	Temperatursensor / Frostschutz. Passend für eine 10kW und 25kW Heizspirale.	56,38
02-705	Raumsensor (beim Heizen verwenden)	46,98



02-715	Diffusionssatz: Reduktionsstück, Flexi-Schlauch ø500 mm mit Klemmen und Diffusor, auf 800 x 800 rechteckigem Kanal montiert	1.306,04
--------	---	----------



02-721	Handterminal HMI für GRTU Exklusives Design mit Farb- und Touchdisplay	528,86
--------	---	--------

02-761	Verlängerungskanal 800 x 800 x 500 mm	308,72
02-762	Verlängerungskanal 800 x 800 x 1000 mm	398,66
09-017A	Flexi-Schlauch ø500 mm, pro Meter	67,11



02-717	Kasettenfilter F7 Satz: 2 Filter	346,31
--------	-------------------------------------	--------

GeoFlex Exhaust (170°C – kurzzeitig 200°C)

EPDM / PP – Kunststoffprofil



Einsatz: Absaugung von Abgas
Rauch und Schweißrauch
(Bis zu einem gewissen Grad
überfahrbar)

Artikelnr.	Beschreibung	Gewicht	Biegeradius	EUR
09-075A	GeoFlex Exhaust ø76 – 5 m Stück	2,7 kg	73 mm	347,65
09-075B	GeoFlex Exhaust ø76 – 7,5 m Stück	4,1 kg	73 mm	522,15
09-075C	GeoFlex Exhaust ø76 – 10 m Stück	5,4 kg	73 mm	696,64
09-075D	GeoFlex Exhaust ø76 – 15 m Stück	8,2 kg	73 mm	1.048,32
09-076A	GeoFlex Exhaust ø102 – 5 m Stück	3,6 kg	71 mm	480,54
09-076B	GeoFlex Exhaust ø102 – 7,5 m Stück	5,3 kg	71 mm	718,12
09-076C	GeoFlex Exhaust ø102 – 10 m Stück	7,2 kg	71 mm	817,45
09-076D	GeoFlex Exhaust ø102 – 15 m Stück	10,6 kg	71 mm	1.220,13
09-077A	GeoFlex Exhaust ø127 – 5 m Stück	4,4 kg	89 mm	569,13
09-077B	GeoFlex Exhaust ø127 – 7,5 m Stück	6,5 kg	89 mm	857,72
09-077C	GeoFlex Exhaust ø127 – 10 m Stück	8,8 kg	89 mm	1.142,28
09-077D	GeoFlex Exhaust ø127 – 15 m Stück	13,0 kg	89 mm	1.783,89
09-078A	GeoFlex Exhaust ø152 – 5 m Stück	5,2 kg	106 mm	802,68
09-078B	GeoFlex Exhaust ø152 – 7,5 m Stück	7,8 kg	106 mm	1.202,68
09-078C	GeoFlex Exhaust ø152 – 10 m Stück	10,4 kg	106 mm	1.361,07
09-078D	GeoFlex Exhaust ø152 – 15 m Stück	15,6 kg	106 mm	2.036,24
09-079A	GeoFlex Exhaust ø200 – 5 m Stück	6,9 kg	143 mm	1.024,16
09-079B	GeoFlex Exhaust ø200 – 7,5 m Stück	10,3 kg	143 mm	1.361,07
09-079C	GeoFlex Exhaust ø200 – 10 m Stück	13,8 kg	143 mm	2.130,20
09-079D	GeoFlex Exhaust ø200 – 15 m Stück	20,6 kg	143 mm	2.723,49

Überfahrbar

GeoFlex Exhaust 220 bis zu 220°C

TPE – Federstahldraht



Einsatz: Absaugung von Abgas Rauch
und Schweißrauch
(Nicht überfahrbar)

Artikelnr.	Beschreibung	Gewicht	Biegeradius	EUR
09-095A	GeoFlex Exhaust-220 ø76 mm x 5 M Stück	2,4 kg	55 mm	375,84
09-095B	GeoFlex Exhaust-220 ø76 mm x 7,5 M Stück	3,6 kg	55 mm	519,46
09-095C	GeoFlex Exhaust-220 ø76 mm x 10 M Stück	4,8 kg	55 mm	689,93
09-095D	GeoFlex Exhaust-220 ø76 mm x 15 M Stück	7,2 kg	55 mm	1.034,90
09-096A	GeoFlex Exhaust-220 ø102 mm x 5 M Stück	3,3 kg	45 mm	522,15
09-096B	GeoFlex Exhaust-220 ø102 mm x 7,5 M Stück	4,95 kg	45 mm	718,12
09-096C	GeoFlex Exhaust-220 ø102 mm x 10 M Stück	6,6 kg	45 mm	953,02
09-096D	GeoFlex Exhaust-220 ø102 mm x 15 M Stück	9,9 kg	45 mm	1.429,53
09-097A	GeoFlex Exhaust-220 ø127 mm x 5 M Stück	4,5 kg	65 mm	645,64
09-097B	GeoFlex Exhaust-220 ø127 mm x 7,5 M Stück	6,75 kg	65 mm	969,13
09-097C	GeoFlex Exhaust-220 ø127 mm x 10 M Stück	9 kg	65 mm	1.288,59
09-097D	GeoFlex Exhaust-220 ø127 mm x 15 M Stück	13,5 kg	65 mm	1.935,57
09-098A	GeoFlex Exhaust-220 ø152 mm x 5 M Stück	5,75 kg	85 mm	802,68
09-098B	GeoFlex Exhaust-220 ø152 mm x 7,5 M Stück	8,63 kg	85 mm	1.202,68
09-098C	GeoFlex Exhaust-220 ø152 mm x 10 M Stück	11,5 kg	85 mm	1.604,03
09-098D	GeoFlex Exhaust-220 ø152 mm x 15 M Stück	17,25 kg	85 mm	2.405,37
09-099A	GeoFlex Exhaust-220 ø200 mm x 5 M Stück	7,6 kg	125 mm	983,89
09-099B	GeoFlex Exhaust-220 ø200 mm x 7,5 M Stück	11,4 kg	125 mm	1.475,17
09-099C	GeoFlex Exhaust-220 ø200 mm x 10 M Stück	15,2 kg	125 mm	1.967,79
09-099D	GeoFlex Exhaust-220 ø200 mm x 15 M Stück	22,8 kg	125 mm	2.951,68

Standardmässig in schwarz / Auf Anfrage auch in schwarz/gelb, schwarz/blau, schwarz/grün oder schwarz/rot lieferbar, jedoch minimum 30 m. Lieferzeit ca. 4 Wochen

GeoFlex Kevlar HT (-60°C bis +260°C – kurzzeitig 300°C)
Kevlar – Silikon – Stahl verzinkt


Absaugung von heißem Dampf,
Abgas oder Staub.

Artikelnr.	Beschreibung	Gewicht	Biegeradius	EUR
09-190	GeoFlex Kevlar ø83, pro Meter	0,95 kg/m	34 mm	229,53
09-191	GeoFlex Kevlar ø102, pro Meter	0,86 kg/m	40 mm	241,61
09-192	GeoFlex Kevlar ø127, pro Meter	1,07 kg/m	48 mm	318,12
09-193	GeoFlex Kevlar ø152, pro Meter	0,83 kg/m	55 mm	276,51
09-194	GeoFlex Kevlar ø160, pro Meter	0,89 kg/m	58 mm	409,40
09-195	GeoFlex Kevlar ø203, pro Meter	1,1 kg/m	70 mm	367,79
09-196	GeoFlex Kevlar ø254, pro Meter	1,4 kg/m	86 mm	601,34
09-197	GeoFlex Kevlar ø305, pro Meter	1,67 kg/m	102 mm	695,30

(Kevlar-verstärkter 300° Schlauch – Länge: 1 bis 15 m)

GeoFlex Exhaust HT-450 (-60°C bis +450°C – kurzzeitig 500°C)
Glasgewebe – Stahl verzinkt


Absaugung von heißem Dampf,
Abgas oder Staub.

Artikelnr.	Beschreibung	Gewicht	Biegeradius	EUR
09-130	GeoFlex Exhaust HT-450 ø102, pro Meter	1,29 kg/m	51 mm	361,07
09-131	GeoFlex Exhaust HT-450 ø127, pro Meter	1,60 kg/m	61 mm	385,23
09-132	GeoFlex Exhaust HT-450 ø152, pro Meter	1,34 kg/m	38 mm	432,21
09-133	GeoFlex Exhaust HT-450 ø160, pro Meter	1,46 kg/m	40 mm	464,43
09-134	GeoFlex Exhaust HT-450 ø203, pro Meter	1,81 kg/m	48 mm	601,34

Erhältlich in Längen: 1 bis 10 m

GeoFlex Exhaust HT-650 (-60°C bis +600°C – kurzzeitig 700°C)
Glasgewebe – mit Edelstahlschpirale


Absaugung von heißem Dampf,
Abgas oder Staub.

Artikelnr.	Beschreibung	Gewicht	Biegeradius	EUR
09-159	GeoFlex Exhaust HT-650 ø102, pro Meter	2,1 kg/m	53 mm	634,90
09-161	GeoFlex Exhaust HT-650 ø127, pro Meter	2,6 kg/m	63 mm	492,62
09-163	GeoFlex Exhaust HT-650 ø152, pro Meter	2,11 kg/m	73 mm	551,68
09-164	GeoFlex Exhaust HT-650 ø160, pro Meter	2,25 kg/m	77 mm	570,47
09-165	GeoFlex Exhaust HT-650 ø203, pro Meter	2,79 kg/m	93 mm	918,12
09-166	GeoFlex Exhaust HT-650 ø250, pro Meter	3,53 kg/m	115 mm	1.139,60
09-169	GeoFlex Exhaust HT-650 ø315, pro Meter	4,35 kg/m	139 mm	1.504,70

Erhältlich in Längen: 1 bis 10 m

GeoFlex Exhaust HT-1100 (-60°C bis +900°C – kurzzeitig 1100°C)
3-schichtiges Spezial-Gewebe mit Edelstahlschpirale


Beispielsweise Abgasabsaugung von
Lokomotiven, Tankstellen und vieles
andere mit sehr hohen Temperaturen

Artikelnr.	Beschreibung	Gewicht	Biegeradius	EUR
09-140	GeoFlex Exhaust HT-1100 ø102, pro Meter	2,8 kg/m	64 mm	1.375,84
09-141	GeoFlex Exhaust HT-1100 ø127, pro Meter	3,43 kg/m	77 mm	1.485,91
09-142	GeoFlex Exhaust HT-1100 ø152, pro Meter	3,07 kg/m	89 mm	1.632,21
09-143	GeoFlex Exhaust HT-1100 ø160, pro Meter	3,27 kg/m	94 mm	1.700,67
09-144	GeoFlex Exhaust HT-1100 ø203, pro Meter	4,03 kg/m	114 mm	2.131,54

Erhältlich in Längen: 1 bis 10 m

GeoFlex Standard (-30°C bis +140°C)

PVC / ALU



Einsatz: Absaugung von Luft,
Schweißrauch und Qualm

ArtikelNr.	Beschreibung	Gewicht	Biegeradius	EUR
09-012	GeoFlex Standard ø50 mm, 10 Meter Stück	0,14 kg/m	29 mm	171,81
09-002	GeoFlex Standard ø82 mm, 10 Meter Stück	0,16 kg/m	48 mm	185,23
09-003	GeoFlex Standard ø102 mm, 10 Meter Stück	0,17 kg/m	59 mm	198,66
09-005	GeoFlex Standard ø127 mm, 10 Meter Stück	0,21 kg/m	74 mm	222,82
09-001	GeoFlex Standard ø152 mm, 10 Meter Stück	0,32 kg/m	88 mm	316,78
09-004	GeoFlex Standard ø160 mm, 10 Meter Stück	0,35 kg/m	93 mm	340,94
09-000	GeoFlex Standard ø203 mm, 10 Meter Stück	0,46 kg/m	118 mm	397,32
09-019	GeoFlex Standard ø254 mm, 10 Meter Stück	0,61 kg/m	147 mm	472,48

GeoFlex Weld (-10°C bis +60°C - kurzzeitig 110°C)

PVC / Polyester-Gewebestahlwicklung



Einsatz: Absaugung von Holzstaub,
Metallstaub, Öl und Benzin Dampf.
Geeignet für die Holz, Lebensmittel und
Pharmazeutische Industrie

ArtikelNr.	Beschreibung	Gewicht	Biegeradius	EUR
09-306	GeoFlex Weld ø80 mm	0,19 kg/m	43 mm	25,50
09-307	GeoFlex Weld ø102 mm	0,24 kg/m	54 mm	29,53
09-310	GeoFlex Weld ø127 mm	0,32 kg/m	67 mm	33,56
09-312	GeoFlex Weld ø152 mm	0,37 kg/m	79 mm	46,98
09-313	GeoFlex Weld ø165 mm	0,46 kg/m	86 mm	45,64
09-314	GeoFlex Weld ø203 mm	0,60 kg/m	105 mm	59,06
09-315	GeoFlex Weld ø250 mm	0,77 kg/m	129 mm	83,22

Erhältlich in Längen: 2, 3, 4, 5 oder 10 m. Preis pro Meter

GeoFlex PUR (-40°C bis +90°C - kurzzeitig 125°C)

PUR, antistatisch



Absaugung von Holzstaub, Metalstaub,
Öl und Benzinrauch. Geeignet für
die Holz-, Lebensmittel- und
Arzneimittelindustrie

ArtikelNr.	Beschreibung	Gewicht	Biegeradius	EUR
09-403	GeoFlex PUR ø50 mm	0,37 kg/m	33 mm	42,95
09-407	GeoFlex PUR ø80 mm	0,57 kg/m	48 mm	55,03
09-408	GeoFlex PUR ø100 mm	0,67 kg/m	58 mm	60,40
09-410	GeoFlex PUR ø125 mm	0,83 kg/m	71 mm	73,83
09-412	GeoFlex PUR ø150 mm	0,99 kg/m	83 mm	87,25
09-412A	GeoFlex PUR ø160 mm	1,05 kg/m	88 mm	92,62
09-414	GeoFlex PUR ø200 mm	1,33 kg/m	108 mm	118,12
09-415	GeoFlex PUR ø250 mm	1,64 kg/m	133 mm	136,91

Erhältlich in Längen: 5, 10 oder 15m. Preis pro Meter

GeoFlex High (-40°C bis +60°C) Schwarz

EVA antistatisch



Einsatz: Absaugung von Abgas, Staub,
Luft und Schweißrauch

ArtikelNr.	Beschreibung	Gewicht	Biegeradius	EUR
09-007	GeoFlex High ø32 mm - bis zu 20m	0,27 kg/m	80 mm	48,32
09-008	GeoFlex High ø38 mm - bis zu 20m	0,32 kg/m	100 mm	30,87
09-009	GeoFlex High ø51 mm - bis zu 20m	0,44 kg/m	150 mm	32,21
09-082	GeoFlex High ø64 mm - bis zu 15m	0,54 kg/m	250 mm	83,22

Längen. Pro meter, bis zu 20m. Preis pro Meter

GeoFlex High (-40°C bis +60°C) Gelb

EVA nicht antistatisch



ArtikelNr.	Beschreibung	Gewicht	Biegeradius	EUR
09-020	GeoFlex High ø45 mm - bis zu 20m	0,38 kg/m	125 mm	34,90
09-010	GeoFlex High ø76 mm - bis zu 10m	0,65 kg/m	300 mm	108,72

Längen. Pro meter, bis zu 20m. Preis pro Meter

Verbindungsstück zum Verbinden von 2 Schläuchen



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
57-002	Verbindungsstück ø80 mm	13,42
57-003	Verbindungsstück ø100 mm	13,42
57-001	Verbindungsstück ø125 mm	16,11
57-013	Verbindungsstück ø150 mm	34,90
57-004	Verbindungsstück ø160 mm	18,79
57-005	Verbindungsstück ø200 mm	20,13

Schlauchschelle



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
09-033	Schlauchschelle ø70 – 90 mm	4,03
09-034	Schlauchschelle ø90 – 110 mm	4,03
09-035	Schlauchschelle ø120 – 140 mm	4,03
09-036	Schlauchschelle ø150 – 170 mm	5,37
09-037	Schlauchschelle ø190 – 220 mm	5,37
01-499	Gummiband ø125-160 mm schwarz	5,37
01-498	Gummiband ø200 mm schwarz	6,71

Schnellkupplung für Mitteldruck



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
05-005	Schnellkupplung 80V für Wandmontage	209,40
05-008	Schnellkupplung 80L hängend	237,58
05-006	Schnellkupplung 100V für Wandmontage	221,48
05-009	Schnellkupplung 100L hängend	260,40
05-011	Schlauchstück für Schnellkupplung 80V/L	46,98
05-014	Schlauchstück für Schnellkupplung 100V/L	71,14
05-013	Schlauchstück 80/100 für Schnellkupplung 80V/L	73,83
06-400	Schnellkupplung 80 VL mit Enddeckel	127,52
06-401	Schnellkupplung 100 VL mit Enddeckel	128,86
06-402	Schnellkupplung 125 VL mit Enddeckel	144,97
06-403	Schnellkupplung 150 VL mit Enddeckel	144,97
06-404	Schnellkupplung 160 VL mit Enddeckel	159,73
06-405	Schnellkupplung 200 VL mit Enddeckel	186,58
06-409	Schalter für Schnellkupplung	174,50
06-410	Schlauchstück 80 VL	34,90
06-411	Schlauchstück 100 VL	48,32
06-412	Schlauchstück 125 VL	51,01
06-413	Schlauchstück 150 VL	55,03
06-414	Schlauchstück 160 VL	69,80
06-415	Schlauchstück 200 VL	77,85
91-285	Schnellverschluß ø80 VL	25,50
91-286	Schnellverschluß ø100 VL	26,85
91-287	Schnellverschluß ø125 VL	29,53
91-288	Schnellverschluß ø150 VL	32,21
91-289	Schnellverschluß ø160 VL	34,90
91-290	Schnellverschluß ø200 VL	44,30

Schlauchhalter



Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-016A	Schlauchhalter ø100/150 mm - Wandmontage	157,05

Verrohrung und Zubehör



Spiro Rohr



Stützhalterung



T-Stück



90° Bogen



45° Bogen



30° Bogen



RCL Reduzierung

Rohr

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
50-002	Spiro Rohr ø80 mm	17,45
50-003	Spiro Rohr ø100 mm	20,13
50-001	Spiro Rohr ø125 mm	25,50
50-004	Spiro Rohr ø160 mm	32,21
50-005	Spiro Rohr ø200 mm	41,61
50-006	Spiro Rohr ø250 mm	48,32
50-007	Spiro Rohr ø315 mm	67,11
50-008	Spiro Rohr ø400 mm	91,28

Stützhalterung

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
07-002	Stützhalterung FA-80	20,13
07-003	Stützhalterung FA-100	20,13
07-001	Stützhalterung FA-125	24,16
07-004	Stützhalterung FA-160	26,85
07-005	Stützhalterung FA-200	28,19
07-006	Stützhalterung FA-250	29,53
07-007	Stützhalterung FA-315	32,21
07-008	Stützhalterung FA-400	36,24

T-Stück

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
54-022	T-Stück 80-80-80	41,61
54-032	T-Stück 100-80-100	38,93
54-033	T-Stück 100-100-100	38,93
54-012	T-Stück 125-80-125	46,98
54-013	T-Stück 125-100-125	46,98
54-011	T-Stück 125-125-125	46,98
54-042	T-Stück 160-80-160	46,98
54-043	T-Stück 160-100-160	46,98
54-015	T-Stück 160-125-160	49,66
54-044	T-Stück 160-160-160	63,09
54-052	T-Stück 200-80-200	64,43
54-053	T-Stück 200-100-200	64,43
54-016	T-Stück 200-125-200	64,43
54-054	T-Stück 200-160-200	67,11
54-055	T-Stück 200-200-200	79,19
54-062	T-Stück 250-80-250	61,74
54-063	T-Stück 250-100-250	61,74
54-017	T-Stück 250-125-250	76,51
54-064	T-Stück 250-160-250	80,54
54-065	T-Stück 250-200-250	93,96

T-Stück

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
54-066	T-Stück 250-250-250	96,64
54-074	T-Stück 315-160-315	88,59
54-075	T-Stück 315-200-315	97,99
54-076	T-Stück 315-250-315	111,41
54-077	T-Stück 315-315-315	112,75
54-088	T-Stück 400-400-400	237,58

Biegungen

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
51-002	90° Bogen ø80 mm	28,19
51-003	90° Bogen ø100 mm	29,53
51-001	90° Bogen ø125 mm	36,24
51-004	90° Bogen ø160 mm	41,61
51-005	90° Bogen ø200 mm	65,77
51-006	90° Bogen ø250 mm	89,93
51-007	90° Bogen ø315 mm	93,96
51-008	90° Bogen ø400 mm	146,31

52-002	45° Bogen ø80 mm	28,19
52-003	45° Bogen ø100 mm	24,16
52-001	45° Bogen ø125 mm	33,56
52-004	45° Bogen ø160 mm	33,56
52-005	45° Bogen ø200 mm	44,30
52-006	45° Bogen ø250 mm	59,06
52-007	45° Bogen ø315 mm	79,19
52-008	45° Bogen ø400 mm	95,30

53-002	30° Bogen ø80 mm	28,19
53-003	30° Bogen ø100 mm	28,19
53-001	30° Bogen ø125 mm	33,56
53-004	30° Bogen ø160 mm	37,58
53-005	30° Bogen ø200 mm	49,66
53-006	30° Bogen ø250 mm	65,77
53-007	30° Bogen ø315 mm	79,19
53-008	30° Bogen ø400 mm	116,78

Reduzierungen NP/NP

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
55-032	Reduzierung 100-80	25,50
55-012	Reduzierung 125-80	28,19
55-013	Reduzierung 125-100	29,53
55-042	Reduzierung 160-80	32,21
55-043	Reduzierung 160-100	28,19



Sattelstutzen



Anschlussnippel



Anschlussmuffe



Enddeckelnippel NP



Regulierklappe



Absperrklappe



Deflektorhaube

Reduzierungen NP/NP

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
55-041	Reduzierung 160-125	25,50
55-044	Reduzierung 160-150	56,38
55-053	Reduzierung 200-100	36,24
55-051	Reduzierung 200-125	30,87
55-054	Reduzierung 200-160	29,53
55-061	Reduzierung 250-125	37,58
55-064	Reduzierung 250-160	37,58
55-065	Reduzierung 250-200	37,58
55-074	Reduzierung 315-160	79,19
55-075	Reduzierung 315-200	84,56
55-076	Reduzierung 315-250	81,88
55-085	Reduzierung 400-200	110,07
55-086	Reduzierung 400-250	116,78
55-087	Reduzierung 400-315	118,12

Sattelstutzen

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
62-022	Sattelstutzen 80-80	14,77
62-032	Sattelstutzen 100-80	14,77
62-033	Sattelstutzen 100-100	17,45
62-012	Sattelstutzen 125-80	17,45
62-013	Sattelstutzen 125-100	17,45
62-011	Sattelstutzen 125-125	17,45
62-042	Sattelstutzen 160-80	14,77
62-043	Sattelstutzen 160-100	14,77
62-041	Sattelstutzen 160-125	17,45
62-044	Sattelstutzen 160-160	21,48
62-052	Sattelstutzen 200-80	17,45
62-053	Sattelstutzen 200-100	20,13
62-051	Sattelstutzen 200-125	26,85
62-054	Sattelstutzen 200-160	26,85
62-055	Sattelstutzen 200-200	29,53
62-062	Sattelstutzen 250-80	14,77
62-063	Sattelstutzen 250-100	18,79
62-061	Sattelstutzen 250-125	20,13
62-064	Sattelstutzen 250-160	21,48
62-065	Sattelstutzen 250-200	30,87
62-066	Sattelstutzen 250-250	41,61
62-073	Sattelstutzen 315-100	17,45

Sattelstutzen

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
62-071	Sattelstutzen 315-125	20,13
62-074	Sattelstutzen 315-160	21,48
62-075	Sattelstutzen 315-200	28,19
62-076	Sattelstutzen 315-250	41,61
62-077	Sattelstutzen 315-315	59,06
62-081	Sattelstutzen 400-125	30,87
62-084	Sattelstutzen 400-160	34,90
62-085	Sattelstutzen 400-200	34,90
62-086	Sattelstutzen 400-250	36,24
62-087	Sattelstutzen 400-315	63,09

Nippel und Muffen

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
57-002	Anschlussnippel 80 mm	13,42
57-003	Anschlussnippel 100 mm	13,42
57-001	Anschlussnippel 125 mm	16,11
57-004	Anschlussnippel 160 mm	18,79
57-005	Anschlussnippel 200 mm	20,13
57-006	Anschlussnippel 250 mm	25,50
57-007	Anschlussnippel 315 mm	28,19
57-008	Anschlussnippel 400 mm	57,72

58-002	Verbindungs-muffe 80 mm	8,05
58-003	Verbindungs-muffe 100 mm	9,40
58-001	Verbindungs-muffe 125 mm	9,40
58-004	Verbindungs-muffe 160 mm	9,40
58-005	Verbindungs-muffe 200 mm	9,40
58-006	Verbindungs-muffe 250 mm	12,08
58-007	Verbindungs-muffe 315 mm	16,11
58-008	Verbindungs-muffe 400 mm	24,16

59-002	Enddeckel Nippel 80 mm	14,77
59-003	Enddeckel Nippel 100 mm	16,11
59-001	Enddeckel Nippel 125 mm	16,11
59-004	Enddeckel Nippel 160 mm	20,13
59-005	Enddeckel Nippel 200 mm	25,50
59-006	Enddeckel Nippel 250 mm	34,90
59-007	Enddeckel Nippel 315 mm	36,24
59-008	Enddeckel Nippel 400 mm	73,83

60-002	Enddeckel Muffe 80 mm	8,05
60-003	Enddeckel Muffe 100 mm	8,05
60-001	Enddeckel Muffe 125 mm	10,74
60-004	Enddeckel Muffe 160 mm	12,08



Endeckelnippel MF



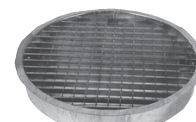
Schieber



Dachdurchführung



Schalldämpfer



Ausblasgitter

Nippel und Muffen

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
60-005	Endeckel Muffe 200 mm	12,08
60-006	Endeckel Muffe 250 mm	21,48
60-007	Endeckel Muffe 315 mm	28,19
60-008	Endeckel Muffe 400 mm	49,66

Verschlussklappe

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
61-002	Einstellbare Verschlussklappe 80 mm	63,09
61-003	Einstellbare Verschlussklappe 100 mm	64,43
61-001	Einstellbare Verschlussklappe 125 mm	67,11
61-004	Einstellbare Verschlussklappe 160 mm	89,93
61-005	Einstellbare Verschlussklappe 200 mm	91,28
61-006	Einstellbare Verschlussklappe 250 mm	92,62
61-007	Einstellbare Verschlussklappe 315 mm	93,96
61-008	Einstellbare Verschlussklappe 400 mm	182,55

61-022	Absperrklappe 80 dicht	122,15
61-023	Absperrklappe 100 dicht	122,15
61-021	Absperrklappe 125 dicht	122,15
61-024	Absperrklappe 160 dicht	163,76
61-025	Absperrklappe 200 dicht	186,58
61-026	Absperrklappe 250 dicht	210,74
61-027	Absperrklappe 315 dicht	257,72
61-028	Absperrklappe 400 dicht	451,01

61-102	Schieber 80 mm	127,52
61-103	Schieber 100 mm	142,28
61-101	Schieber 125 mm	142,28
61-086	Schieber 160 mm	146,31
61-087	Schieber 200 mm	159,73
61-106	Schieber 250 mm	202,68
61-107	Schieber 315 mm	287,25

Dachdurchführung

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
08-070	Dachdurchführung 100-0°	185,23
08-071	Dachdurchführung 125-0°	189,26
08-072	Dachdurchführung 160-0°	216,11
08-073	Dachdurchführung 200-0°	242,95
08-074	Dachdurchführung 250-0°	279,19
08-075	Dachdurchführung 315-0°	350,34
08-076	Dachdurchführung 400-0°	393,29

Dachdurchführung

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
08-077	Dachdurchführung 100-1-20°	200,00
08-078	Dachdurchführung 125-1-20°	367,79
08-079	Dachdurchführung 160-1-20°	460,40
08-080	Dachdurchführung 200-1-20°	551,68
08-081	Dachdurchführung 250-1-20°	660,40
08-082	Dachdurchführung 315-1-20°	738,26
08-083	Dachdurchführung 400-1-20°	915,44

(bitte die gewünschte Dachneigung angeben!)

Deflektorhaube

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
08-029	Deflektorhaube 100 mm	153,02
08-027	Deflektorhaube 125 mm	157,05
08-030	Deflektorhaube 160 mm	205,37
08-031	Deflektorhaube 200 mm	244,30
08-032	Deflektorhaube 250 mm	280,54
08-033	Deflektorhaube 315 mm	354,36
08-034	Deflektorhaube 400 mm	455,03

Schalldämpfer

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
63-004	Schalldämpfer ø160 L: 300 NP/NP	52,35
63-005	Schalldämpfer ø200 L: 300 NP/NP	69,80
63-014	Schalldämpfer ø160 L: 600 NP/NP	65,77
63-015	Schalldämpfer ø200 L: 600 NP/NP	83,22
63-016	Schalldämpfer ø250 L: 600 NP/NP	131,54
63-017	Schalldämpfer ø315 L: 600 NP/NP	167,79
63-024	Schalldämpfer ø160 L: 900 NP/NP	73,83
63-025	Schalldämpfer ø200 L: 900 NP/NP	116,78
63-026	Schalldämpfer ø250 L: 900 NP/NP	142,28
63-027	Schalldämpfer ø315 L: 900 NP/NP	186,58
63-028	Schalldämpfer ø400 L: 900 NP/NP	241,61
63-029	Schalldämpfer ø500 L: 900 NP/NP	263,09
63-034	Schalldämpfer ø160 L: 1200 NP/NP	97,99
63-035	Schalldämpfer ø200 L: 1200 NP/NP	158,39
63-036	Schalldämpfer ø250 L: 1200 NP/NP	187,92
63-037	Schalldämpfer ø315 L: 1200 NP/NP	238,93
63-038	Schalldämpfer ø400 L: 1200 NP/NP	297,99

Ausblasgitter

Artikelnr.	Beschreibung	EUR
64-000	Ausblasgitter ø100 mm	33,56
64-001	Ausblasgitter ø125 mm	48,32
64-002	Ausblasgitter ø160 mm	59,06
64-003	Ausblasgitter ø200 mm	81,88
64-004	Ausblasgitter ø250 mm	135,57
64-005	Ausblasgitter ø315 mm	241,61
64-006	Ausblasgitter ø400 mm	493,96

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

1. Allgemeines:

1.1 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Angebote, Aufträge, Auftragsbestätigungen und Lieferungen von GEOVENT A/S (im Folgenden GEOVENT genannt), sofern keine anderen schriftlichen Vereinbarungen getroffen wurden.

1.2 Der kaufende/bestellende Kunde wird im Folgenden „Käufer“ genannt. GEOVENT und Käufer werden „Partei“ oder „Parteien“ genannt. Keinem Endkunden/Endverbraucher können bessere Bedingungen eingeräumt werden, als die für den Käufer geltenden Bedingungen der hier vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

2. Vertragsabschluss:

2.1 GEOVENT ist dem Käufer gegenüber vertraglich verpflichtet, sobald der Käufer von GEOVENT eine schriftliche Auftragsbestätigung erhalten hat oder eine Lieferung erfolgt ist. Dies gilt unabhängig davon, ob ein Angebot versandt oder eine ähnliche Erklärung gegeben wurde, und unabhängig von einer entsprechenden Zustimmung des Käufers.

2.2 Der Käufer ist selbst für die Richtigkeit von Angaben und Spezifikationen in den Bestellungen verantwortlich, u. a. für Angaben in Zeichnungen und ähnlichem Material.

3. Vollmacht:

3.1 Keine selbständige Person/Gesellschaft, die als Vermittler, Repräsentant oder Makler auftritt, ist ohne schriftliche Vereinbarung ermächtigt, einen verpflichtenden Vertrag mit GEOVENT einzugehen.

4. Preise:

4.1 Alle Preise gemäß ausgearbeiteten Preislisten sind Tagespreise, ohne Mehrwertsteuer, andere öffentliche Abgaben und Versandverpackung.

4.2 Bei Änderungen von Wechselkursen, Abgaben, Versicherungen, Fracht- und Einkaufskosten kann GEOVENT jederzeit und ohne Vorankündigung Preisänderungen in Preislisten, Katalogen und Angeboten vornehmen.

4.3 Auch nach Vertragsabschluss hat GEOVENT das Recht, den genannten Preis anzupassen, sofern für GEOVENT Produktions- und Lieferkosten zwischen Auftragsbestätigung und Lieferung um 5 % oder mehr gestiegen sind. Dies gilt zum Beispiel, aber nicht ausschließlich, bei Änderungen von Wechselkursen, Abgaben, Versicherungen- sowie Fracht- und Einkaufskosten.

4.4 GEOVENT A/S behält sich das Recht vor, bei einem Kauf im Wert von weniger als € 70,00 eine Bearbeitungsgebühr von € 20,00 zu erheben. Ebenso behält GEOVENT A/S sich das Recht vor, eine Rechnungserstellungsgebühr zu erheben.

5. Lieferort und Lieferfrist:

5.1 Lieferungen unterliegen den in unserer Auftragsbestätigung angegebenen Bedingungen, entweder Incoterms 2010 DAP an "die bestätigte Lieferadresse", ab Bestimmungsort übernimmt der Käufer das Risiko und trägt etwaige zusätzliche Kosten, oder Incoterms 2010 EXW, DK-Logstrup, wonach - wenn die Ware lieferbereit ist - der Käufer das Risiko und alle Lieferkosten, einschließlich Frachtkosten trägt.

Bei Speditions-Lieferungen DAP werden dem Käufer mindestens € 90,00 zur Deckung der Fracht-, Verpackungs- und Bearbeitungskosten berechnet.

Wenn die Lieferung EXW vereinbart wurde, ist der Käufer verpflichtet, rechtzeitig GEOVENT A/S über die Transportmethode zu informieren, die er verwenden möchte. Andernfalls ist GEOVENT A/S berechtigt, Transportmethode und Transportweg auszuwählen.

5.2 Sofern eine feste Lieferfrist vereinbart wurde, hat GEOVENT in den folgenden Fällen das Recht auf Fristverlängerung: a) höhere Gewalt, gemäß Punkt 10, b) Verzögerungen, verursacht durch GEOVENT Zulieferer, Spediteure oder andere dritte Parteien, c) außergewöhnliche Wetter- und Klimaauswirkungen.

d) Arbeitskonflikte, unabhängig von ihrer Ursache, e) öffentliche Anordnungen oder Verbote, die GEOVENT bei Vertragsabschluss nicht hat voraussehen können.

5.3 Bei wesentlichen Verzögerungen hat der Käufer das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Von einer wesentlichen Verzögerung ist erst ab mindestens 30 Tagen nach vereinbarter Lieferfrist die Rede.

5.4 Wenn der Käufer die Lieferung zum Lieferzeitpunkt nicht annimmt und z. B. auch seiner Abholpflicht nicht nachkommt, ist GEOVENT A/S berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatzansprüche geltend zu machen.

5.5 Darüber hinaus ist GEOVENT A/S berechtigt, die Waren zu Lasten des Käufers zu verkaufen oder einzulagern. Eine Einlagerung der Waren erfolgt auf Risiko des Käufers. Die Rücksendung von Waren und Verpackung ist nur nach vorheriger schriftlicher Absprache möglich und erfolgt zu Lasten des Käufers. Fracht sowie Paletten, Kisten oder andere Verpackungen, die separat in Rechnung gestellt werden, werden nicht gutgeschrieben. GEOVENT A/S behält sich das Recht vor, für die Rücksendung von Waren, die nicht seitens GEOVENT oder Zulieferern fehlerhaft sind, eine Rücksendegebühr zu erheben.

6. Bezahlung und Verzugszinsen:

6.1 Die Kaufsumme wird zum jeweils vereinbarten Fälligkeitstermin zur Zahlung fällig. Dies gilt auch, wenn die Lieferung nicht wie vereinbart erfolgen kann, sofern dies durch den Käufer zu begründen ist.

6.2 Zahlt der Käufer nicht rechtzeitig, und ist die Zahlungsverzögerung nicht durch Gegebenheiten bei GEOVENT zu begründen, hat GEOVENT das Recht, ab Fälligkeitstag Verzugszinsen mit einem Zinssatz von 1,5 % pro begonnenem Monat zu erheben und die Bezahlung aller fakturierten und gelieferten Waren unabhängig von zuvor vereinbarten Kreditbedingungen zu fordern, ebenso wie GEOVENT berechtigt ist, vom Vertrag zurückzutreten.

6.3 Bei Zahlungsausfall durch den Käufer hat GEOVENT das Recht, alle weiteren Lieferungen an den Käufer zurückzuhalten. Dies gilt auch, wenn die Lieferungen in Zusammenhang zueinanderstehen.

6.4 GEOVENT hat jederzeit dem Käufer gegenüber das Recht, eine Finanzsicherheitsvereinbarung für die Kaufsumme und die übrigen Kosten sowie die rechtzeitige Bezahlung anzufordern.

6.5 GEOVENT hat das Recht, seine Forderungen dem Käufer gegenüber ganz oder teilweise ohne speziell eingeholte Zustimmung des Käufers an eine dritte Partei zu übertragen.

7. Eigentumsvorbehalt:

7.1 GEOVENT behält das Eigentumsrecht an den verkauften Produkten, bis die gesamte Kaufsumme zuzüglich Zinsen, Kosten sowie evtl. Abgaben hinsichtlich der verkauften Waren, die im Namen des Käufers bei GEOVENT angefallen sind, bezahlt ist.

7.2 Bis das Eigentumsrecht an den Käufer gegangen ist, muss der Käufer die Produkte versichern und separat lagern. Der Käufer verpflichtet sich, ohne Zustimmung von GEOVENT die verkauften Waren nicht zu verlagern, zu verpfänden, zu verleihen, zu vermieten oder anderweitig über die Waren zu verfügen, bis das Eigentumsrecht an den Käufer übergegangen ist. Darüber hinaus darf der Käufer keine Änderungen an den gelieferten Produkten vornehmen.

8. Mängel, Reklamation und Untersuchungspflicht:

8.1 Die gelieferten Waren sind nur dann durch eine eigentliche Garantie abgesichert, wenn der Käufer hierüber ein gesondertes Garantiedokument erhalten hat; eine eventuelle Garantie gilt nur 1 Jahr ab Lieferung. Die Garantie umfasst keine elektrischen Kabel, Hydraulik-, Druckluft- und Absaugschläuche, Verschleißteile sowie keinen normalen Verschleiß und keine Wertminderung.

8.2 GEOVENT haftet darüber hinaus allein für Produkte, die nachweislich mit wesentlichen Fehlern oder Mängeln behaftet sind, hierzu gehören Produktionsmängel und die Anwendung schlechter Materialien, die von GEOVENT A/S geliefert wurden.

8.3 Die Mängelhaftung durch GEOVENT gilt nur, wenn die Waren verantwortungsbewusst gelagert und vom Käufer korrekt verwendet werden, sowie bei sachgemäßer Nutzung gemäß unseren Spezifikationen. GEOVENT haftet nicht für Mängel und Fehler, die auf mangelhafte Wartung, falsche Montage/Installation durch den Käufer, ohne unser schriftliches Einverständnis vorgenommene Änderungen oder vom Käufer mangelhaft ausgeführte Reparaturen zurückzuführen sind.

8.4 Der Käufer wird darauf hingewiesen, eventuelle Bedienungsanleitungen, Kataloge und Broschüren für die gelieferten Produkte zu beachten und selbst die erforderlichen Informationen über Anwendungsbereich und korrekte Anwendung der gelieferten Produkte einzuholen.

8.5 Der Käufer muss sofort bei Lieferung und Produktannahme und immer, bevor die verkauften Produkte in Betrieb genommen, bearbeitet oder eingebaut werden, die gelieferten Produkte durchsehen und untersuchen um sicherzustellen, dass sie funktionsfähig sind und den mitgelieferten Beschreibungen/Spezifikationen entsprechen.

8.6 Der Käufer ist verpflichtet, sofort und spätestens 8 Tage nach Lieferung eventuelle Mängel zu reklamieren. Hält der Käufer diese Frist nicht ein, verfällt sein Recht auf Mängelanmeldung.

8.7 Sofern die Ware mit wesentlichen Fehlern oder Mängeln behaftet ist, ist GEOVENT verpflichtet und berechtigt, - nach eigener Wahl - den Mangel zu beheben, eine Ersatzlieferung vorzunehmen, eine verhältnismäßige Preisminderung einzuräumen oder eine Ersatzzahlung zu leisten, und zwar im Rahmen von Punkt 14.3. Transport-, Versicherungs-, Reise-, Montage- und andere Kosten der Mängelbehebung oder Ersatzlieferung sind vom Käufer zu tragen.

9. Produkthaftung:

GEOVENT A/S haftet nur für Personen- oder Sachschaden, erlitten durch unsere Produkte, sofern nachgewiesen wird, dass der Schaden auf Fehler oder Versäumnisse durch von GEOVENT gelieferte Waren zurückzuführen ist, dass die Ware defekt und der Schaden auf diesen Defekt zurückzuführen ist, und ein kausaler Zusammenhang zwischen Schaden und Defekt besteht.

GEOVENT kann nicht erstattungspflichtig gemacht werden für eventuellen Betriebsausfall, Zeitausfall, Gewinnausfall, ausgefallenen Arbeitsverdienst sowie indirekten oder abgeleiteten Verlust.

10. Höhere Gewalt:

10.1 Sofern die Lieferung, rechtzeitige Lieferung oder mangelfreie Lieferung durch Gegebenheiten außerhalb der Kontrolle von GEOVENT verhindert oder verzögert wird, z. B. aber nicht ausschließlich durch Arbeitskonflikte, Betriebsstörungen, Epidemien, Transportschwierigkeiten oder andere Störungen dritter Parteien, z. B. durch Insolvenz eines Lieferanten oder Zulieferers oder Ähnliches, kann GEOVENT haftungsfrei die Lieferung verschieben oder ganz bzw. teilweise den Auftrag des Käufers stornieren, nach eigener Wahl, und den Käufer umgehend davon informieren.

11. Produktinformation:

11.1 Die technischen Spezifikationen und anderen genannten Maße in den Katalogunterlagen sind unverbindliche Angaben, und GEOVENT A/S übernimmt keine Verantwortung für Fehler in diesem Material. Alle Informationen und Daten, die in diesem Material zu finden sind, u. a. auch Preislisten, sind nur in dem Ausmaß verbindlich, wie der Vertrag ausdrücklich darauf verweist.

12. Schutz der Rechte:

12.1 Der Käufer erhält durch diesen Vertrag keinen Anspruch auf industrielle Rechte von GEOVENT A/S, und der Käufer ist nicht berechtigt, Informationen über das Produkt und/oder das Produkt auf solch eine Weise zu nutzen, dass die Rechte von GEOVENT A/S verletzt werden. Der Käufer ist dafür verantwortlich, dass Produkte, die gemäß Käuferspezifikationen hergestellt werden, nicht das Recht von Dritten verletzen.

13. Zeichnungen und Beschreibung:

13.1 Alle Zeichnungen und technischen Dokumente bezüglich des Materials oder seiner Herstellung, die vor oder nach Vertragsabschluss dem Käufer überlassen werden, gehören GEOVENT und dürfen ohne unsere Zustimmung nicht genutzt, kopiert, reproduziert, weitergegeben oder auf andere Weise Dritten zur Kenntnis gebracht werden. Das Material ist zurückzugeben, sofern wir dies anfordern.

14. Haftungsausschluss und Haftungsbegrenzung

14.1 Sofern nichts anderes aus dem Vertrag zwischen den Parteien hervorgeht, ist GEOVENT gemäß den üblichen Bestimmungen des dänischen Rechts erstattungspflichtig. GEOVENT kann nicht erstattungspflichtig gemacht werden für eventuellen Betriebsausfall, Zeitausfall, Gewinnausfall, ausgefallenen Arbeitsverdienst sowie indirekten oder abgeleiteten Verlust.

14.2 Die gesamte GEOVENT Erstattungshaftung, u. a. Mängelhaftung und Produkthaftung, ist, sofern die Gesetzgebung dies zulässt, auf einen Maximalbetrag von EUR 670.000 begrenzt.

14.3 Die Erstattungshaftung für eventuelle Mängel und/oder Verzögerungen kann jedoch nicht den Rechnungsbetrag der Lieferung, auf die sich eine eventuelle Haftung bezieht, übersteigen.

14.4 Schäden, für die der Käufer meint, GEOVENT zur Verantwortung ziehen zu können, müssen umgehend gegenüber GEOVENT schriftlich geltend gemacht werden, spätestens 1 Jahr nach Auftreten des Schadens.

15. Streitfälle

15.1 Jeglicher Streit, der zwischen den Parteien aufkommt, muss, sofern er nicht gütlich beigelegt werden kann, vor dem Schiedsgericht entschieden werden, außer GEOVENT entscheidet sich, vor ein ordentliches Gericht zu gehen. Jegliche Streitfälle sind gemäß dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen zu klären und unterliegen dänischem Recht.

15.2 Sofern ein Streitfall vor einem ordentlichen Gericht entschieden wird, gilt als Gerichtsstand der Ort der GEOVENT Hauptniederlassung, unabhängig vom Wohnort oder Aufenthaltsort des Käufers.

Prozess	Luftmenge pro Anschluss [m³/h]	Schlauch Dimension [mm]	Erfassungs- geschwindigkeit [m/s]	Luftgeschwindigkeit im Kanal auf unge- filterte Seite [ms]	Filter erforderlich	Luftgeschwindigkeit im Auslass Kanal [m/s]	Kaminhöhe [m]	Passende Geovent Produkte	Remark
Schleifstaub Schleif- bock / Bandschleifer	150	80	-	20 - 25	Ja	8 - 10	2 m über Dachfirst	Bitte Anfragen	
Schleifstaub Rotationsschleifer und mehr	100	28 - 32	-	20 - 25	Ja	8 - 10	2 m über Dachfirst	HVU	
Schweißrauch unlegi- erter Stahl (TIG)	1000	160	0,5	10 - 15	Nein	8 - 10	2 m über Dachfirst	WING, COMPACT und MEF, GeoFilter GFB2	Bedarfsgesteuert empfohlen
Schweißrauch unlegierter Stahl (MMA, FCA, MIG/MAG)	1000	160	0,5	10 - 15	Ja, abhängig von örtlichen Vorschriften	8 - 10	2 m über Dachfirst	WING, COMPACT, MEF und GeoFilter GFB2	Bedarfsgesteuert empfohlen
Schweißrauch legierter Stahl (TIG)	1000	200	0,5	10 - 15	Nein	8 - 10	2 m über Dachfirst	WING, COMPACT, MEF und GeoFilter GFB2	Bedarfsgesteuert empfohlen
Schweißrauch legierter Stahl (MMA, FCA, MIG/MAG)	1500	200	0,5	10 - 15	Ja	8 - 10	2 m über Dachfirst	WING, COMPACT, MEF und GeoFilter GFB2	Bedarfsgesteuert empfohlen
Schweißrauch Aluminium (MIG/MAG, TIG)	1500	200	0,5	10 - 15	Ja, abhängig von örtlichen Vorschriften	8 - 10	2 m über Dachfirst	WING, COMPACT, MEF und GeoFilter GFB2	Bedarfsgesteuert empfohlen
Laser / Plasma- Schneider	Je nach Größe der Schneidtisch [m²]	-	1-2 m/s bei Schnitt Ort	15 - 20	Ja	8 - 10	2 m über Dachfirst	MEF, GeoFilter GFB2 und GFH	
Abgase - Motor < 3000 cm²	400	100	-	10 - 12	Nein	5 - 8	2 m über Dachfirst	Schlauchaufroller GTS/GTE und Saugschlitzkanal	Nur im Lerrlauf
Abgase - Motor > 3000cm²	1000	150	-	10 - 12	Nein	5 - 8	2 m über Dachfirst	Schlauchaufroller GTS/GTE und Saugschlitzkanal	Nur im Lerrlauf
Abgas-Prüfstände	2000	200	-	10 - 12	Nein	5 - 8	2 m über Dachfirst	GeoFlex HT und AU2 Haube	
Rauch von organ- ischen Lebensmitteln und Kleber	2000	200	0,5	10 - 12	Nein	5 - 8	1 m über Dachfirst	Schlauchaufroller GTS/GTE und Saugschlitzkanal	Ventilator muss EEXe-II T3 sein
Ölnebel, CNC Fräsmaschinen	600	160	0,3	10 - 15	Ja	5 - 8	1 m über Dachfirst	GeoFilter OIL 160	Filter-Einheit pro Absaugstelle
Ölnebel, kovenantelle Maschinen	200	100	0,3	10 - 15	Ja	5 - 8	1 m über Dachfirst	GeoFilter OIL100 und ASA-3/ASA4	Filter-Einheit pro Absaugstelle
Lötrauch	200	100	0,3	10 - 12	Nein	5 - 8	1 m über Dachfirst	FLEXI oder MINI	
Labor / Kranken- häuser	Bitte Anfragen	Bitte Anfragen	Bitte Anfragen	10 - 12	Nein	5 - 8	1 m über Dachfirst	FLEXI	

