

Endler











Industriebedarf

Werkstatteinrichtungen • Werkzeuge
Maschinen • Kompressoren
Kundendienst • Verkauf

53474 Bad Neuenahr - Heimersheim

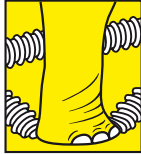
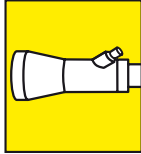

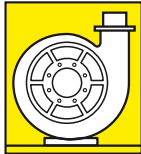
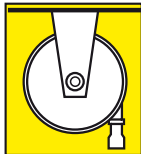
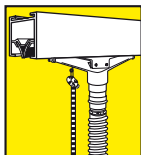
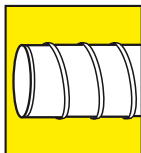

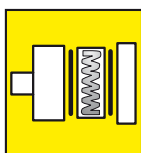
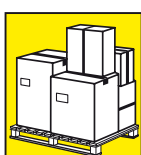
Tel.: 0 26 41 / 2 77 74 Fax: 2 77 24

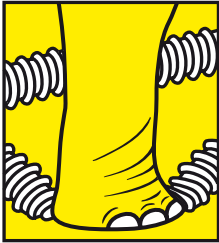
www.endler-industriebedarf.de

	Schläuche	Seite 3
	Trichter	Seite 7
	Boden- Verschlüsse	Seite 12
	Ventilatoren	Seite 14
	Schlauch- aufroller	Seite 20
	Saugschlitz- kanäle	Seite 22
	Rohr- leitungen	Seite 29
	Absaugarme	Seite 32
	Emissions- filter	Seite 33
	Komplett- anlagen	Seite 34

Lieferprogramm

Fragen Sie nach unseren Sonderpreisen!

Gruppe 1	Abgasschläuche		Seite 3 - 6
Gruppe 2	Abgastrichter und Schlauchzubehör		Seite 7 - 11
Gruppe 3	Bodenverschlüsse mit Zubehör		Seite 12 - 13
Gruppe 4	Abgasventilatoren mit Zubehör		Seite 14 - 19
Gruppe 5	Abgasschlauchaufroller mit Zubehör		Seite 20 - 21
Gruppe 6	Saugschlitzkanäle mit Zubehör		Seite 22 - 28
Gruppe 7	Rohrleitungen mit Zubehör		Seite 29 - 31
Gruppe 8	Absaugarme		Seite 32
Gruppe 9	Diesel-Motor-Emissionsfilter		Seite 33
Gruppe 10	Absaug-Komplettanlagen		Seite 34 - 39



Abgasschläuche, überfahrbar z.B. für Unterfluranlagen

Gruppe 1

Qualität: Super

für hohe Beanspruchung bis 300° C.
Voll überfahrbar.

Dieser Abgasschlauch aus hochwertigem Elastomer wird ohne Gewebeeinlage hergestellt. Er ist sehr flexibel, nicht abknickend, öl- und benzinbeständig. Er hat eine hohe Abriebfestigkeit und eine enorme Haltbarkeit. Die Herstellungslänge beträgt 2,5 m. Der spiralförmige Schlauch hat auf einer Seite eine glatte Endmuffe, auf der anderen Seite ist er leicht konisch ausgeformt. So ist es möglich zwei oder mehrere Längen gleichen Durchmessers zu verbinden, wie in der Skizze dargestellt. Der Biegeradius beträgt zweimal den Schlauchdurchmesser.

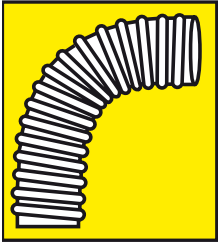
Farbe schwarz.

	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
NW 51 Ø innen 51 Ø außen 64	2,5	2,5	1 225 051	
	5,0	5,0	1 250 051	
	7,5	7,5	1 275 051	
	10,0	10,0	1 210 051	
NW 63 Ø innen 63 Ø außen 75	2,5	2,9	1 225 063	
	5,0	5,8	1 250 063	
	7,5	8,7	1 275 063	
	10,0	11,6	1 210 063	
NW 76 Ø innen 76 Ø außen 92	2,5	4,6	1 225 076	
	5,0	9,2	1 250 076	
	7,5	13,8	1 275 076	
	10,0	18,4	1 210 076	
NW 100 Ø innen 100 Ø außen 120	2,5	6,0	1 225 100	
	5,0	12,0	1 250 100	
	7,5	18,0	1 275 100	
	10,0	24,0	1 210 100	

Zu den Schläuchen passende Trichter und Zubehör, siehe Gruppe 2.

Für Leistungsprüfstände u.ä. müssen Hochtemperaturschläuche verwendet werden, siehe Seite 5 und 6.





Abgasschläuche, nicht überfahrbar z.B. für Saugschlitzkanäle oder Schlauchaufroller

Gruppe 1

Qualität: HT 150N

z. B. für Saugschlitzkanäle,
für normale Beanspruchung bis 180° C.

Dieser Abgasschlauch ist hochflexibel und leicht, speziell für Saugschlitzkanäle geeignet. Die Schläuche sind aus einem hochwertigen, beschichteten Polyestergewebe hergestellt. Innen glatt.

Die eingeschweißte und rückstellfähige Nylonspirale ist gegen äußeren Abrieb mit einem zusätzlichen Scheuerschutzprofil über der Spirale versehen. Ausgezeichnete chemische Beständigkeit gegen Benzin- und Dieselabgase, gegen Öle, Fette sowie Lösungsmittel.

Geeignet für Temperaturen bis 180 °C.

Der Biegeradius beträgt zweimal den Schlauchdurchmesser.

Farbe schwarz, gelber oder schwarzer Scheuerschutz.

	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
NW 76 Ø innen 76 Ø außen 90	2,5	1,5	1 425 076 N	
	5,0	3,0	1 450 076 N	
	7,5	4,5	1 475 076 N	
	10,0	6,0	1 410 076 N	
NW 100 Ø innen 100 Ø außen 116	2,5	2,0	1 425 100 N	
	5,0	4,0	1 450 100 N	
	7,5	6,0	1 475 100 N	
	10,0	8,0	1 410 100 N	
NW 125 Ø innen 125 Ø außen 143	2,5	2,5	1 425 125 N	
	5,0	5,0	1 450 125 N	
	7,5	7,5	1 475 125 N	
	10,0	10,0	1 410 125 N	
NW 150 Ø innen 150 Ø außen 172	2,5	3,0	1 425 150 N	
	5,0	6,0	1 450 150 N	
	7,5	9,0	1 475 150 N	
	10,0	12,0	1 410 150 N	
NW 200 Ø innen 200 Ø außen 224	2,5	4,0	1 425 200 N	
	5,0	8,0	1 450 200 N	
	7,5	12,0	1 475 200 N	
	10,0	16,0	1 410 200 N	

Nur mit Spezial-Schellen zu befestigen, siehe Seite 11.

Qualität: HT 150S

z.B. für Schlauchaufroller,
für normale Beanspruchung bis 200° C.

Dieser Abgasschlauch ist hochflexibel und leicht, speziell für Schlauchaufroller geeignet.

Die Schläuche sind aus einem hochwertigen, abknicksicheren Spezialgewebe hergestellt. Innen glatt.

Der äußere Scheuerschutz umschließt die Metall-Spirale und dient zur Vermeidung von Lackschäden. Die Schläuche sind nicht überfahrbar. Gute chemische Beständigkeit gegen Benzin, Diesel, Öle sowie Fette. Komprimierbar bis auf 25% der Bestelllänge.

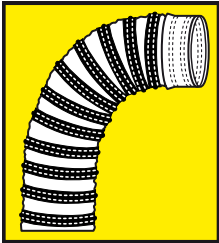
Geeignet für Temperaturen bis 200 °C.

Der Biegeradius beträgt einmal den Schlauchdurchmesser.

Farbe schwarz, gelber Scheuerschutz.

	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
NW 76 Ø innen 76 Ø außen 88	2,5	1,5	1 425 076 S	
	5,0	3,0	1 450 076 S	
	7,5	4,5	1 475 076 S	
	10,0	6,0	1 410 076 S	
NW 100 Ø innen 100 Ø außen 112	2,5	2,0	1 425 100 S	
	5,0	4,0	1 450 100 S	
	7,5	6,0	1 475 100 S	
	10,0	8,0	1 410 100 S	
NW 125 Ø innen 125 Ø außen 137	2,5	2,4	1 425 125 S	
	5,0	4,8	1 450 125 S	
	7,5	7,1	1 475 125 S	
	10,0	9,5	1 410 125 S	
NW 150 Ø innen 150 Ø außen 162	2,5	3,7	1 425 150 S	
	5,0	7,4	1 450 150 S	
	7,5	11,0	1 475 150 S	
	10,0	14,7	1 410 150 S	
NW 200 Ø innen 200 Ø außen 212	2,5	4,4	1 425 200 S	
	5,0	8,8	1 450 200 S	
	7,5	13,2	1 475 200 S	
	10,0	17,6	1 410 200 S	

Nur mit Spezial-Schellen zu befestigen, siehe Seite 11.



Abgasschläuche für erhöhte Temperaturen und Leistungsprüfstände

Gruppe 1

Qualität: HT 300

für hohe Beanspruchung und erhöhte Temperaturen bis 300° C.
Nicht überfahrbar.

Dieser Abgasschlauch ist hochflexibel und leicht, speziell für Überfluranlagen und Leistungsprüfstände geeignet. Die Schläuche sind aus einem hochwertigen, abknicksicheren Spezialgewebe hergestellt. Innen glatt mit Endmuffen. Der äußere Scheuerschutz umschließt die Metall-Spirale und dient zur Vermeidung von Lackschäden. Gute chemische Beständigkeit gegen Benzin, Diesel, Öle sowie Fette. Geeignet für Temperaturen bis 300°C, kurzfristig bis 320°C.

Der Biegeradius beträgt einmal den Schlauchdurchmesser.

Befestigung mit normalen Schlauchschellen.

Farbe silbergrau, gelber Scheuerschutz.

	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
NW 100 Ø innen 100 Ø außen 110	2,5	1,6	1 525 100
	5,0	3,2	1 550 100
	7,5	4,8	1 575 100
	10,0	6,4	1 510 100
NW 125 Ø innen 125 Ø außen 135	2,5	2,0	1 525 125
	5,0	4,0	1 550 125
	7,5	6,0	1 575 125
	10,0	8,0	1 510 125
NW 150 Ø innen 150 Ø außen 160	2,5	2,4	1 525 150
	5,0	4,8	1 550 150
	7,5	7,2	1 575 150
	10,0	9,6	1 510 150
NW 200 Ø innen 200 Ø außen 210	2,5	3,2	1 525 200
	5,0	6,4	1 550 200
	7,5	9,6	1 575 200
	10,0	12,8	1 510 200

Qualität: HT 500

für hohe Beanspruchung und Leistungsprüfstände bis 500° C.
Nicht überfahrbar.

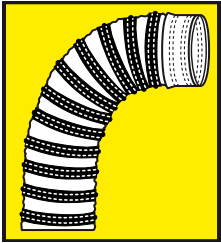
Dieser Abgasschlauch ist hochflexibel und leicht, speziell für Überfluranlagen und Leistungsprüfstände geeignet. Dieser Hochtemperaturschlauch ist aus einem zweilagigen, asbestfreien Spezialgewebe hergestellt, strömungsoptimiert, enger Spiralabstand, Stahlspirale mit äußerem Scheuerschutz zur Vermeidung von Lackschäden. Innen glatt, mit Endmuffen.

Der Biegeradius beträgt einmal den Schlauchdurchmesser.

Befestigung mit normalen Schlauchschellen.

Farbe silbergrau, gelber Scheuerschutz.

	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
NW 100 Ø innen 100 Ø außen 110	2,5	1,6	1 825 100
	5,0	3,2	1 850 100
	7,5	4,8	1 875 100
	10,0	6,4	1 810 100
NW 125 Ø innen 125 Ø außen 135	2,5	2,0	1 825 125
	5,0	4,0	1 850 125
	7,5	6,0	1 875 125
	10,0	8,0	1 810 125
NW 150 Ø innen 150 Ø außen 160	2,5	2,4	1 825 150
	5,0	4,8	1 850 150
	7,5	7,2	1 875 150
	10,0	9,6	1 810 150
NW 200 Ø innen 200 Ø außen 210	2,5	3,2	1 825 200
	5,0	6,4	1 850 200
	7,5	9,6	1 875 200
	10,0	12,8	1 810 200



Abgasschläuche für Leistungsprüfstände und Hochleistungsprüfstände

Gruppe 1

Qualität: HT 600

für höchste Beanspruchung bis 600° C.
Nicht überfahrbar.
Für Hochleistungsprüfstände.

Dieser Hochtemperaturschlauch ist hochflexibel. Er ist aus einem zweilagigen asbestfreien Spezialgewebe hergestellt. Die speziellen Einsatzgebiete sind Hochleistungsprüfstände in der Kfz-Industrie und der Wehrtechnik. Die außenliegende Spirale aus Sonderstahl ist mit einem Scheuerschutz zur Vermeidung von Lackschäden versehen. Innen glatt. Der Schlauch hat glatte Endmuffen, ist flammfest, nicht brennbar und silikonfrei. Der Biegeradius beträgt einmal den Schlauchdurchmesser. Befestigung mit normalen Schlauchschellen. Farbe silbergrau, schwarzer Scheuerschutz.

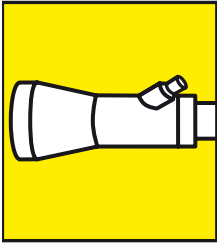
	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
NW 100 Ø innen 100 Ø außen 112	2,5	2,2	1 625 100
	5,0	4,4	1 650 100
	7,5	6,6	1 675 100
	10,0	8,8	1 610 100
NW 125 Ø innen 125 Ø außen 137	2,5	2,8	1 625 125
	5,0	5,5	1 650 125
	7,5	8,3	1 675 125
	10,0	11,0	1 610 125
NW 150 Ø innen 150 Ø außen 162	2,5	3,3	1 625 150
	5,0	6,6	1 650 150
	7,5	9,9	1 675 150
	10,0	13,2	1 610 150
NW 200 Ø innen 200 Ø außen 212	2,5	4,4	1 625 200
	5,0	8,8	1 650 200
	7,5	13,2	1 675 200
	10,0	17,6	1 610 200

Qualität: HT 700

für höchste Beanspruchung bis 700° C.
Nicht überfahrbar.
Für Hochleistungsprüfstände.

Dieser Hochtemperaturschlauch ist hochflexibel. Er ist aus einem zweilagigen asbestfreien Spezialgewebe hergestellt. Die speziellen Einsatzgebiete sind Hochleistungsprüfstände in der Kfz-Industrie und der Wehrtechnik. Die außenliegende Spirale aus Sonderstahl ist mit einem Scheuerschutz zur Vermeidung von Lackschäden versehen. Innen glatt. Der Schlauch hat glatte Endmuffen, ist flammfest, nicht brennbar und silikonfrei. Der Biegeradius beträgt einmal den Schlauchdurchmesser. Befestigung mit normalen Schlauchschellen. Farbe silbergrau, schwarzer Scheuerschutz.

	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
NW 100 Ø innen 100 Ø außen 112	2,5	3,0	1 925 100
	5,0	6,0	1 950 100
	7,5	9,0	1 975 100
	10,0	12,0	1 910 100
NW 125 Ø innen 125 Ø außen 137	2,5	3,8	1 925 125
	5,0	7,6	1 950 125
	7,5	11,4	1 975 125
	10,0	15,2	1 910 125
NW 150 Ø innen 150 Ø außen 162	2,5	4,3	1 925 150
	5,0	8,6	1 950 150
	7,5	12,9	1 975 150
	10,0	17,2	1 910 150
NW 200 Ø innen 200 Ø außen 212	2,5	5,5	1 925 200
	5,0	11,0	1 950 200
	7,5	16,5	1 975 200
	10,0	22,0	1 910 200



Abgastrichter und Schlauchzubehör

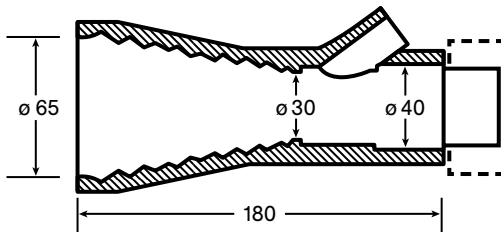
Abgestimmt auf die Abgasschläuche stehen praxiserprobte Abgastrichter für alle Fahrzeugtypen zur Verfügung. Universell einsetzbar sind die konischen Gummitrichter, die Auspuffrohre verschiedener Durchmesser aufnehmen und durch Flachdrücken auch für Zwillingsrohre geeignet sind.

Konische Gummitrichter sind mit und ohne Sondenöffnung erhältlich.

Gruppe 2

Gummitrichter bis 180° C

Die Abgastrichter werden komplett geliefert mit Schelle und Verbindungshülse aus starkwandigem Stahlrohr, passend zum Einstecken in die Verbindungsmuffen der Abgasschläuche.



Gummitrichter für Auspuffrohre von 30-65mm \varnothing ohne Abgassondenöffnung

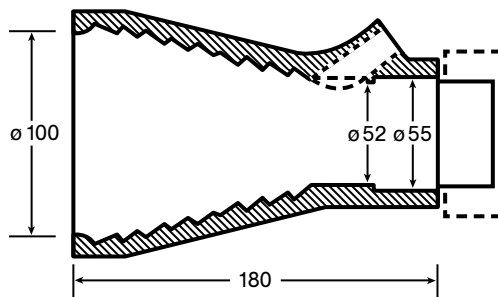
Bestell-Nr.

ohne Anschlussstück	2 010 000
mit Anschluss für Schläuche NW 40	2 010 040
mit Anschluss für Schläuche NW 51	2 010 051
mit Anschluss für Schläuche NW 63	2 010 063
mit Anschluss für Schläuche NW 76	2 010 076

Gummitrichter für Auspuffrohre von 30-65mm \varnothing mit verschließbarer Abgassondenöffnung

Bestell-Nr.

ohne Anschlussstück	2 011 000
mit Anschluss für Schläuche NW 40	2 011 040
mit Anschluss für Schläuche NW 51	2 011 051
mit Anschluss für Schläuche NW 63	2 011 063
mit Anschluss für Schläuche NW 76	2 011 076



Gummitrichter für Auspuffrohre von 52-100mm \varnothing ohne Abgassondenöffnung

Bestell-Nr.

durch Flachdrücken auch für Auspuff-Zwillingsrohre zu verwenden.

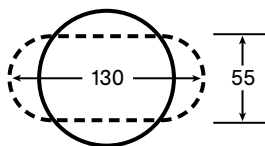
ohne Anschlussstück	2 012 000
mit Anschluss für Schläuche NW 40	2 012 040
mit Anschluss für Schläuche NW 51	2 012 051
mit Anschluss für Schläuche NW 63	2 012 063
mit Anschluss für Schläuche NW 76	2 012 076
mit Anschluss für Schläuche NW 100	2 012 100

Gummitrichter für Auspuffrohre von 52-100mm \varnothing mit Abgassondenöffnung

Bestell-Nr.

durch Flachdrücken auch für Auspuff-Zwillingsrohre zu verwenden.

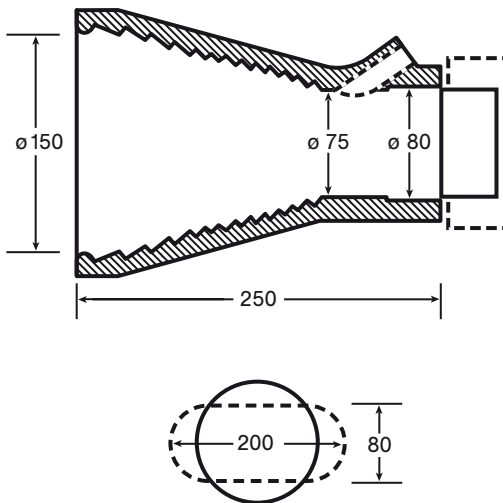
ohne Anschlussstück	2 013 000
mit Anschluss für Schläuche NW 40	2 013 040
mit Anschluss für Schläuche NW 51	2 013 051
mit Anschluss für Schläuche NW 63	2 013 063
mit Anschluss für Schläuche NW 76	2 013 076
mit Anschluss für Schläuche NW 100	2 013 100



Gruppe 2

Gummitrichter bis 180° C

Die Abgastrichter werden komplett geliefert mit Schelle und Verbindungshülse aus starkwandigem Stahlrohr, passend zum Einstecken in die Verbindungsmuffen der Abgasschläuche.



Gummitrichter für Auspuffrohre von 75-150mm ø ohne Abgassondenöffnung

Bestell-Nr.

durch Flachdrücken auch für Auspuff-Zwillingsrohre zu verwenden.

ohne Anschlussstück

2 014 000

mit Anschluss für Schläuche NW 51

2 014 051

mit Anschluss für Schläuche NW 63

2 014 063

mit Anschluss für Schläuche NW76

2 014 076

mit Anschluss für Schläuche NW100

2 014 100

mit Anschluss für Schläuche NW125

2 014 125

Gummitrichter für Auspuffrohre von 75-150mm ø mit Abgassondenöffnung

Bestell-Nr.

durch Flachdrücken auch für Auspuff-Zwillingsrohre zu verwenden.

ohne Anschlussstück

2 015 000

mit Anschluss für Schläuche NW 51

2 015 051

mit Anschluss für Schläuche NW 63

2 015 063

mit Anschluss für Schläuche NW 76

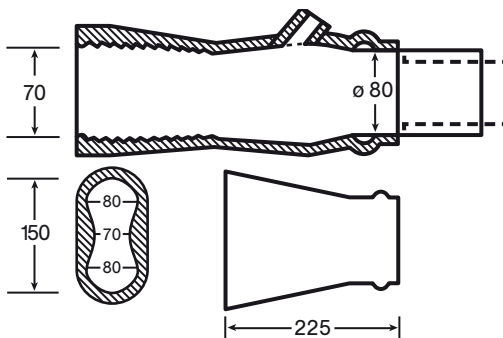
2 015 076

mit Anschluss für Schläuche NW 100

2 015 100

mit Anschluss für Schläuche NW 125

2 015 125



Gummi-Spezial-Trichter 150/80 mit Abgassondenöffnung für Zwillingsauspuff

Bestell-Nr.

ohne Anschlussstück

2 023 000

mit Anschluss für Schläuche NW 51

2 023 051

mit Anschluss für Schläuche NW 63

2 023 063

mit Anschluss für Schläuche NW 76

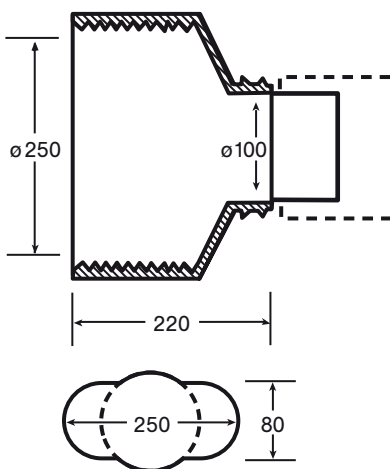
2 023 076

mit Anschluss für Schläuche NW 100

2 023 100

mit Anschluss für Schläuche NW 125

2 023 125



Gummi-Spezial-Trichter 250/80 für Zwillingsauspuff

Bestell-Nr.

ohne Anschlussstück

2 050 000

mit Anschluss für Schläuche NW 76

2 050 076

mit Anschluss für Schläuche NW 100

2 050 100

mit Anschluss für Schläuche NW 125

2 050 125

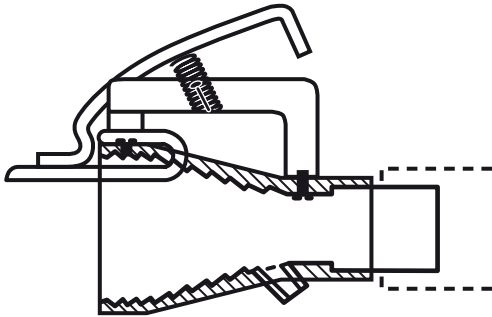
mit Anschluss für Schläuche NW 150

2 050 150

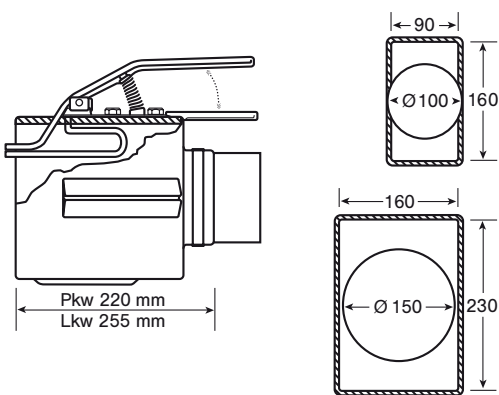
Gruppe 2

Gummitrichter bis 180° C

Die Abgastrichter werden komplett geliefert mit Schelle und Verbindungshülse aus starkwandigem Stahlrohr, passend zum Einstecken in die Verbindungsmuffen der Abgasschläuche.

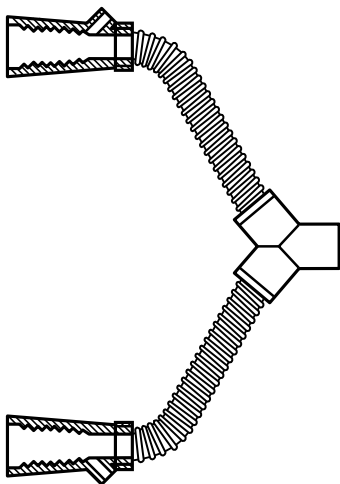


Gummitrichter mit Abgaszange (mit Abgassondenöffnung)	Bestell-Nr.
für Auspuffrohre bis ca. 90 mm Ø	
mit Anschluss für Schläuche NW 51	2 230 051
mit Anschluss für Schläuche NW 63	2 230 063
mit Anschluss für Schläuche NW 76	2 230 076
mit Anschluss für Schläuche NW 100	2 230 100
für Auspuffrohre bis ca. 140 mm Ø	
mit Anschluss für Schläuche NW 76	2 330 076
mit Anschluss für Schläuche NW 100	2 330 100
mit Anschluss für Schläuche NW 125	2 330 125



Auspuffadapter für Pkw mit Klemmzange	Bestell-Nr.
mit Anschluss für Schläuche NW 76	2 502 076
mit Anschluss für Schläuche NW 100	2 502 100
mit Anschluss für Schläuche NW 125	2 502 125
mit Anschluss für Schläuche NW 150	2 502 150

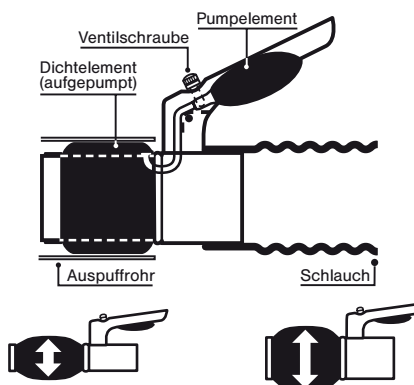
Auspuffadapter für Lkw mit Klemmzange	Bestell-Nr.
mit Anschluss für Schläuche NW 100	2 602 100
mit Anschluss für Schläuche NW 125	2 602 125
mit Anschluss für Schläuche NW 150	2 602 150
mit Anschluss für Schläuche NW 200	2 602 200



Schlauchgabeln für Pkw	Bestell-Nr.
zur Absaugung bei weit auseinanderliegenden Doppelrohrauspuffanlagen (z.B. BMW, Jaguar) komplett montiert mit 2 Schläuchen Qualität SUPER je 1,25 m und 2 Trichtern mit Sondenöffnung	
mit Trichtern 30 - 65 mm Ø, Schläuche NW 51	2 036 051
mit Trichtern 52 - 100 mm Ø, Schläuche NW 76	2 036 076

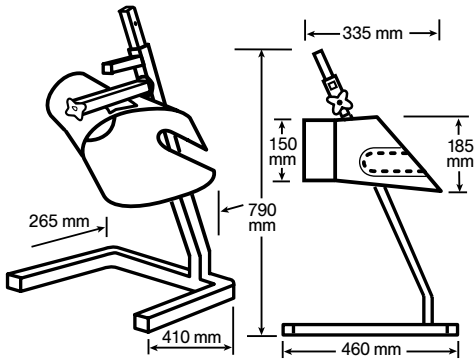
Schlauchgabel mit ovalem Spezial-Trichter 250/80	Bestell-Nr.
Schläuche HT 150N, NW 100	2 036 101

Schlauchgabel für Motorräder	Bestell-Nr.
zur Absaugung von Doppelrohrauspuffanlagen komplett montiert mit 2 Schläuchen Qualität SUPER, NW 76 je 0,5 m und 2 Trichtern 75 - 150 mm Ø ohne Sondenöffnung	2 136 076



Innenspannvorrichtung Typ ISV mit aufpumpbarem Dichtelement	Bestell-Nr.
Innenspannsystem NW 76	2 019 076
Spannbereich 90 - 120 mm mit Anschluss für Schläuche NW 76	

Gruppe 2



AU-Trichter mit Stativ für Pkw entsprechend TRGS 554

Bestell-Nr.

Trichter und Stativ aus Edelstahl V2A.
Neigung und Höhe stufenlos verstellbar

für Pkw Nennweite 100

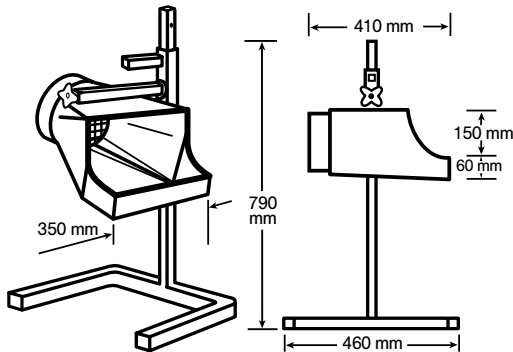
2 081 100

für Pkw Nennweite 125

2 081 125

für Pkw Nennweite 150

2 081 150



AU-Trichter mit Stativ für Lkw

Bestell-Nr.

Trichter und Stativ aus Edelstahl V2A.
Neigung und Höhe stufenlos verstellbar

für Lkw Nennweite 150

2 082 150

für Lkw Nennweite 200

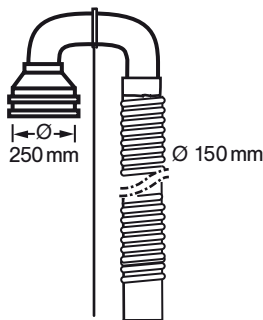
2 082 200

Stativ

Bestell-Nr.

aus Edelstahl V2A. Neigung und Höhe stufenlos
verstellbar, zur Aufnahme von AU-Trichtern
und -Schläuchen mittels Befestigungsschellen.

2 080 000



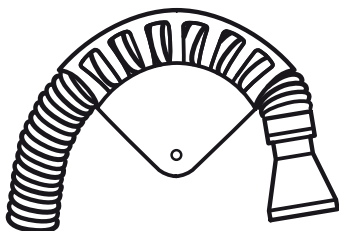
Abgashaube für Lkw mit vertikalem Auspuffrohr

Bestell-Nr.

Ansaugdiameter 250 mm,
Rohrdiameter 150 mm, Hebestange,
aus Alu, Schlauch HT 150 N, 2,5m, NW 150.

2 083 000

Gewicht ca. 7 kg



Aluminium-Wandschlauchhalter

Bestell-Nr.

zum Aufhängen von Abgasschläuchen

klein, für Schläuche bis NW 40

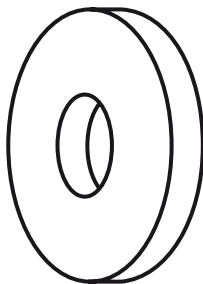
2 070 040

mittel, für Schläuche bis NW 100

2 070 100

groß, für Schläuche bis NW 150

2 070 150



Rückhaltescheiben

Bestell-Nr.

aus Gummi für Unterfluranlagen,
um das Wegrutschen der Schläuche
in den Rohren zu verhindern.

Ø innen Ø außen Stärke

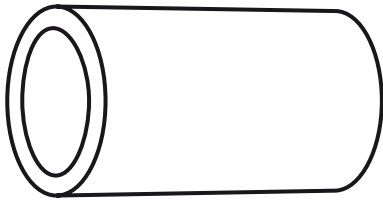
für Trichter NW 40
für Anschlussbogen 100 42 107 11 mm 2 037 040

für Trichter NW 40
für Anschlussbogen 150 42 152 11 mm 2 137 040

für Trichter NW 55
für Anschlussbogen 100 56 107 11 mm 2 037 055

für Trichter NW 55
für Anschlussbogen 150 56 152 11 mm 2 137 055

Gruppe 2



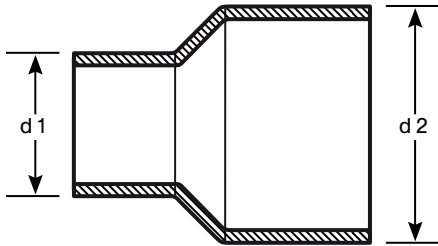
Verbindungshülsen

zur Verbindung mehrerer Abgasschläuche oder als Verbindung zwischen Schlauch und Trichter, Wandstärke ca. 2 mm.

- für Schläuche NW 40
- für Schläuche NW 51
- für Schläuche NW 63
- für Schläuche NW 76
- für Schläuche NW 100

Bestell-Nr.

- 2 033 040
- 2 033 051
- 2 033 063
- 2 033 076
- 7 580 100



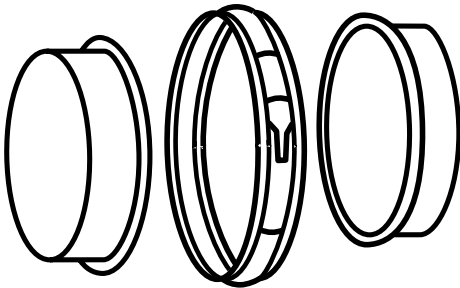
Absatzhülsen

zur Verbindung von Schläuchen mit Trichtern unterschiedlicher Nennweite, Wandstärke ca. 2 mm.

- | Ø d1 | Ø d2 |
|------|------|
| 40 | 51 |
| 40 | 63 |
| 40 | 76 |
| 51 | 63 |
| 51 | 76 |
| 51 | 100 |
| 76 | 100 |

Bestell-Nr.

- 2 240 051
- 2 240 063
- 2 240 076
- 2 251 063
- 2 251 076
- 2 251 100
- 2 276 100



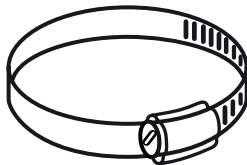
Schnellverbinder

zum schnellen Verbinden und Auswechseln von Schläuchen, Trichtern und Zangen.

- Durchmesser 100 mm 1 Paar
- Durchmesser 125 mm 1 Paar
- Durchmesser 150 mm 1 Paar
- Durchmesser 200 mm 1 Paar

Bestell-Nr.

- 2 040 100
- 2 040 125
- 2 040 150
- 2 040 200



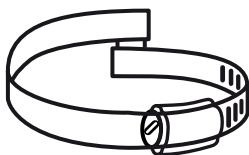
Schlauchschellen

zur Befestigung von Schläuchen und Trichtern an Verbindungs- und Absatzhülsen, speziell geeignet für Schläuche mit glatten Endmuffen.

- für Schläuche NW 40
- für Schläuche NW 51
- für Schläuche NW 63
- für Schläuche NW 76
- für Schläuche NW 100
- für Schläuche NW 125
- für Schläuche NW 150
- für Schläuche NW 200

Bestell-Nr.

- 2 035 040
- 2 035 051
- 2 035 063
- 2 035 076
- 2 035 100
- 2 035 125
- 2 035 150
- 2 035 200



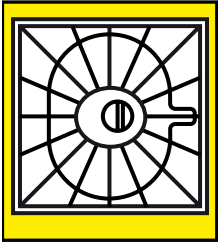
Spezial-Schellen

zur Befestigung von Schläuchen und Trichtern an Verbindungs- und Absatzhülsen, speziell geeignet für Schläuche mit Nylon- und Federstahlschellen.

- für Schläuche NW 76
- für Schläuche NW 100
- für Schläuche NW 125
- für Schläuche NW 150
- für Schläuche NW 200

Bestell-Nr.

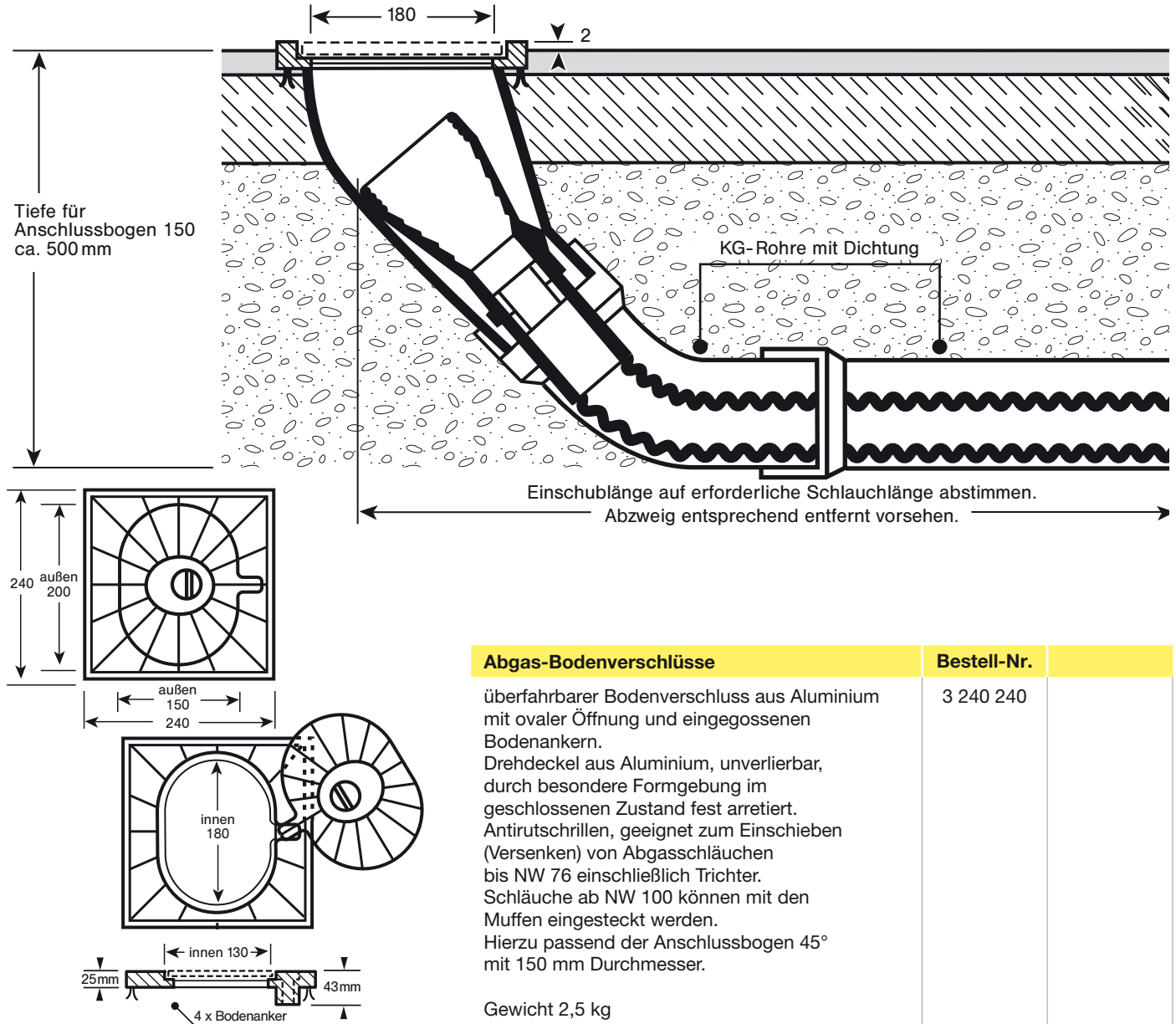
- 2 135 076
- 2 135 100
- 2 135 125
- 2 135 150
- 2 135 200



Abgas-Bodenverschlüsse

Für Unterfluranlagen liefert komplette Systeme für die Pkw- und Lkw-Abgas-entsorgung: Überfahrbare Bodenverschlüsse mit robustem, ovalem Drehdeckel zum einfachen Einstecken oder Einschieben der Abgasschläuche und passendem Anschlussbogen zur bauseitig verlegten Abgasleitung.

Gruppe 3



Abgas-Bodenverschlüsse

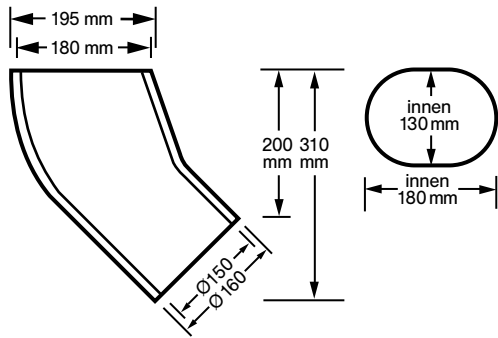
Bestell-Nr.

überfahrbare Bodenverschlüsse aus Aluminium mit ovaler Öffnung und eingegossenen Bodenankern.
Drehdeckel aus Aluminium, unverlierbar, durch besondere Formgebung im geschlossenen Zustand fest arretiert.
Antirutschrillen, geeignet zum Einschieben (Versenken) von Abgasschläuchen bis NW 76 einschließlich Trichter.
Schläuche ab NW 100 können mit den Muffen eingesteckt werden.
Hierzu passend der Anschlussbogen 45° mit 150 mm Durchmesser.

3 240 240

Gewicht 2,5 kg

Gruppe 3



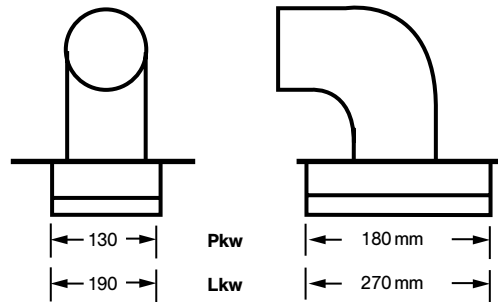
Anschlussbogen 150 mm

45°, passend zum Bodenverschluss, aus Aluminium, trompetenförmig.

Geeignet zum Einschieben (Versenken) von Abgasschläuchen NW 51, NW 63 und NW 76 bis 3 m Länge, einschließlich Trichter. Gewicht 3,1 kg

Bestell-Nr.

3 000 150



Einsteckbogen für AU und Prüfstände

passend zum Bodenverschluss.

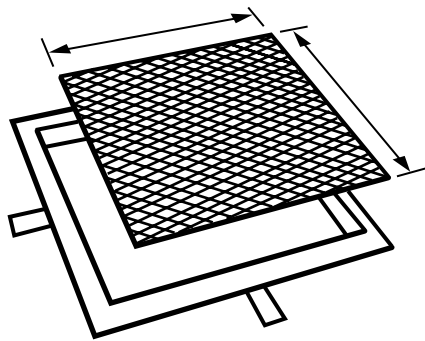
180 x 130 mm, für Schläuche NW 125

180 x 130 mm, für Schläuche NW 150

Bestell-Nr.

3 200 125

3 200 150



Kondensat-Schachtabdeckung

aus Riffelblech, einschließlich Einbauzarge mit Bodenankern.

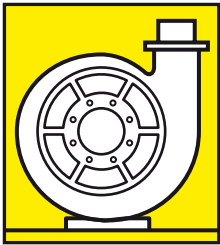
begehbar, ca. 500 x 500 mm
Gewicht 11,5 kg

begehbar, ca. 600 x 600 mm
Gewicht 13,5 kg

Bestell-Nr.

3 100 500

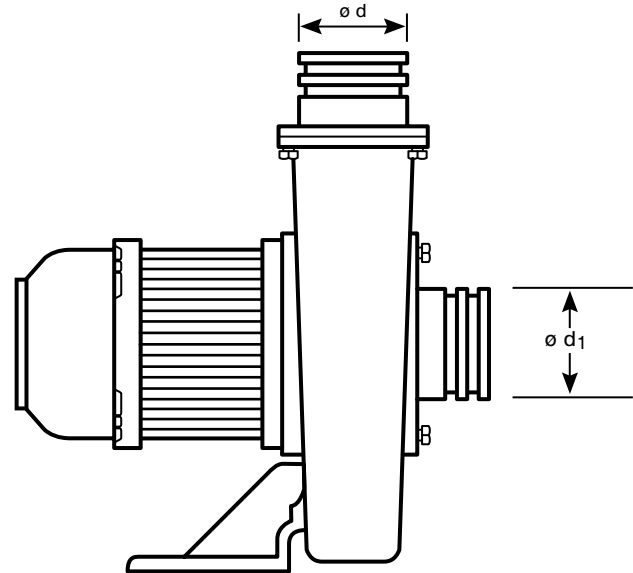
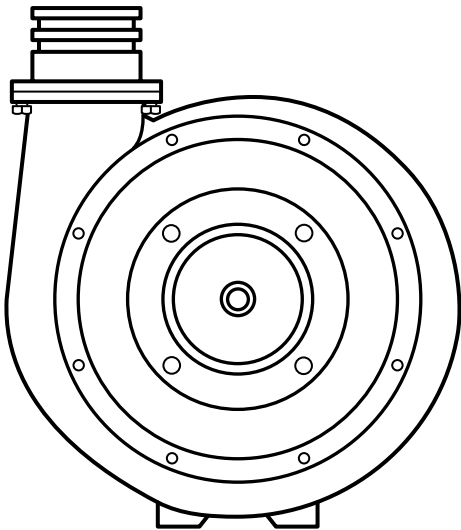
3 100 600



Mitteldruck-Radialventilatoren, Typ M aus Aluminiumguss

Wirksame Abgas-Absauganlagen erfordern Ventilatoren, die in Bauart, Material, Leistung und Typenauswahl optimal auf die betrieblichen Belange abgestimmt sind. Alle Typen haben folgende Vorzüge: Einbaufertige Ausführung mit Direktantrieb durch Drehstrommotor, kompakte Bauweise mit Befestigungsfuß, wartungsfreier Betrieb und niedrige Betriebskosten. Lange Nutzungsdauer bei guten Wirkungsgraden.

Gruppe 4



Mitteldruck-Radialventilatoren, Typ M aus Aluminiumguss mit CE-Kennzeichnung

mit Direktantrieb, dynamisch ausgewuchertem Laufrad aus Aluminiumguss, Drehzahl 2850 1/min, Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, Schutzart IP 54.

Zweckmäßiges Zubehör:

Schwingungsdämpfer zur erschütterungsfreien Aufstellung, flexible Manschetten zum Anschluss an saug- und druckseitige Rohre, Ventilatorconsole für die Wandbefestigung, Deflektorhaube, Dachdurchführung (Dachneigungswinkel angeben) und Motorschutzschalter.

Hinweis: Elektroanschluss laut Vorschrift nur durch einen zugelassenen

Elektroinstallateur vorn nehmen.

Richtige Drehrichtung prüfen!

Typ	Absaugleistung m ³ /h	bei Druckdifferenz Pa	Stromaufnahme A	Motorleistung kW	Bestell-Nr.
MX	300-500	1.400	1,00	0,37	4 103 050
MA	400-750	2.100	1,45	0,55	4 104 075
MB	600-1.000	2.500	1,73	0,75	4 106 100
MC	800-1.600	3.000	2,40	1,70	4 108 160
MD	900-2.300	3.600	4,40	2,20	4 109 230
ME	1.200-3.400	3.500	7,80	4,00	4 112 340
MF	2 400-4.500	2.200	10,20	5,50	4 124 450
MG	2 400-6.000	2.200	13,40	7,50	4 124 600

Typ	Anzahl der Anschlussstellen bei 50 % in Betrieb, Mittelwerte			äußerer Ø der Saug- und Druckstutzen in mm		Schalldruck- pegel (eingebaut) in dB (A)	Gewicht in kg
	PKW	mittlere LKW	schwere LKW	Saugseite d ₁	Druckseite d		
MX	2	–	–	109	140	75 – 78	17
MA	3	2	–	109	140	75 – 80	23
MB	4	3	–	109	150	77 – 83	26
MC	6	5	2	140	150	82 – 83	33
MD	10	8	3	170	170	86 – 88	45
ME	14	10	4	170	170	75 – 90	62
MF	17	12	5	140	250	85 – 95	66
MG	20	15	6	140	250	85 – 95	71

Alle Maßangaben in mm.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Gruppe 4

Ventilatoren-Zubehör

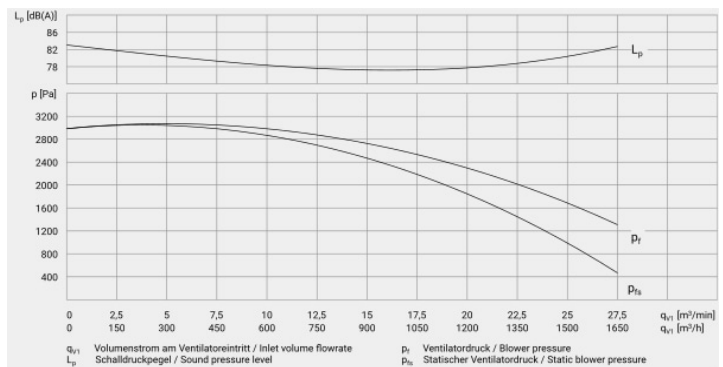
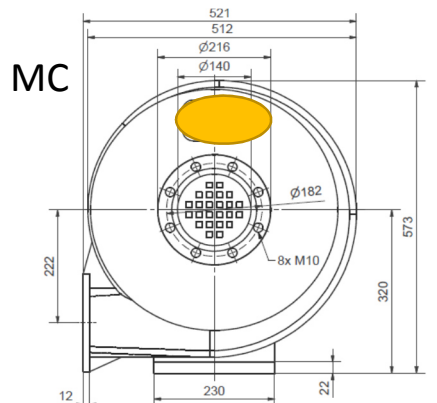
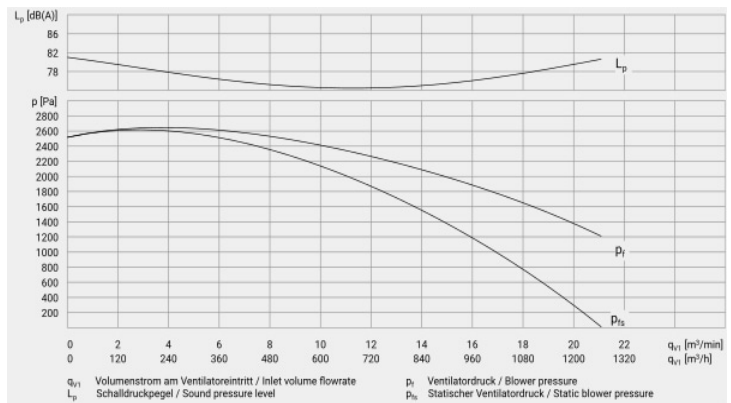
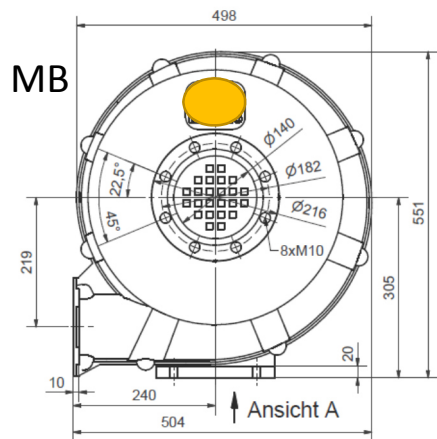
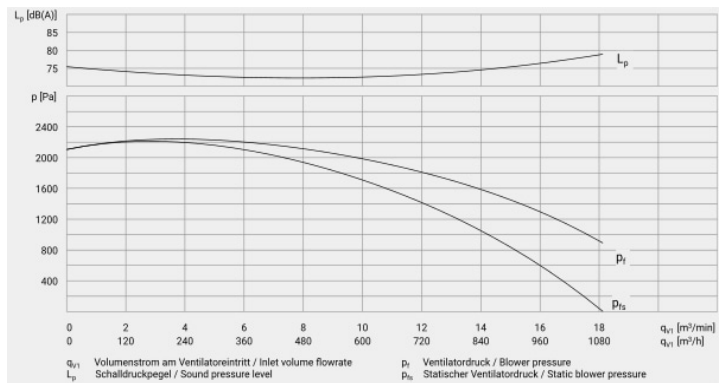
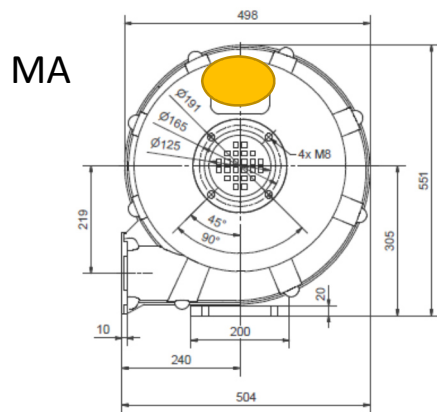
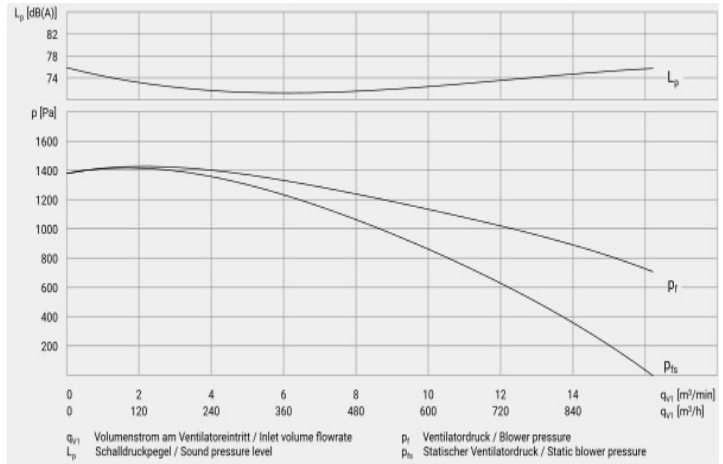
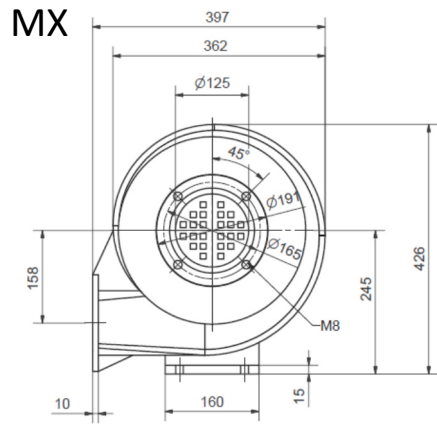
Schwingungs- dämpfer		Manschetten		Schwingungsdämpfer 1 Satz (4 Stück) mit Schrauben und Muttern			flexible Manschetten 1 Satz (2 Stück) mit Befestigungen			Konsole zweiteilige, verwindungsfreie Konstruktion, Stahl, verzinkt		
Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	
MX	4 100 100	MX	4 100 200	MX	4 100 300	MA	4 100 100	MA	4 100 200	MA	4 100 300	
MA	4 100 100	MA	4 100 200	MA	4 100 300	MB	4 100 100	MB	4 100 201	MB	4 100 300	
MB	4 100 100	MB	4 100 201	MB	4 100 300	MC	4 100 100	MC	4 100 201	MC	4 100 300	
MC	4 100 100	MC	4 100 201	MC	4 100 300	MD	4 100 100	MD	4 100 201	MD	4 100 301	
MD	4 100 100	MD	4 100 201	MD	4 100 301	ME	4 100 101	ME	4 100 202	ME	4 100 301	
ME	4 100 101	ME	4 100 202	ME	4 100 301	MF	4 100 101	MF	4 100 202	MF	4 100 301	
MF	4 100 101	MF	4 100 202	MF	4 100 301	MG	4 100 101	MG	4 100 202	MG	4 100 301	
MG	4 100 101	MG	4 100 202	MG	4 100 301							

Deflektorhaube		Dachdurchführung*		Motorschutzschalter mit Gehäuse			
Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.
MX	4 200 100	MX	4 300 100	MX	4 400 001	MA	4 400 002
MA	4 200 100	MA	4 300 100	MA	4 400 002	MA	4 400 002
MB	4 200 160	MB	4 300 160	MB	4 400 003	MB	4 400 003
MC	4 200 160	MC	4 300 160	MC	4 400 004	MC	4 400 004
MD	4 200 160	MD	4 300 160	MD	4 400 005	MD	4 400 005
ME	4 200 200	ME	4 300 200	ME	4 400 006	ME	4 400 006
MF	4 200 200	MF	4 300 200	MF	4 400 007	MF	4 400 007
MG	4 200 200	MG	4 300 200	MG	4 400 007	MG	4 400 007

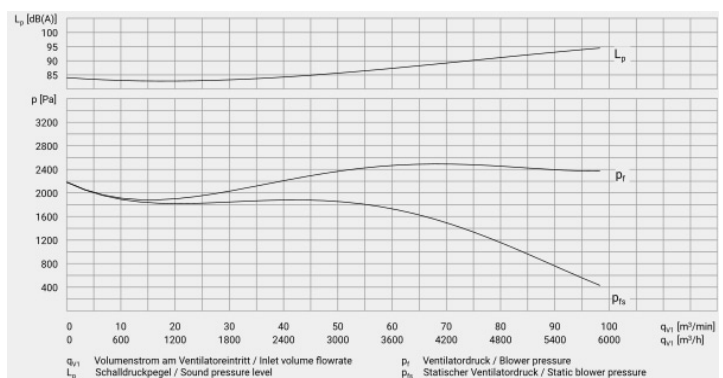
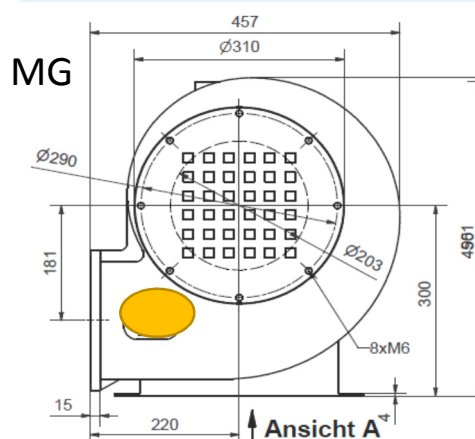
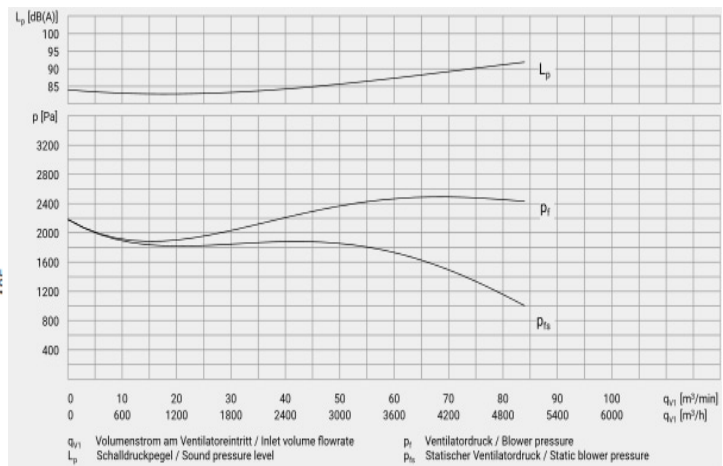
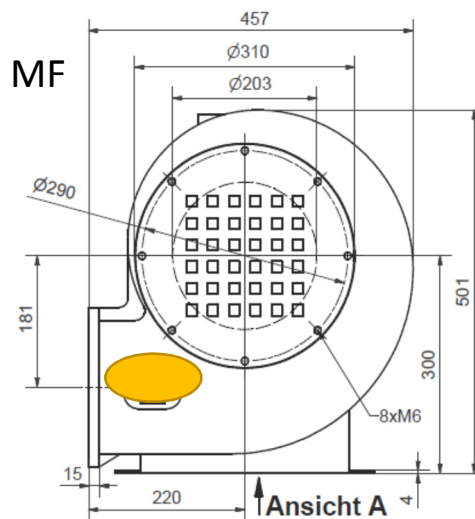
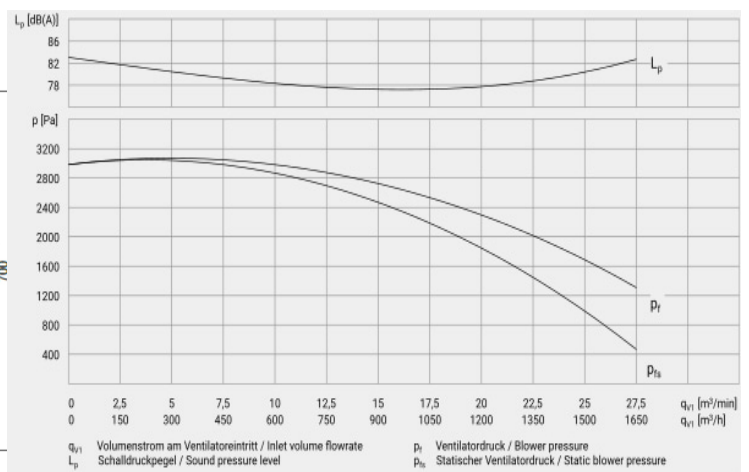
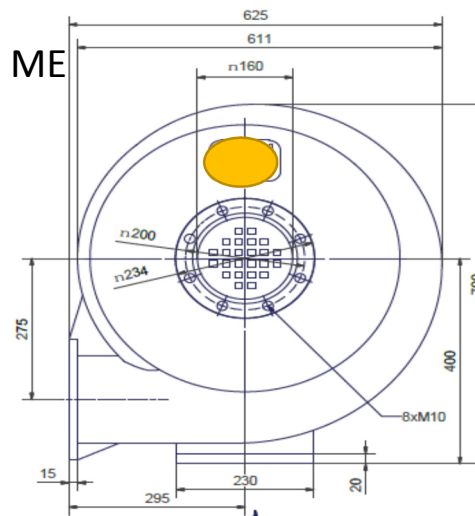
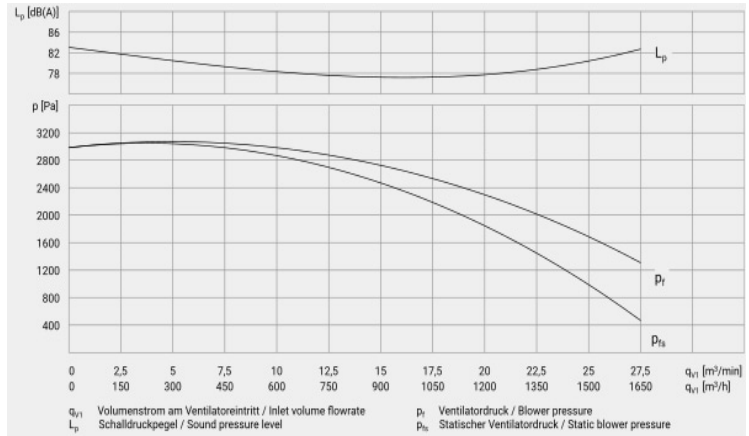
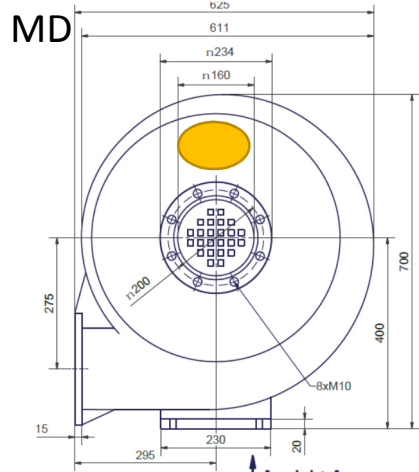
* Dachneigungswinkel angeben

Abmessung der Ventilatoren auf den nächsten Seiten

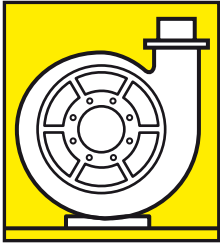
Gruppe 4 Abmessung und Kennlinien für Mitteldruck-Radialventilatoren, Typ M



Gruppe 4 Abmessung und Kennlinien für Mitteldruck-Radialventilatoren, Typ M



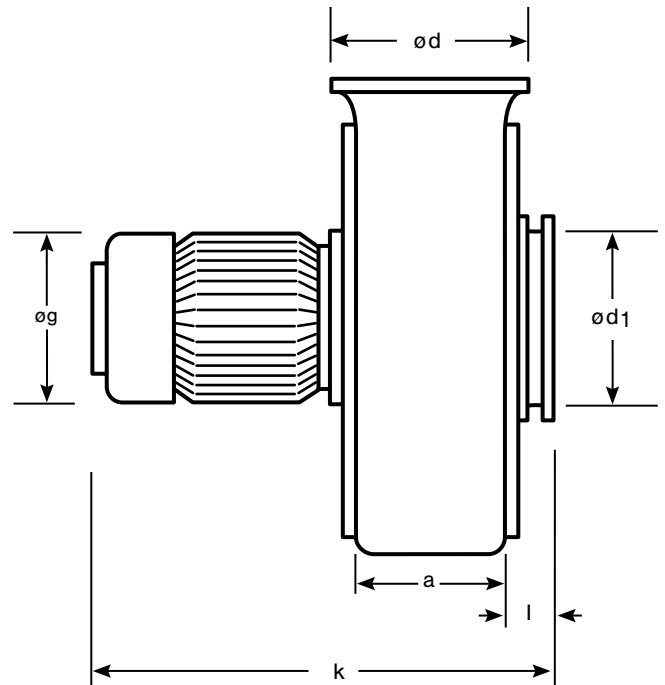
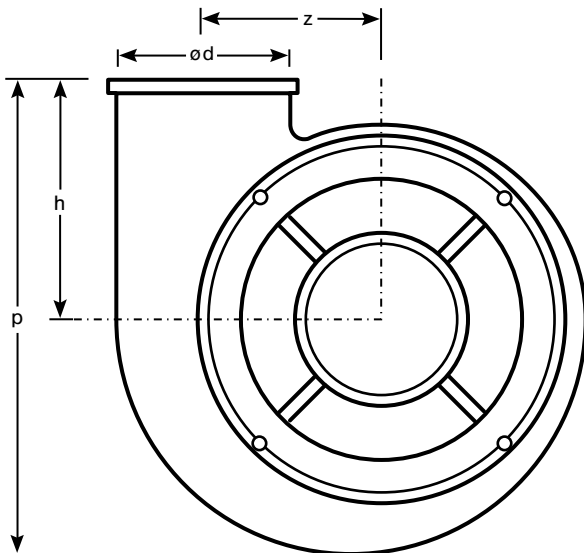
Konstruktionsänderungen vorbehalten



Radialventilatoren, Typ AV aus Aluminiumguss

Universell einsetzbar, lieferbar mit Fuß, Wandkonsole oder direkt zum Anflanschen an Schlauchaufroller und Saugschlitzkanäle.
Geräuscharm: 65–70 dB (A) im eingebauten Zustand, wartungsfrei.

Gruppe 4



Radialventilatoren Typ AV aus Aluminiumguss mit CE-Kennzeichnung

mit Direktantrieb, dynamisch ausgewuchertem Laufrad aus Aluminiumguss,
Drehzahl 2 820 1/min,
Drehstrommotor 400 V, 50 Hz,
Schutzart IP 54. IE 2 / IE 3

Zweckmäßiges Zubehör:

2 Spannringe mit Neopren-Einlage, Rohrstützen und Motorschutzschalter mit Gehäuse, Ventilatorfuß.

Hinweis: Elektroanschluss laut Vorschrift nur durch einen zugelassenen Elektroinstallateur vornehmen lassen.
Richtige Drehrichtung prüfen!

Typ	Absaugleistung m ³ /h	bei Druckdifferenz Pa	Stromaufnahme A	Motorleistung kW	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
AV 10	600-1.740	1.350-450	1,90	0,85	23	4 000 100	
AV 20	960-2.220	1.600-750	2,65	1,20	24	4 000 101	
AV 30	900-3.240	2.400-650	4,55	2,40	50	4 000 102	
AV 40	1.100-4.080	2.800-700	7,80	3,80	51	4 000 103	
						Mehrpreis für Kaltleiter Frequenzumrichter-Betrieb, geeignet für AV 10 – AV 30	4 000 105

Typ	a	ø d	ø d ₁	ø g	h	k	l	p	z
AV 10	135	160	160	156	220	411	44	440	165
AV 20	135	160	160	156	220	411	44	440	165
AV 30	181	200	200	177	300	482	45	562	207
AV 40	181	200	200	177	300	482	45	562	207

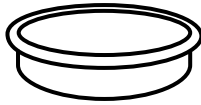
Alle Maßangaben in mm.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

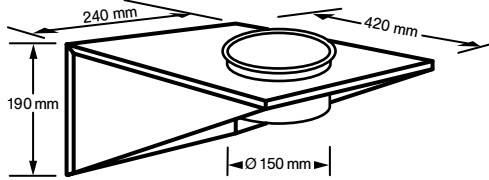
Gruppe 4 Ventilatoren-Zubehör



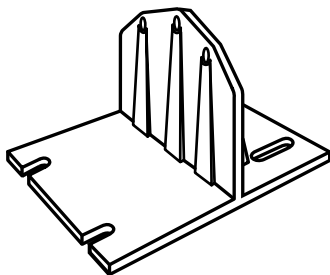
Spannring mit Neopren-Einlage	Bestell-Nr.
NW 160, für Druck- und Saugseite AV 10, AV 20	4 000 002
NW 200, für Druck- und Saugseite AV 30, AV 40	4 000 008



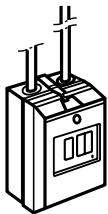
Rohrstutzen	Bestell-Nr.
NW 160, für Druck- und Saugseite AV 10, AV 20	4 000 003
NW 200, für Druck- und Saugseite AV 30, AV 40	4 000 009



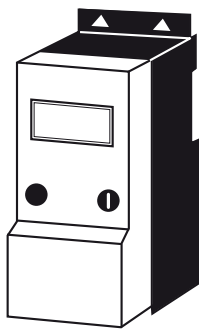
Wandkonsole	Bestell-Nr.
mit Rohrstutzen NW 150 für saugseitigen Anschluss und Flanschstutzen zur direkten Befestigung des Ventilators, Typ AV 10 und AV 20 mittels Spannring.	4 000 005



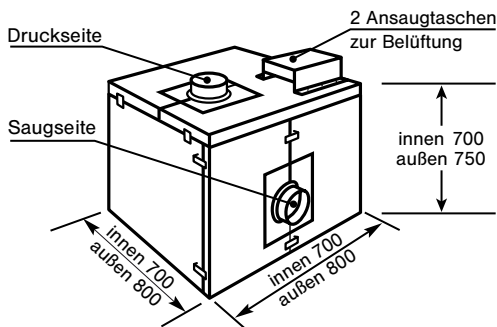
Ventilatorfuß	Bestell-Nr.
zum Anschrauben an die Ventilatoren, Typ AV. alternativ:	4 000 006
zweiteilige Konsole für AV 10/AV 20	4 100 300
zweiteilige Konsole für AV 30/AV 40	4 100 301
Schwingungsdämpfer	4 100 101



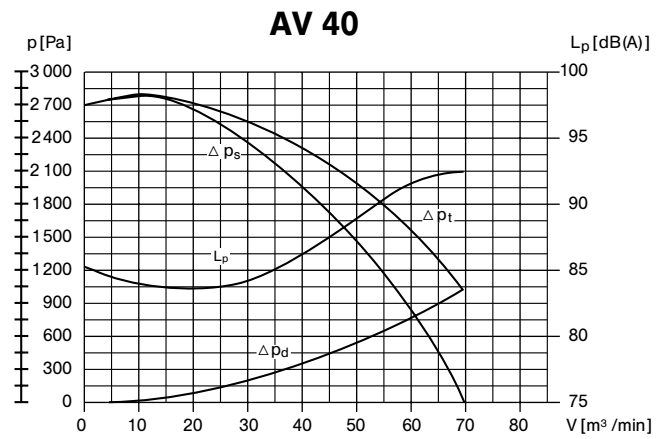
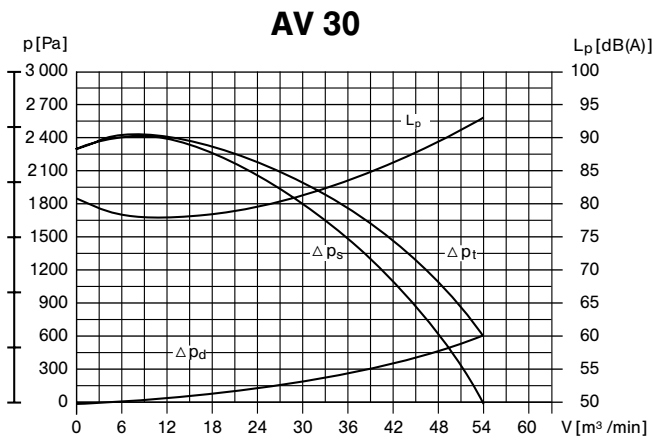
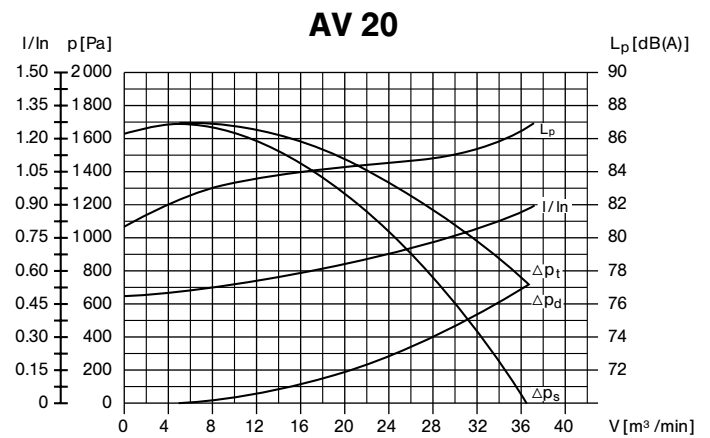
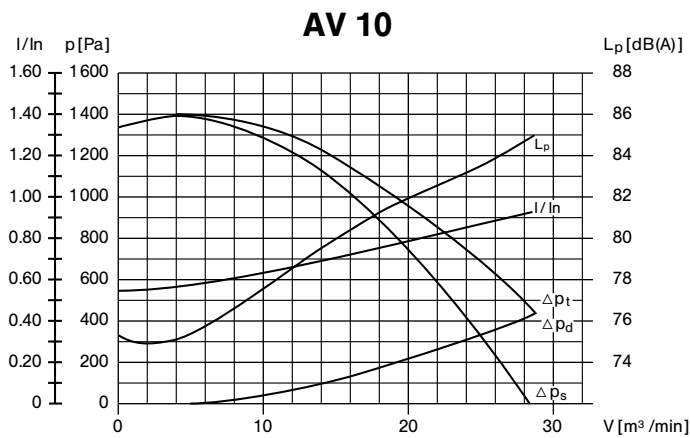
Motorschutzschalter	Bestell-Nr.
1,6 - 2,5 A mit Gehäuse für AV 10	4 400 003
2,5 - 4,0 A mit Gehäuse für AV 20	4 400 004
4,0 - 6,3 A mit Gehäuse für AV 30	4 400 005
6,0 - 10 A mit Gehäuse für AV 40	4 400 006



Frequenzumrichter	Bestell-Nr.
Die Frequenzumrichter der Reihe ermöglichen die stufenlose Drehzahlregelung der Drehstrom-Motoren von Ventilatoren, AV 10 – AV 30, für eine Motorleistung von 0,25 kW bis 2,2 kW.	
Frequenzumrichter FU, 3phasig (400V, 2,4 A; 0,75 kW)	4 400 011
Frequenzumrichter FU, 3phasig (400V, 4,3 A; 1,5 kW)	4 400 012
Frequenzumrichter FU, 3phasig (400V, 5,6 A; 2,2 kW)	4 400 013



Schalldämmhaube	Bestell-Nr.
für Ventilator MX, MA	4 500 100
für Ventilator MB, MC, SSK 7, AV 10, AV 20	4 500 200
für Ventilator MF, MG	4 500 300
für Ventilator ME, AV 30, AV 40	4 500 400

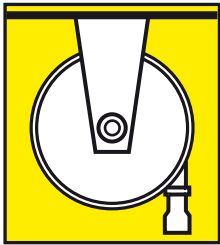


Erläuterungen:

- V = Volumenstrom [m³/min]
- Δp_t = Gesamtdruckerhöhung [Pa]
- Δp_s = Statische Druckerhöhung [Pa]
- Δp_d = Dynamische Druckerhöhung [Pa] bezogen auf die Ausblasseite

- L_p = Schalldruckpegel [dB(A)] gemessen 1 m axial vor der Saugöffnung bei freier Ansaugung
- I/In = Stromaufnahme bezogen auf Nennstrom (Drehstromausführung)

$1 \text{ Pa (Pascal)} = 1 \frac{\text{N}}{\text{m}^2} \approx 0,1 \text{ mm WS}$



Abgas-Schlauchaufroller

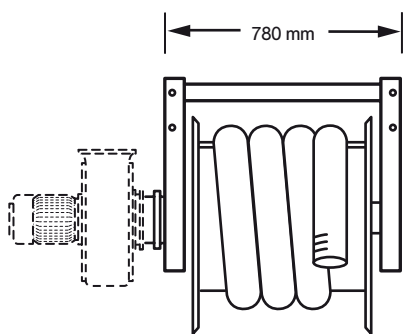
Für die Abgas-Absaugung im Überflursystem bieten wir auf den jeweiligen Einsatz zweck abgestimmte Schlauchaufroller. Alle Bauarten sind für den robusten Werkstattbetrieb konstruiert, für Decken- oder Wandmontage geeignet und mit Rohrstützen zum Anschluss an das Saugrohrsystem des Ventilators versehen.
Die Schläuche sind öl- und benzinbeständig sowie temperaturbeständig bis 200° C.

Gruppe 5

Empfehlung für die Ausrüstung der Schlauchaufroller mit Schläuchen:

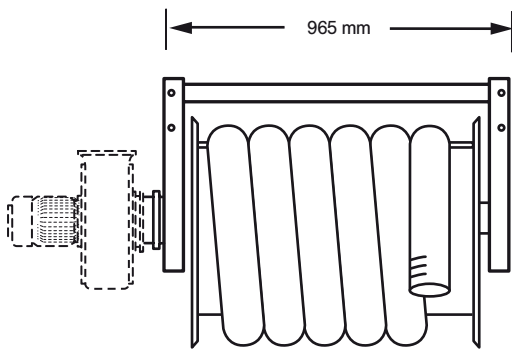
Für Pkw und leichte Lkw (Volumenstrom ca. 400 m³/h) = Schlauch NW 76/100,
für Lkw (Volumenstrom ca. 500-800 m³/h) = Schlauch NW 100/125,
für schwere Lkw (Volumenstrom ca. 800-1 200 m³/h) = Schlauch NW 125/150,

An alle Schlauchaufroller sind wahlweise Ventilatoren Typ AV 10 oder AV 20 direkt anflanschar.



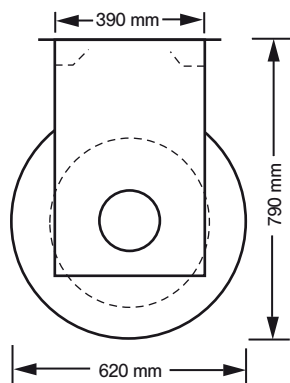
Gewicht ca. 46 kg mit Schlauch und Trichter.

Abgas-Schlauchaufroller mit federbetätigter Automatic-Rolle,	Bestell-Nr.
einschließlich Schlauch Qualität HT 150S, innen glatt, außen gewellt, öl- und benzinbeständig, temperaturbeständig bis ca. 200° C.	
Mit Schlauchstopper, Schellen	
Abgastrichter, -zange oder -adapter, wahlweise nach Bedarf lt. Liste als Zusatzteile (siehe Gruppe 2).	
ohne Schlauch	5 000 000
NW 76, Schlauchlänge 7,5 m	5 075 076
NW 76, Schlauchlänge 10,0 m	5 010 076
NW 100, Schlauchlänge 7,5 m	5 075 100



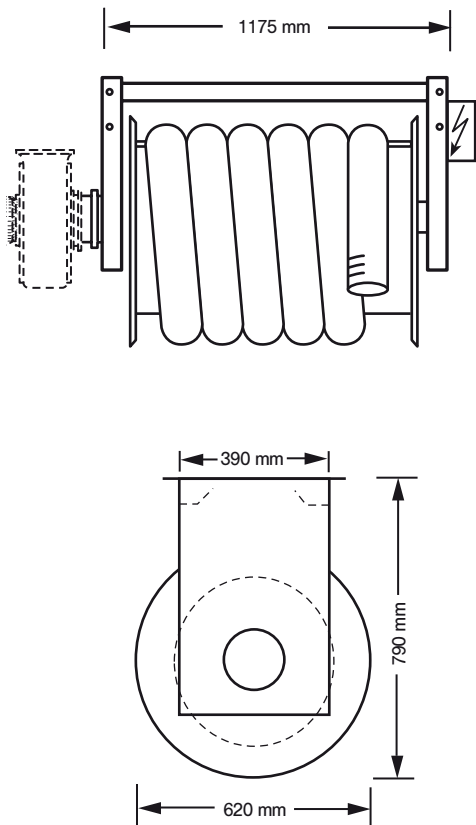
Gewicht ca. 54 kg mit Schlauch und Trichter.

Abgas-Schlauchaufroller mit federbetätigter Automatic-Rolle,	Bestell-Nr.
einschließlich Schlauch Qualität HT 150S, innen glatt, außen gewellt, öl- und benzinbeständig, temperaturbeständig bis ca. 200° C.	
Mit Schlauchstopper, Schellen	
Abgastrichter, -zange oder -adapter, wahlweise nach Bedarf lt. Liste als Zusatzteile (siehe Gruppe 2).	
ohne Schlauch	5 000 001
NW 100 Schlauchlänge 10,0 m	5 010 100
NW 125 Schlauchlänge 7,5 m	5 075 125
NW 125 Schlauchlänge 10,0 m	5 010 125
NW 150 Schlauchlänge 7,5 m	5 075 150



Ventilator Typ AV 10	4 000 100
Ventilator Typ AV 20	4 000 101
(in der Skizze gestrichelt dargestellt).	
Spannring mit Neopren-Einlage NW 160 passend für Druck- und Saugseite	4 000 002
Rohrstützen druckseitig NW 160	4 000 003
Motorschutzschalter mit Gehäuse für AV 10/20	4 400 004

Gruppe 5



Gewicht ca. 56 kg mit Schlauch und Trichter.

Abgas-Schlauchaufroller mit Motorantrieb

Bestell-Nr.

Stabile, verwindungsfreie Metallkonstruktion einschließlich Schlauch, Qualität HT 150S, innen glatt, außen gewellt, öl- und benzinbeständig, temperaturbeständig bis ca. 200° C.

Abgastrichter, -zange oder -adapter, wahlweise nach Bedarf lt. Liste als Zusatzteile (siehe Gruppe 2).

ohne Schlauch		5 100 000
NW 76, Schlauchlänge 10,0 m		5 110 076
NW 100, Schlauchlänge 10,0 m		5 110 100
NW 125, Schlauchlänge 7,5 m		5 175 125
NW 125, Schlauchlänge 10,0 m		5 110 125
NW 150, Schlauchlänge 7,5 m		5 175 150
NW 150, Schlauchlänge 10,0 m		5 110 150

Ventilator Typ AV 10

4 000 100

Ventilator Typ AV 20

(in der Skizze gestrichelt dargestellt).

4 000 101

Spannring mit Neopren-Einlage

NW 160 passend für Druck- und Saugseite.

4 000 002

Rohrstutzen

druckseitig NW 160

4 000 003

Motorschutzschalter

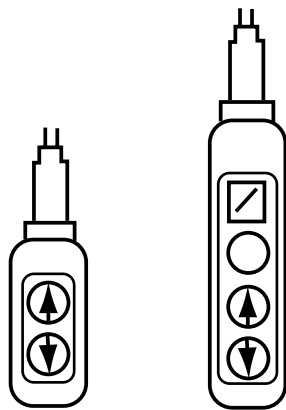
mit Gehäuse für AV 10

4 400 003

mit Gehäuse für AV 20

4 400 004

Schlauchaufroller mit anderen Schlauchlängen auf Anfrage.



Hängeampel für Abgas-Schlauchaufroller mit Motorantrieb.

Bestell-Nr.

Doppeldrucktaster mit den Funktionen:

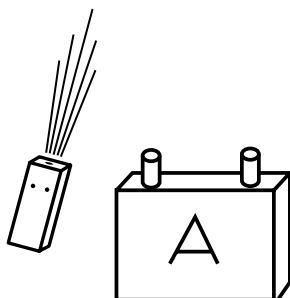
Trommel AUF/AB
Ventilator EIN/AUS
Trommel- und Ventilatorfunktion kombiniert, inkl. 5 m Steuerleitung.

5 200 001

Mehrfachdrucktaster mit den Funktionen:

Trommel AUF/AB
Ventilator EIN/AUS
separate Tasten für Trommel- und Ventilatorfunktion, inkl. 5 m Steuerleitung und Leuchtmelder für Ventilator.

5 200 002

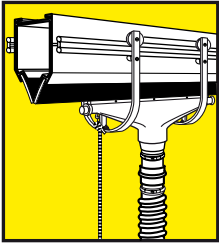


Funkfernsteuerung inkl. Handsender

Bestell-Nr.

mit den Funktionen:
Trommel AUF/AB
Ventilator EIN/AUS
Trommel- und Ventilatorfunktion kombiniert.
Reichweite ca. 50 m.

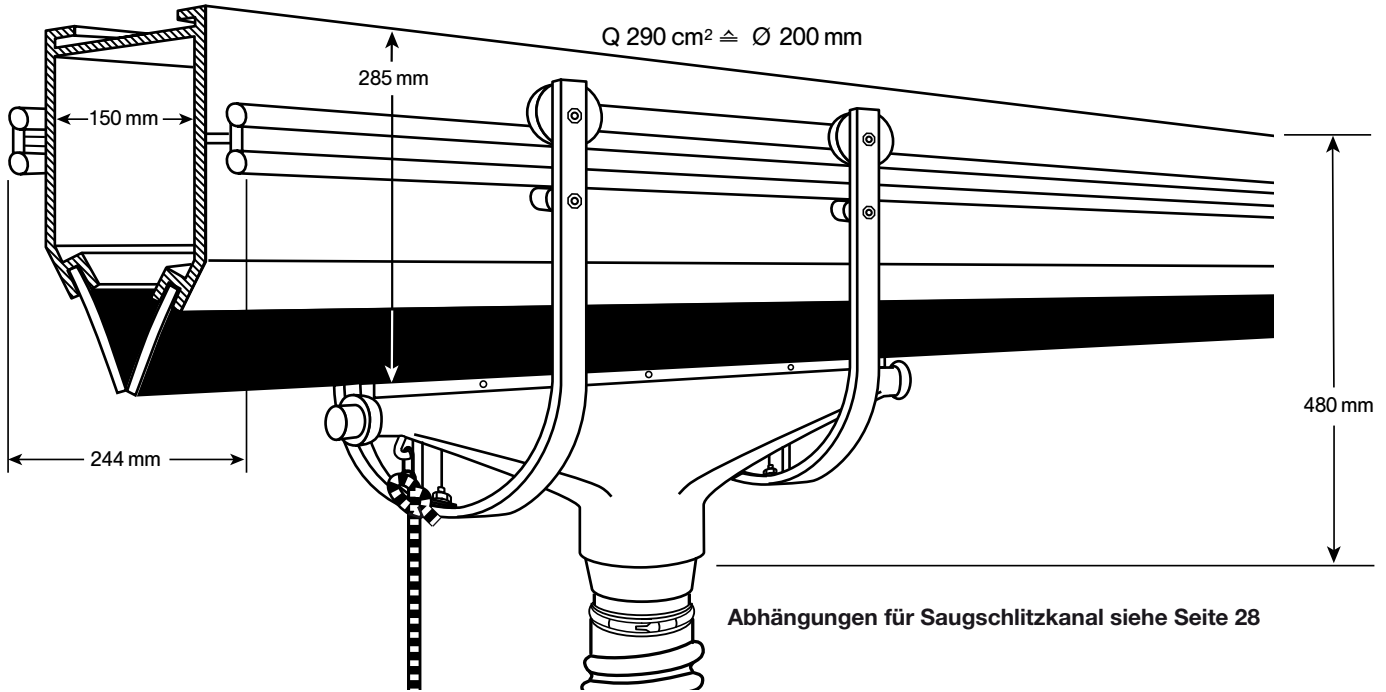
5 200 003



Aluminium-Saugschlitzkanal, Typ SSK 290

Die moderne Variante für die Überflurabsaugung. Besonders für den nachträglichen Einbau geeignet. Der Saugkanal ist aus stranggepresstem Aluminiumprofil gefertigt. Auf den Außenprofilen läuft der Schlauchwagen auf 4 kugelgelagerten Laufrollen mit 4 Stützrollen. Hitzebeständige Neoprenlippen und Edelstahl-Gleitflächen bieten eine verschleißfeste Abdichtung zwischen Saugkanal und Schlauchwagen.

Gruppe 6



Abhängungen für Saugschlitzkanal siehe Seite 28

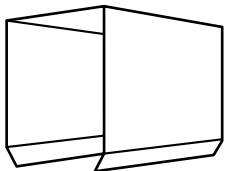
Aluminium-Saugschlitzkanal Typ SSK 290

Bestell-Nr.

Der Saugschlitzkanal ist im Baukasten-System gefertigt und daher leicht zu montieren. Die Normlängen betragen 4 m und 6 m. Das Gewicht beträgt ca. 13,2 kg/m. Für jede Montageart stehen passende Montage-teile zur Verfügung. Saugschlitzkanal einschließlich hitzebeständigen Neoprenlippen. 1 m

6 100 001

Zubehör für Aluminium-Saugschlitzkanal SSK 290

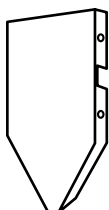


Kanal-Verbindungshülse

Bestell-Nr.

aus Stahlblech

6 100 003



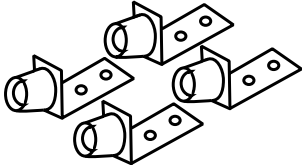
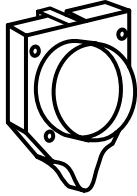
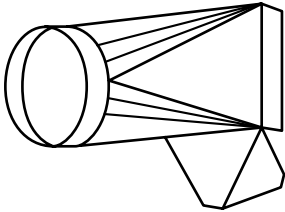
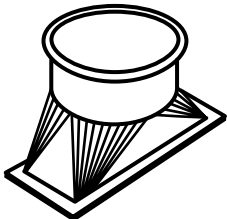
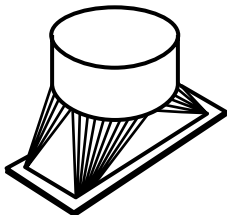
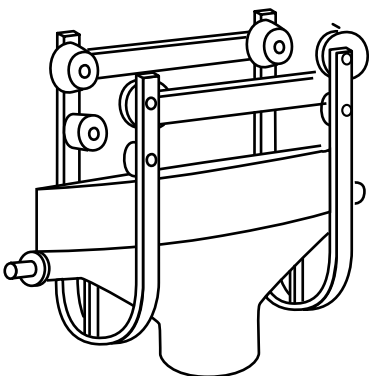
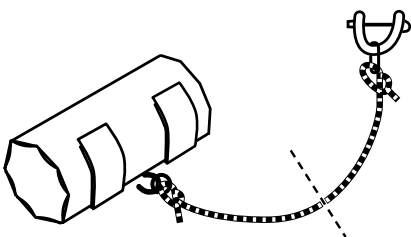
Enddeckel

Bestell-Nr.

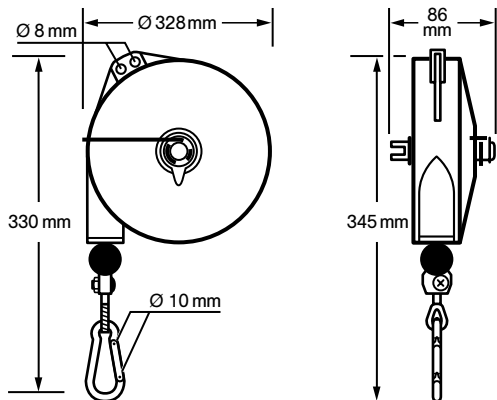
aus Aluminium

6 100 005

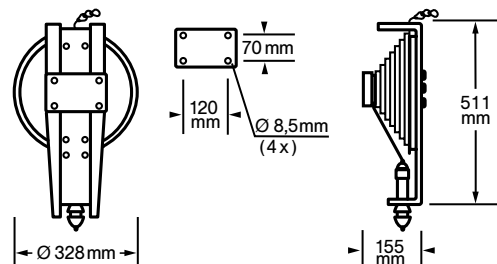
Gruppe 6

	<p>Endanschlag mit Stopper für den Schlauchwagen. 1 Satz = 4 Stück</p>	<p>Bestell-Nr. 6 100 004</p>	
	<p>Stirnseitiger Abgang aus Aluminiumguss mit Flanschstutzen NW 160. Geeignet zur direkten Aufnahme des Ventilators AV 10 oder AV 20.</p>	<p>Bestell-Nr. 6 100 006</p>	
	<p>Stirnseitiger Abgang aus verzinktem Stahlblech für Rohranschluss NW 160 für Rohranschluss NW 200</p>	<p>Bestell-Nr. 6 101 005 6 101 006</p>	
	<p>Absaugstück oben aus Aluminiumguss für den oberen Abgang. Geeignet zur direkten Aufnahme der Ventilatoren. mit Anschluss NW 160 (AV 10 und AV 20) mit Anschluss NW 200 (AV 30 und AV 40)</p>	<p>Bestell-Nr. 6 100 007 6 100 009</p>	
	<p>Absaugstück oben für den oberen Abgang aus verzinktem Stahlblech mit Rohranschluss. NW 160 NW 200</p>	<p>Bestell-Nr. 6 102 007 6 103 007</p>	
	<p>Schlauchwagen aus Aluminiumguss mit Saugschiffchen aus Edelstahl. Der Laufwagen läuft auf 4 kugelgelagerten Rollen mit 4 Führungsrollen. für Schläuche NW 100 (Pkw/Lkw) für Schläuche NW 125 (Lkw) für Schläuche NW 150 (Lkw) für Schläuche NW 200 (Lkw) Ausführung Maxi Aufpreis für Absperrklappe bis NW 150 Aufpreis für Drehgelenk bis NW 150</p>	<p>Bestell-Nr. 6 100 008 6 125 008 6 150 008 6 120 008 6 132 000 6 133 000</p>	
	<p>Schlauchaufhängung mit Manschette, Seil und Haken. für Schläuche bis NW 100 für Schläuche bis NW 200</p>	<p>Bestell-Nr. 6 100 011 6 120 011</p>	

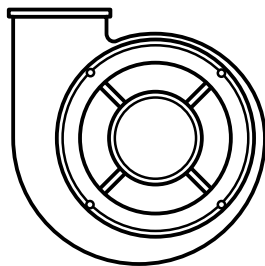
Gruppe 6



Balancer	Bestell-Nr.
zum Gewichtsausgleich, progressive Auszugskraft, mit Arretierung, bis 2,5 m ausziehbar, komplett mit Schlauchaufhängung.	
belastbar bis 6 kg	6 200 016
belastbar bis 8 kg	6 100 018
belastbar bis 10 kg	6 100 020



Balancer Typ 15	Bestell-Nr.
Spezialbalancer mit konischer Seilrolle und Arretierung, bis 8 m ausziehbar. Lineare Auszugskraft mit Rücklaufbremse bis 15 kg belastbar. Geeignet zum Anbau an den Schlauchwagen.	
Komplett mit Schlauchaufhängung und Halterung für Schlauchwagen	6 100 025



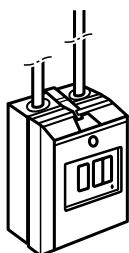
Ventilator Typ AV 10	Bestell-Nr.
zum Anflanschen an den oberen und stirnseitigen Abgang NW 160	4 000 100
Ventilator Typ AV 20 zum Anflanschen an den oberen und stirnseitigen Abgang NW 160	4 000 101
Ventilator Typ AV 30 zum Anflanschen an den oberen und stirnseitigen Abgang NW 200	4 000 102
Ventilator Typ AV 40 zum Anflanschen an den oberen und stirnseitigen Abgang NW 200	4 000 103



Spannring mit Neopren-Einlage	Bestell-Nr.
NW 160 passend für Druck- und Saugseite	4 000 002
NW 200 passend für Druck- und Saugseite	4 000 008

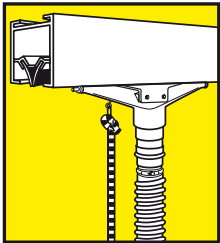


Rohrstützen	Bestell-Nr.
druckseitig NW 160	4 000 003
druckseitig NW 200	4 000 009



Motorschutzschalter mit Gehäuse	Bestell-Nr.
1,6 - 2,5 A für Ventilator Typ AV 10	4 400 003
2,5 - 4,0 A für Ventilator Typ AV 20	4 400 004
4,0 - 6,3 A für Ventilator Typ AV 30	4 400 005
6,0 - 10 A für Ventilator Typ AV 40	4 400 006

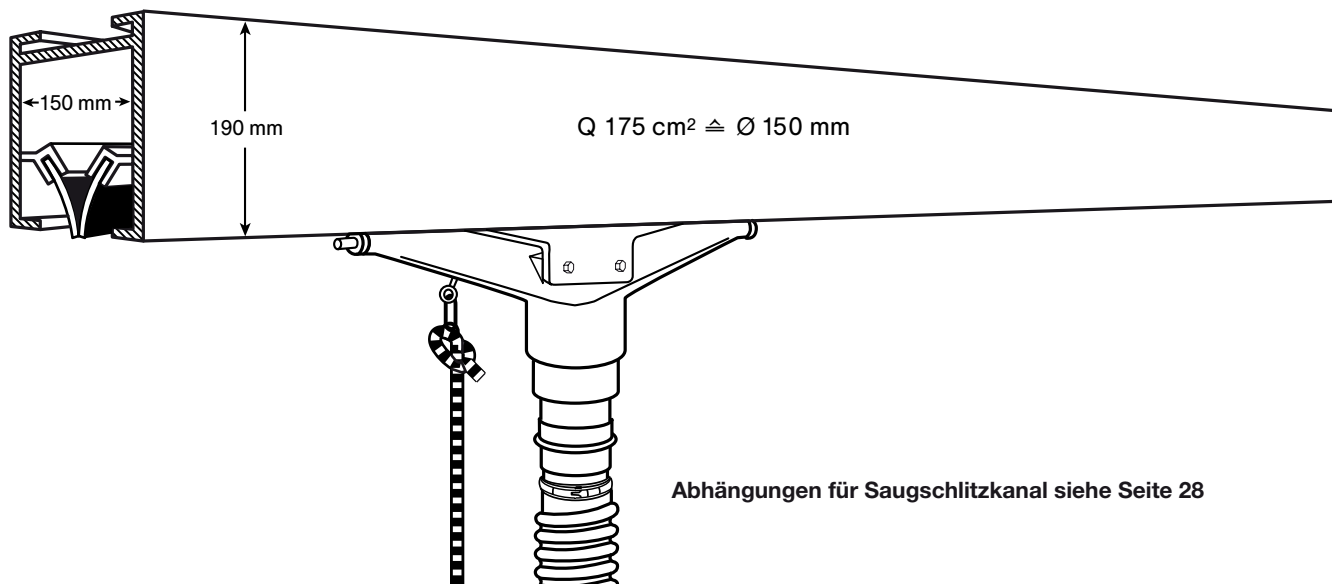
Abgasschläuche der Qualität »HT 150S« oder »HT 150N« siehe Gruppe 1.
 Abgastrichter und Schlauchzubehör siehe Gruppe 2.
 Die Auslegung und Dimensionierung Ihrer speziellen Anlage einschließlich Angebot wird kostenlos nach Ihrer Grundrisszeichnung vorgenommen.



Saugschlitzkanal, Typ SSK 175

Die preisgünstige Variante für die Überflurabsaugung. Besonders für den nachträglichen Einbau in kleinere und mittlere Autohäuser.
Geeignet für Werkstätten bis maximal 24 m Länge und 3 Schlauchwagen.
Der Saugkanal ist aus einem einteiligen stranggepresstem Aluminiumprofil gefertigt.

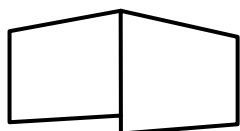
Gruppe 6



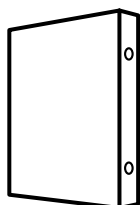
Abhängungen für Saugschlitzkanal siehe Seite 28

Saugschlitzkanal, Typ SSK 175	Bestell-Nr.
<p>aus stranggepresstem Aluminium mit C-Profil-Aufnahme für die Abhängungen und innen-gelagertem Profil für die Saugwagen.</p> <p>Durchgehende Gummidichtlippen schließen den Saugschlitzkanal.</p> <p>Die Normlängen betragen 4 m und 6 m.</p> <p>Das Gewicht beträgt 9,5 kg/m.</p> <p>Saugschlitzkanal, Typ SSK 175</p> <p>1 m</p>	6 400 001

Zubehör für Aluminium-Saugschlitzkanal Typ SSK 175

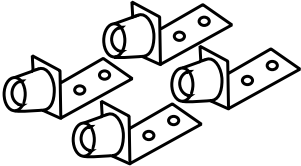
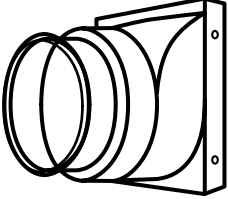
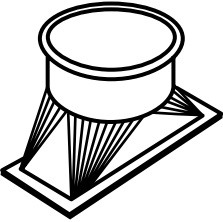
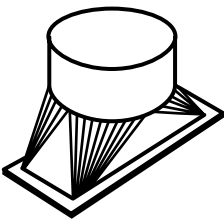
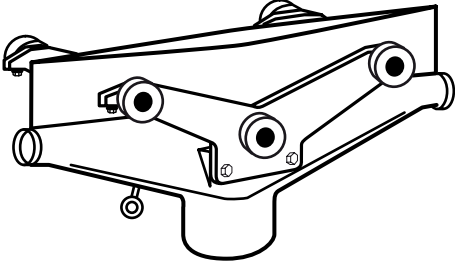
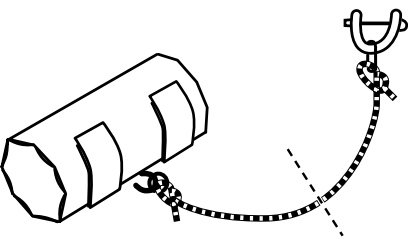
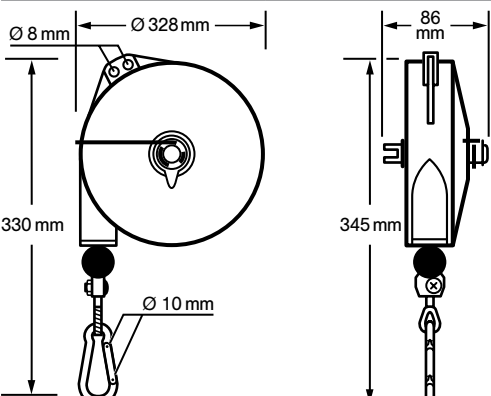


Kanal-Verbindungshülse	Bestell-Nr.
<p>aus Stahlblech</p>	6 400 003



Enddeckel	Bestell-Nr.
<p>aus Aluminium</p>	6 400 005

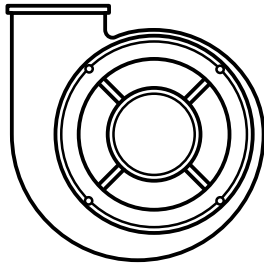
Gruppe 6

	<p>Endanschlag mit Stopper für den Schlauchwagen. 1 Satz = 4 Stück</p>	<p>Bestell-Nr. 6 400 004</p>	
	<p>Stirnseitiger Abgang aus Aluminiumguss mit Flanschstutzen NW 160. Geeignet zur direkten Aufnahme des Ventilators AV 10 oder AV 20.</p>	<p>Bestell-Nr. 6 400 006</p>	
	<p>Absaugstück oben aus Aluminiumguss für den oberen Abgang. Geeignet zur direkten Aufnahme der Ventilatoren. mit Anschluss NW 160 (AV 10 + AV 20)</p>	<p>Bestell-Nr. 6 400 007</p>	
	<p>Absaugstück oben für den oberen Abgang aus verzinktem Stahlblech mit Rohranschluss. NW 160</p>	<p>Bestell-Nr. 6 402 007</p>	
	<p>Schlauchwagen aus Aluminiumguss mit Saugschiffchen aus Edelstahl. Der Laufwagen läuft auf 6 kugelgelagerten Rollen mit 4 Führungsrollen. für Schläuche NW 76 (Pkw) für Schläuche NW 100 (Pkw/Lkw) für Schläuche NW 125 (Pkw/Lkw)</p>	<p>Bestell-Nr. 6 476 008 6 400 008 6 425 008</p>	
	<p>Schlauchaufhängung mit Manschette, Seil und Haken. für Schläuche bis NW 100 für Schläuche bis NW 125</p>	<p>Bestell-Nr. 6 100 011 6 120 011</p>	
	<p>Balancer zum Gewichtsausgleich, progressive Auszugskraft, mit Arretierung, bis 2,5 m ausziehbar, komplett mit Schlauchaufhängung. belastbar bis 6 kg belastbar bis 8 kg belastbar bis 10 kg</p>	<p>Bestell-Nr. 6 200 016 6 100 018 6 100 020</p>	

Alle Maßangaben in mm.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Gruppe 6



Ventilator Typ AV 10

zum Anflanschen an den oberen und stirnseitigen Abgang NW 160

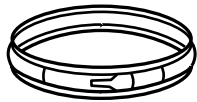
Bestell-Nr.

4 000 100

Ventilator Typ AV 20

zum Anflanschen an den oberen und stirnseitigen Abgang NW 160

4 000 101

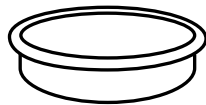


Spannring mit Neopren-Einlage

NW 160 passend für Druck- und Saugseite

Bestell-Nr.

4 000 002

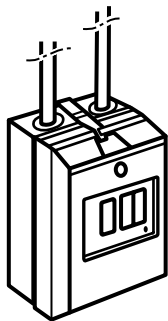


Rohrstutzen

druckseitig NW 160

Bestell-Nr.

4 000 003



Motorschutzschalter mit Gehäuse

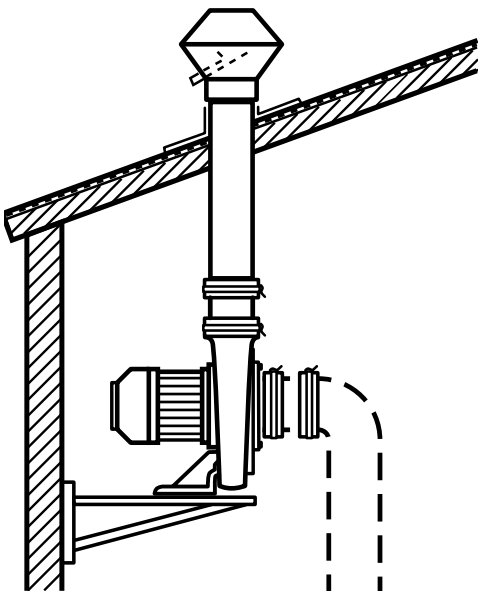
1,6 - 2,5 A für Ventilator Typ AV 10

Bestell-Nr.

4 400 003

2,5 - 4,0 A für Ventilator Typ AV 20

4 400 004



Über-Dach-Ausblas-Set

bestehend aus:

1 Bogen, 1 Muffe, 2 Rohrschellen,
1 Druckleitung 3 m, einer Dachdurchführung*,
einer Deflektorhaube sowie dem erforderlichen
Dichtungsband zur Montage.

Bestell-Nr.

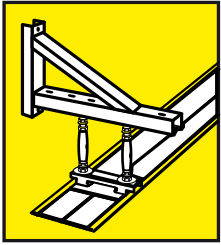
Über-Dach-Ausblas NW 160

7 000 001

Über-Dach-Ausblas NW 200

7 000 002

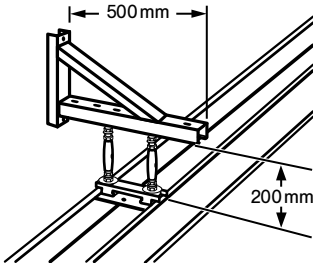
* bitte Dachneigungswinkel angeben.



Abhängungen für SSK 175 und SSK 290

Durch die unterschiedlichen Gegebenheiten vor Ort werden auch unterschiedliche Abhängungen benötigt. Wir bieten daher für die häufigsten Anwendungsfälle verschiedene Lösungen an.

Gruppe 6

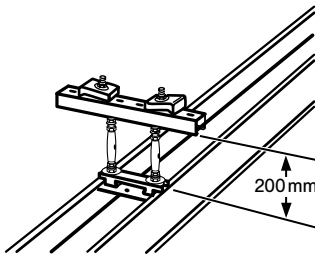


Kanalabhängung Typ WK für Wandmontage

bestehend aus einer Wandkonsole 500 mm lang, zwei Nivellierabhängungen und einem Einschwenkeisen.

Bestell-Nr.	1 Stck.	Pro Kanalstück 2 Stück erforderlich
6 100 002		

Bestell-Nr.

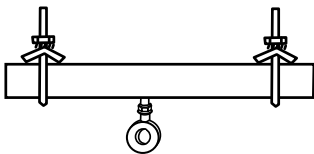


Kanalabhängung Typ TA für Deckenmontage

bestehend aus einem verzinkten C-Profil, Klemmbacken, zwei Nivellierabhängungen und einem Einschwenkeisen.

Bestell-Nr.	1 Stck.	Pro Kanalstück 2 Stück erforderlich
6 100 102		

Bestell-Nr.

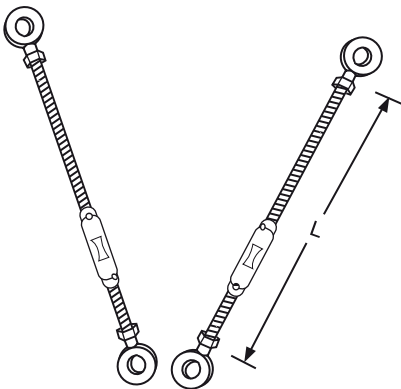


Abhängungsoberteil

bestehend aus einem verzinkten C-Profil 400 mm lang, zwei Klemmpratzen und einer Augenschraube.

Bestell-Nr.

6 100 202



Nivellierabhängung in V-Form

bestehend aus Gewindestangen, beidseitig bestückt mit Augenschrauben, Links- und Rechtsgewinde zum Nivellieren. 1 Satz = 2 Stück.

Bestell-Nr.	1 Satz	L=
6 100 302		500 mm
6 100 303		750 mm
6 100 304		1000 mm
6 100 305		1500 mm
6 100 306		2000 mm
6 100 307		3000 mm

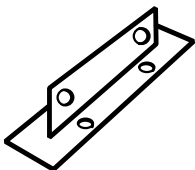
Bestell-Nr.

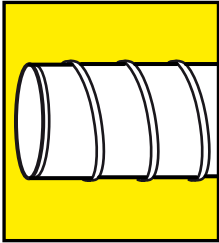
Einschwenkeisen

zum Einschwenken in das Kanalprofil.

Bestell-Nr.

6 100 402




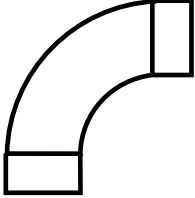
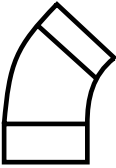
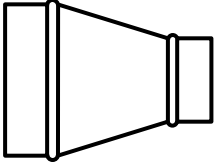


Rohrleitungen mit Zubehör

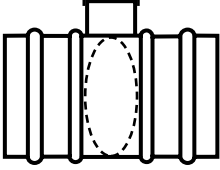

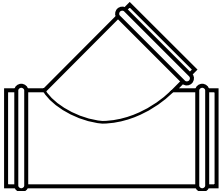
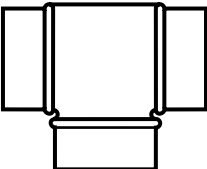
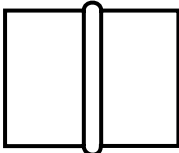
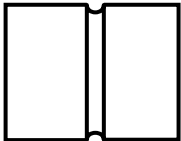
Rohrleitungen mit Zubehör ermöglichen eine einfache Montage auf der Saug- und Druckseite der Abgasabsauganlagen. Rohrleitungen und Formstücke mit Gummidichtungen.

Standardmäßig ist das Material verzinktes Stahlblech der Zinkauflagen­gruppe Z 275. Das entspricht einer Zinkauflage von 275g/m² und einer Schichtdicke von 19 µm beidseitig. Blechstärke nach DIN 24145.

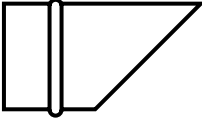
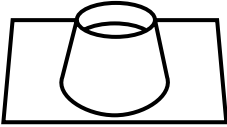
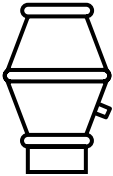

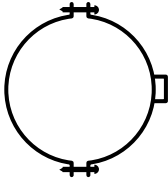

Gruppe 7

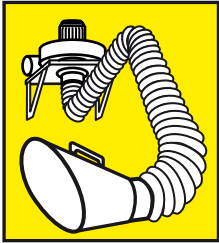
	Wickelfalzrohr	NW	Bestell-Nr.
	Blechstärke 0,6 mm. Lieferlänge 3 m und 5 m.		
	1 m	100	7 300 100
	1 m	125	7 300 125
	1 m	150	7 300 150
	1 m	160	7 300 160
	1 m	200	7 300 200
	1 m	224	7 300 224
1 m	250	7 300 250	
	Bogen 90°	NW	Bestell-Nr.
	aus gepressten Halbschalen R = 1 D		
		100	7 190 100
		125	7 190 125
		150	7 190 150
		160	7 190 160
		200	7 190 200
	224	7 190 224	
	250	7 190 250	
	Bogen 45°	NW	Bestell-Nr.
	aus gepressten Halbschalen R = 1 D		
		100	7 145 100
		125	7 145 125
		150	7 145 150
		160	7 145 160
		200	7 145 200
	224	7 145 224	
	250	7 145 250	
	Reduzierung	NW	Bestell-Nr.
	(symmetrisch)		
		100/ 75	7 210 075
		100/125	7 210 125
		100/150	7 210 150
		100/160	7 210 160
		100/200	7 210 200
		125/150	7 225 150
		125/160	7 225 160
		125/200	7 225 200
		150/160	7 250 160
		150/200	7 250 200
	160/200	7 260 200	
	200/224	7 220 224	
	200/250	7 220 250	
	224/250	7 224 250	

Gruppe 7

	Drosselklappe	NW	Bestell-Nr.
	auf Wunsch auch in elektrischer Ausführung lieferbar.		
		100	7 400 100
		125	7 400 125
		150	7 400 150
		160	7 400 160
		200	7 400 200
		224	7 400 224
	250	7 400 250	
	Bypassklappe	NW	Bestell-Nr.
	für manuelle Betätigung, zur Umlenkung des Volumenstroms.		
	Auf Wunsch auch in elektrischer Ausführung lieferbar.		
		100	7 490 100
		125	7 490 125
		160	7 490 160
		200	7 490 200
		250	7 490 250
	Abzweig-Stück 45°	NW	Bestell-Nr.
		100	7 450 100
		125	7 450 125
		150	7 450 150
		160	7 450 160
		200	7 450 200
		224	7 450 224
		250	7 450 250
	T-Stück 90°	NW	Bestell-Nr.
		100	7 480 100
		125	7 480 125
		150	7 480 150
		160	7 480 160
		200	7 480 200
		224	7 480 224
		250	7 480 250
	Stecker	NW	Bestell-Nr.
	zum Verbinden von Rohren.		
		100	7 580 100
		125	7 580 125
		150	7 580 150
		160	7 580 160
		200	7 580 200
		224	7 580 224
	250	7 580 250	
	Muffen	NW	Bestell-Nr.
	zum Verbinden von Formteilen.		
		100	7 500 100
		125	7 500 125
		150	7 500 150
		160	7 500 160
		200	7 500 200
		224	7 500 224
	250	7 500 250	

Gruppe 7

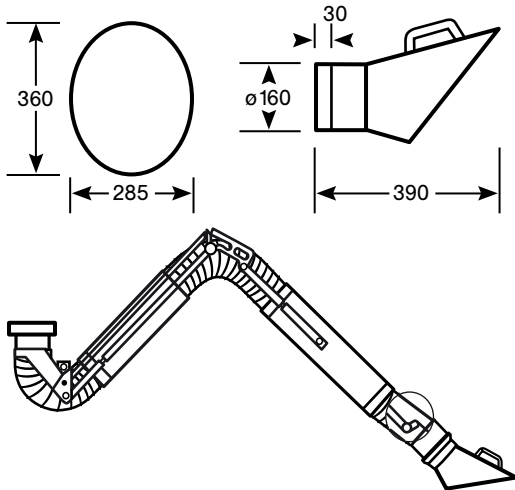
	Wandausblas	NW	Bestell-Nr.
	45° abgeschrägt mit Vogelschutzgitter.		
		100	7 600 100
		125	7 600 125
		150	7 600 150
		160	7 600 160
		200	7 600 200
	224	7 600 224	
	250	7 600 250	
	Dachdurchführung*	NW	Bestell-Nr.
	aus verzinktem Stahlblech.		
	* bitte Dachneigungswinkel angeben. ab 5° – Mehrpreis 5%		
		100	7 650 100
		125	7 650 125
		150	7 650 150
		160	7 650 160
	200	7 650 200	
	224	7 650 224	
	250	7 650 250	
	Deflektorhaube	NW	Bestell-Nr.
	aus verzinktem Stahlblech mit Vogelschutzgitter.		
		100	7 700 100
		125	7 700 125
		150	7 700 150
		160	7 700 160
		200	7 700 200
	224	7 700 224	
	250	7 700 250	
	Schalldämpfer	NW	Bestell-Nr.
	Länge 1000 mm, 50 mm Packung.		
		100	7 800 100
		125	7 800 125
		150	7 800 150
		160	7 800 160
		200	7 800 200
	224	7 800 224	
	250	7 800 250	
	Rohrschellen	NW	Bestell-Nr.
	zweiteilig, schallisoliert		
	für Wickelfalzrohr mit Mutter M8 für Gewindestange.		
		100	7 900 100
		125	7 900 125
		150	7 900 150
		160	7 900 160
	200	7 900 200	
	224	7 900 224	
	250	7 900 250	
	Dichtungsband	Bestell-Nr.	
	50 mm breit, 25 m Rolle.		7 900 000



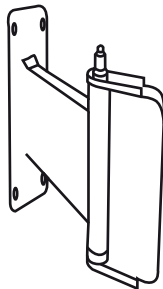
Absaugarme

Punktgenaues Absaugen direkt am Arbeitsplatz. Entspricht Schweißrauch, Schleifstaub, Dämpfe und Gase. Damit wird die Konzentration von gefährlichen Stoffen in der Luft des Arbeitsbereichs wirkungsvoll verhindert. Die Absaugarme sind mit außenliegenden Gelenken erhältlich.

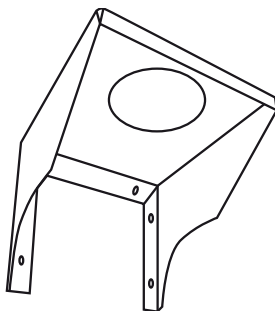
Gruppe 8



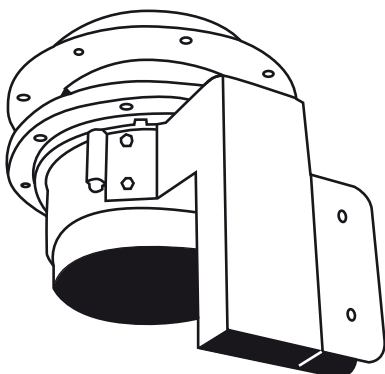
Absaugarm mit außenliegender Alu-Profilkonstruktion	Bestell-Nr.
D.h. freier Saugquerschnitt für hohe Absaugleistung. Verzinkte Absaugrohre, lackiert. Ovale Absaughaube aus kunststoffbeschichtetem Stahlblech mit einstellbarer Drosselklappe. Anschlussflansch drehbar für Anschluss an Wandkonsole.	
Länge 2,0 m, Durchmesser 160 mm	8 210 160
Länge 3,0 m, Durchmesser 160 mm	8 310 160
Länge 4,0 m, Durchmesser 160 mm	8 410 160



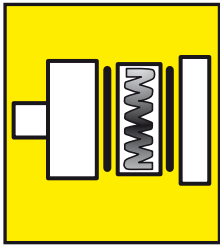
Schwenkkonsole 180°	Bestell-Nr.
Garantiert einen Schwenkbereich von 180°	8 000 100



Wandkonsole	Bestell-Nr.
Ermöglicht den direkten Anschluss eines Absaugarms DN160 mit Drehflansch an Wände oder Stützen. Innendurchmesser 200 mm. Material Stahl verzinkt	8 000 110



Drehflansch für Wandkonsole DN160	Bestell-Nr.
Für die Montage eines Absaugarmes an eine Wandkonsole. Der kugelgelagerte Alu-Drehflansch 360° mit einstellbarer Bremse garantiert einen optimalen Schwenkbereich des Absaugarmes.	8 000 120

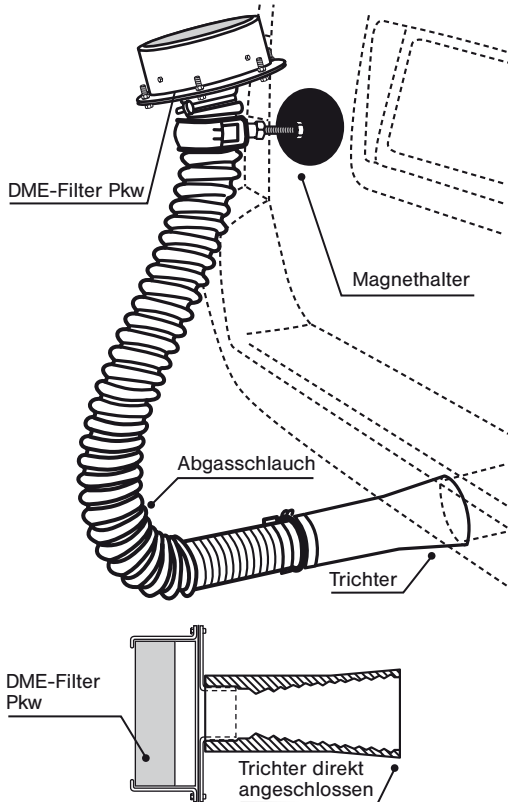


Diesel-Motor-Emissionsfilter Pkw und Lkw

Den ständig wachsenden Anforderungen nach sicheren und gesünderen Arbeitsplätzen in Kfz-Werkstätten sowie dem immer stärker werdenden Umweltgedanken folgend, haben wir die Diesel-Motor-Emissionsfilter-Technologie konsequent weiterentwickelt.

Gruppe 9

Prinzipischnisse DME-Filter Pkw



DME-Filter Pkw und Lkw

Dieses regenerierbare Filtersystem für Dieselmotorfahrzeuge im Hallenbetrieb entspricht den Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 554).

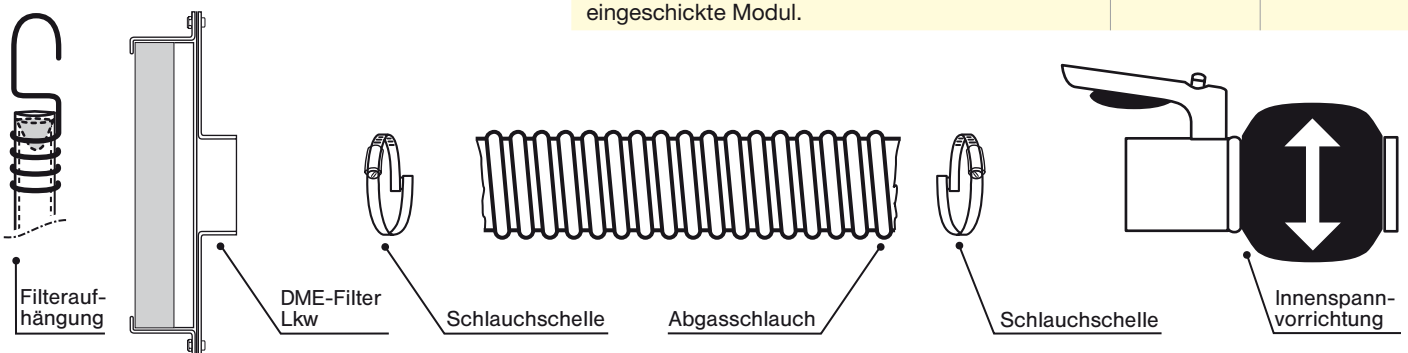
Der neuartige Dieselpartikelfilter wird als Aufsteckfilter für Pkw und Lkw bei Fahrten in geschlossenen Hallen geliefert.

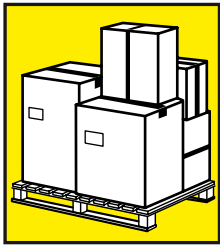
Der Diesel-Motor-Emissionsfilter ist einfach zu montieren und erfüllt den geforderten Wirkungsgrad. Die Filter sind regenerierbar und wieder zu verwenden.

DME-Filter Pkw	Bestell-Nr.
Diesel-Motor-Emissionsfilter Pkw	9 100 100
Magnethalter inkl. Schlauchbefestigung	9 100 110
Schlauschellen für Schläuche NW 40, 2 Stück je	2 035 040
Abgasschlauch Qualität „HT 150 N“ NW 40, 1 m	1 401 040 N
Trichter mit Anschluss für Schläuche NW 40	2 010 040
DME-Filter Regenerierung Pkw binnen 3 Werktagen regenerieren wir das eingeschickte Modul.	9 100 500

DME-Filter Lkw	Bestell-Nr.
Diesel-Motor-Emissionsfilter Lkw	9 200 200
Schlauschellen für Schläuche NW 76, 2 Stück je	2 135 076
Abgasschlauch Qualität „HT 150 N“ NW 76, 1 m	1 401 076 N
Innenspannsystem NW 76 Spannbereich 90-150 mm mit Anschluss für Schläuche NW 76	2 019 076
Filteraufhängung mit Haken 0,5 m	9 900 000
DME-Filter Regenerierung Lkw binnen 3 Werktagen regenerieren wir das eingeschickte Modul.	9 200 500

Prinzipischnisse DME-Filter Lkw



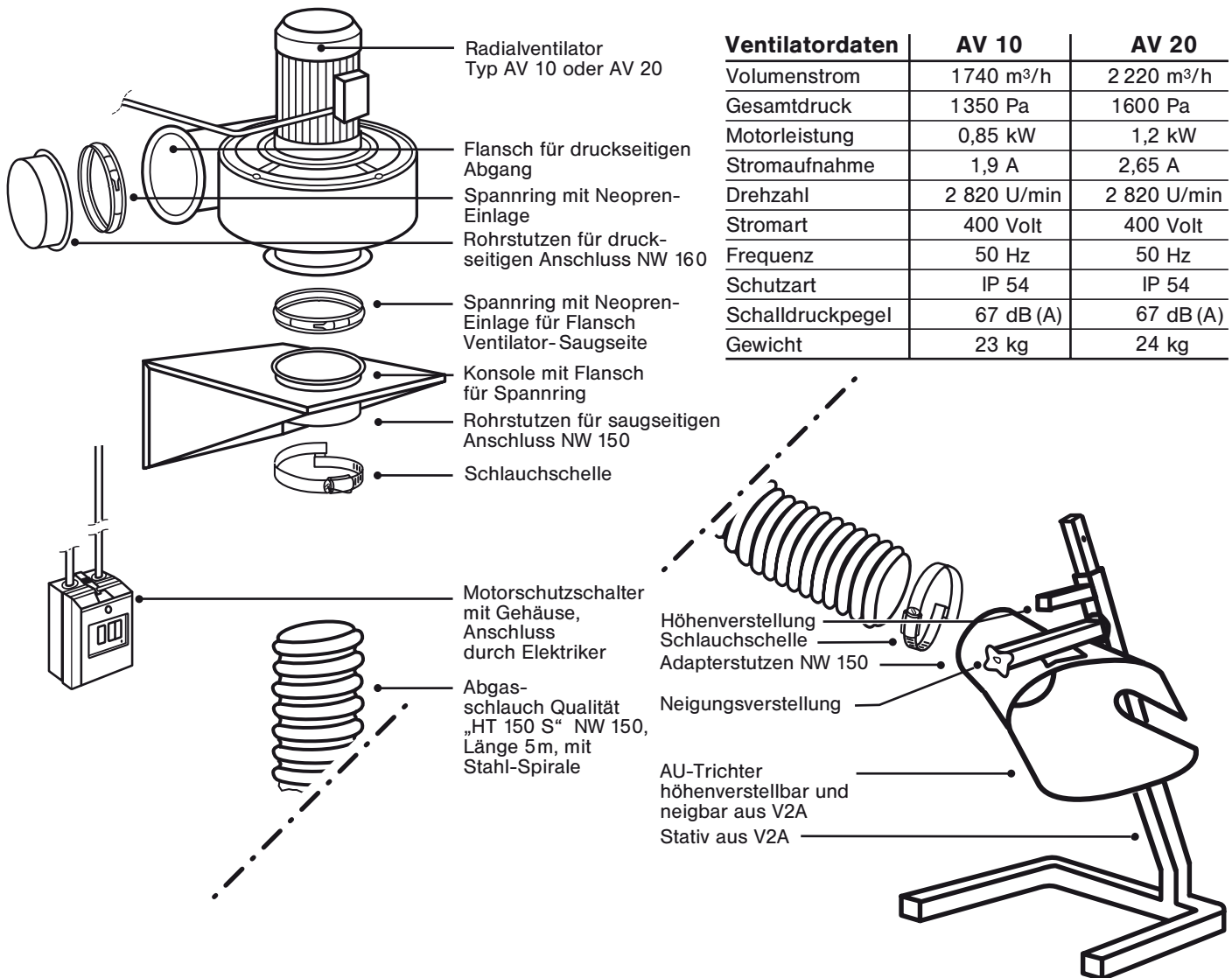


AU-Systeme für Pkw

Pkw AU-System „1740“ für Ottomotoren
Pkw AU-System „2220“ für Otto- und Dieselmotoren

Leistungsstarke Ventilatoren, AU-Trichter aus V2A, höhenverstellbar, neigbar, Schläuche mit 150 mm Durchmesser, d. h. höchste Absaugleistung am Trichter. Montagefertig.

Gruppe 10



Ventilatordaten	AV 10	AV 20
Volumenstrom	1740 m³/h	2 220 m³/h
Gesamtdruck	1350 Pa	1600 Pa
Motorleistung	0,85 kW	1,2 kW
Stromaufnahme	1,9 A	2,65 A
Drehzahl	2 820 U/min	2 820 U/min
Stromart	400 Volt	400 Volt
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Schutzart	IP 54	IP 54
Schalldruckpegel	67 dB (A)	67 dB (A)
Gewicht	23 kg	24 kg

Pkw AU-System „1740“

Bestehend aus:

- 1 Ventilator, Typ AV 10, 1 740 m³/h
- 1 Motorschutzschalter mit Gehäuse 1,6–2,5A
- 1 Wandkonsole für Ventilator mit Rohrstützen NW 150
- 2 Spannringe NW 160
- 1 Rohrstützen NW 160
- 2 Spezial-Schlauchschellen NW 150
- 1 Abgasschlauch mit Stahl-Spirale, Qualität „HT 150 S“, NW 150, Länge 5 m
- 1 Abgas-Standtrichter aus V2A mit Stativ, höhen- und neigungsverstellbar, Anschlussdurchmesser 150 mm

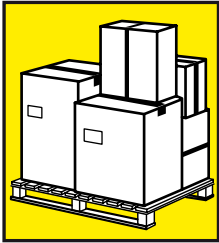
Pkw AU-System „2220“

Bestehend aus:

- 1 Ventilator, Typ AV 20, 2 220 m³/h
- 1 Motorschutzschalter mit Gehäuse 2,5–4,0A
- 1 Wandkonsole für Ventilator mit Rohrstützen NW 150
- 2 Spannringe NW 160
- 1 Rohrstützen NW 160
- 2 Spezial-Schlauchschellen NW 150
- 1 Abgasschlauch mit Stahl-Spirale, Qualität „HT 150 S“, NW 150, Länge 5 m
- 1 Abgas-Standtrichter aus V2A mit Stativ, höhen- und neigungsverstellbar, Anschlussdurchmesser 150 mm

Pkw AU-System „1740“	Bestell-Nr.
	11 201 740

Pkw AU-System „2220“	Bestell-Nr.
	11 202 220



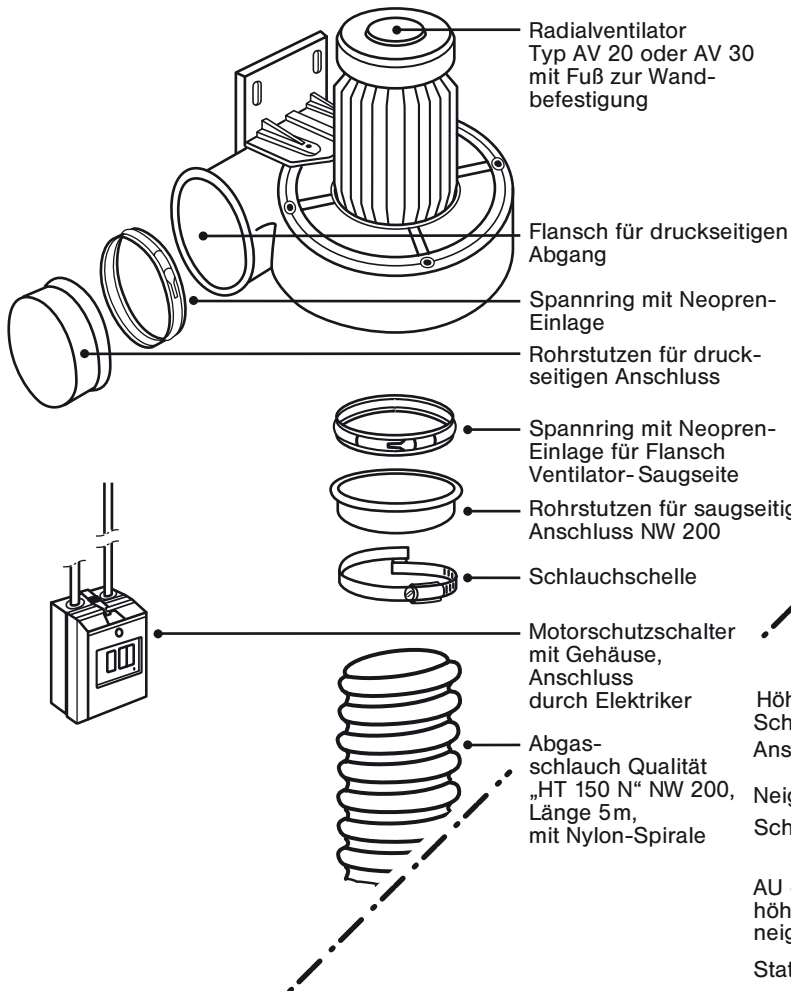
AU-Systeme für Lkw

Lkw AU-System für Lkw bis 200 kW

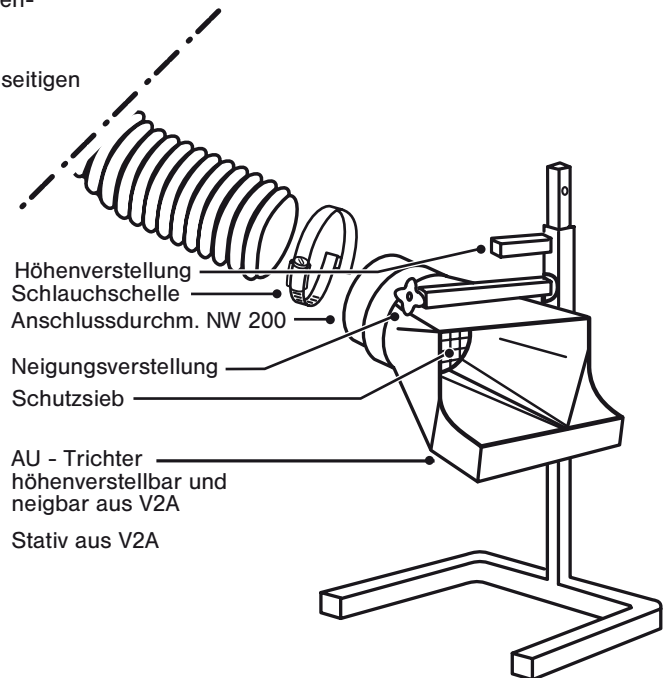
Lkw AU-System für Lkw bis 400 kW

Leistungsstarke Ventilatoren, AU-Trichter aus V2A, höhenverstellbar, neigbar, Schläuche mit 200 mm Durchmesser, d. h. höchste Absaugleistung am Trichter. Montagefertig mit allen Befestigungsteilen.

Gruppe 10



Ventilatordaten	AV 20	AV 30
Volumenstrom	2 220 m ³ /h	3 240 m ³ /h
Gesamtdruck	1600 Pa	2400 Pa
Motorleistung	1,2 kW	2,4 kW
Stromaufnahme	2,65 A	4,55 A
Drehzahl	2 820 U/min	2 820 U/min
Stromart	400 Volt	400 Volt
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Schutzart	IP 54	IP 54
Schalldruckpegel	67 dB (A)	69 dB (A)
Gewicht	24 kg	50 kg



Lkw AU-System bis 200 kW

Bestehend aus:

- 1 Ventilator, Typ AV 20, 2 220 m³/h
- 1 Motorschutzschalter mit Gehäuse 2,5–4,0A
- 1 Ventilatorfuß
- 2 Spannringe NW 200/160
- 2 Rohrstutzen NW 200/160
- 2 Spezial-Schlauchsellen NW 200
- 1 Abgasschlauch mit Nylon-Spirale, Qualität „HT 150 N“, NW 200, Länge 5 m
- 1 Abgas-Standtrichter aus V2A mit Stativ, höhen- und neigungsverstellbar, Anschlussdurchmesser 200 mm

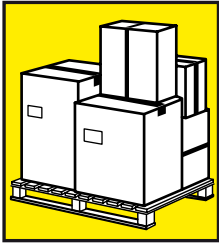
Lkw AU-System bis 400 kW

Bestehend aus:

- 1 Ventilator, Typ AV 30, 3 240 m³/h
- 1 Motorschutzschalter mit Gehäuse 4,0–6,3A
- 1 Ventilatorfuß
- 2 Spannringe NW 200
- 2 Rohrstutzen NW 200
- 2 Spezial-Schlauchsellen NW 200
- 1 Abgasschlauch mit Nylon-Spirale, Qualität „HT 150 N“, NW 200, Länge 5 m
- 1 Abgas-Standtrichter aus V2A mit Stativ, höhen- und neigungsverstellbar, Anschlussdurchmesser 200 mm

Lkw AU-System bis 200 kW	Bestell-Nr.
	11 302 220

Lkw AU-System bis 400 kW	Bestell-Nr.
	11 303 240

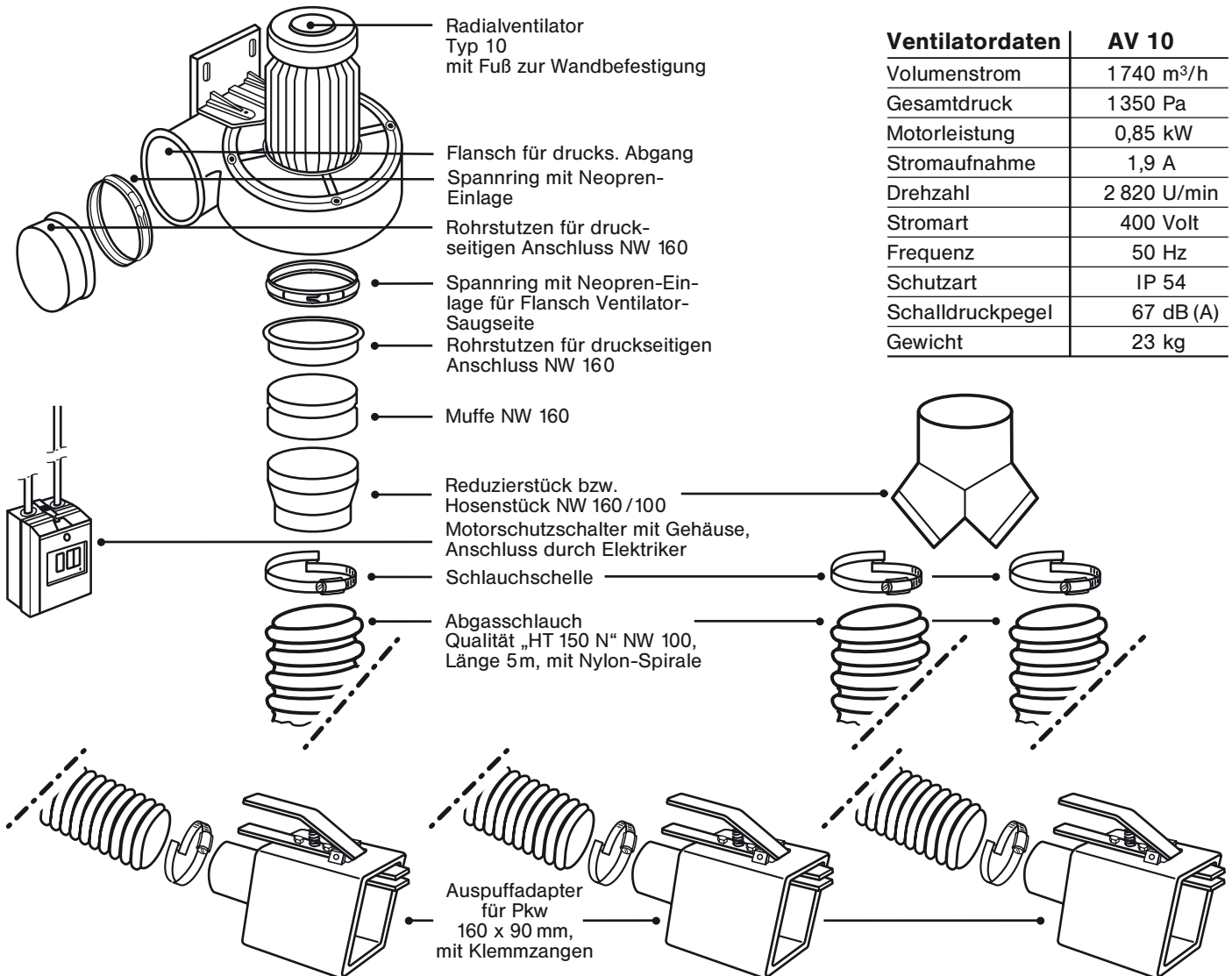


Pkw-Komplettanlagen

Konzipiert für Pkw. In Einschlauch- und Doppelschlauchausführung.

Montagefertig mit allen erforderlichen Befestigungsteilen zur Selbstmontage.

Gruppe 10



Ventilatordaten	AV 10
Volumenstrom	1 740 m ³ /h
Gesamtdruck	1 350 Pa
Motorleistung	0,85 kW
Stromaufnahme	1,9 A
Drehzahl	2 820 U/min
Stromart	400 Volt
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 54
Schalldruckpegel	67 dB (A)
Gewicht	23 kg

Pkw Einschlauch-Anlage

Bestehend aus:

- 1 Ventilator, Typ AV 10, 1 740 m³/h
- 1 Motorschutzschalter mit Gehäuse 1,0–1,6 A
- 1 Ventilatorfuß
- 2 Spannringe NW 160
- 2 Rohrstutzen NW 160
- 1 Reduzierung NW 160/100
- 1 Muffe NW 160
- 2 Spezial-Schlauschellen NW 100
- 1 Abgasschlauch mit Nylon-Spirale, Qualität „HT 150 N“, NW 100, Länge 5 m
- 1 Schlauchaufhängung (wahlweise Wandschlauchhalter)
- 1 Auspuffadapter für Pkw 160 x 90 mm, mit Klemmzange

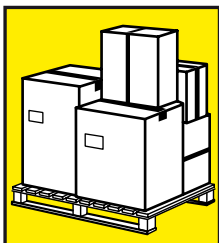
Pkw Doppelschlauch-Anlage

Bestehend aus:

- 1 Ventilator, Typ AV 10, 1 740 m³/h
- 1 Motorschutzschalter mit Gehäuse 1,6–2,5A
- 1 Ventilatorfuß
- 2 Spannringe NW 160
- 2 Rohrstutzen NW 160
- 1 Hosenstück NW 100/100/100
- 1 Muffe NW 160
- 4 Spezial-Schlauschellen NW 100
- 2 Abgasschläuche mit Nylon-Spirale, Qualität „HT 150 N“, NW 100, Länge 5 m
- 2 Schlauchaufhängungen (wahlweise Wandschlauchhalter)
- 2 Auspuffadapter für Pkw 160 x 90 mm, mit Klemmzange

Pkw Einschlauch-Anlage	Bestell-Nr.
	11 100 001

Pkw Doppelschlauch-Anlage	Bestell-Nr.
	11 100 002

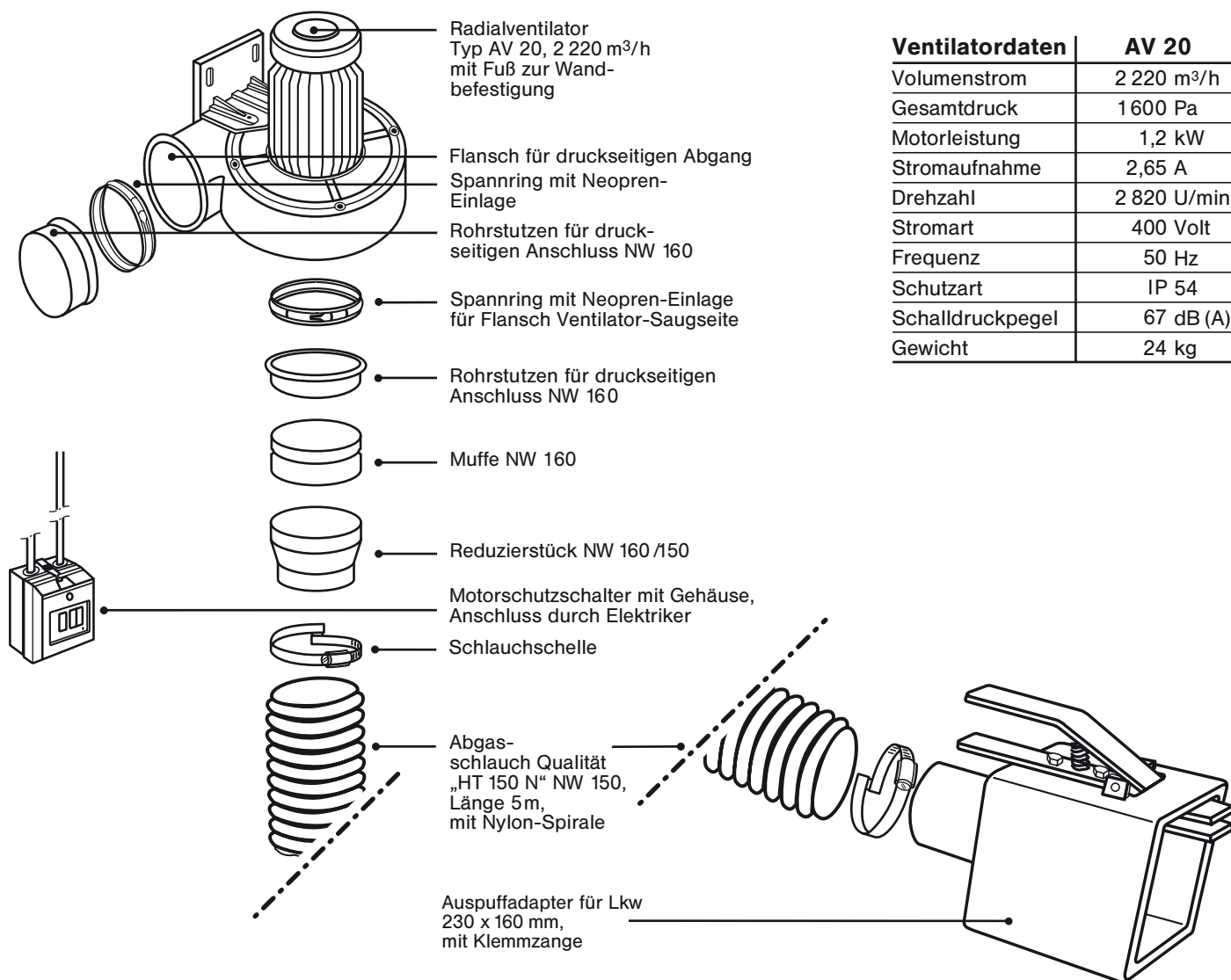


Lkw-Kompletanlage

Konzipiert für Lkw.

Montagefertig mit allen erforderlichen Befestigungsteilen zur Selbstmontage.

Gruppe 10

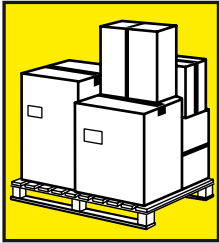


Lkw Kompletanlage

Bestehend aus:

- 1 Ventilator, Typ AV 20, 2 220 m³/h
- 1 Motorschutzschalter mit Gehäuse 2,5–4,0A
- 1 Ventilatorfuß
- 2 Spannringe NW 160
- 2 Rohrstutzen NW 160
- 1 Reduzierung NW 160/150
- 1 Muffe NW 160
- 2 Spezial-Schlauchsellen NW 150
- 1 Abgasschlauch mit Nylon-Spirale,
Qualität „HT 150 N“, NW 150, Länge 5 m
- 1 Schlauchaufhängung (wahlweise Wandschlauchhalter)
- 1 Auspuffadapter für Lkw 230 x 160 mm, mit Klemmzange

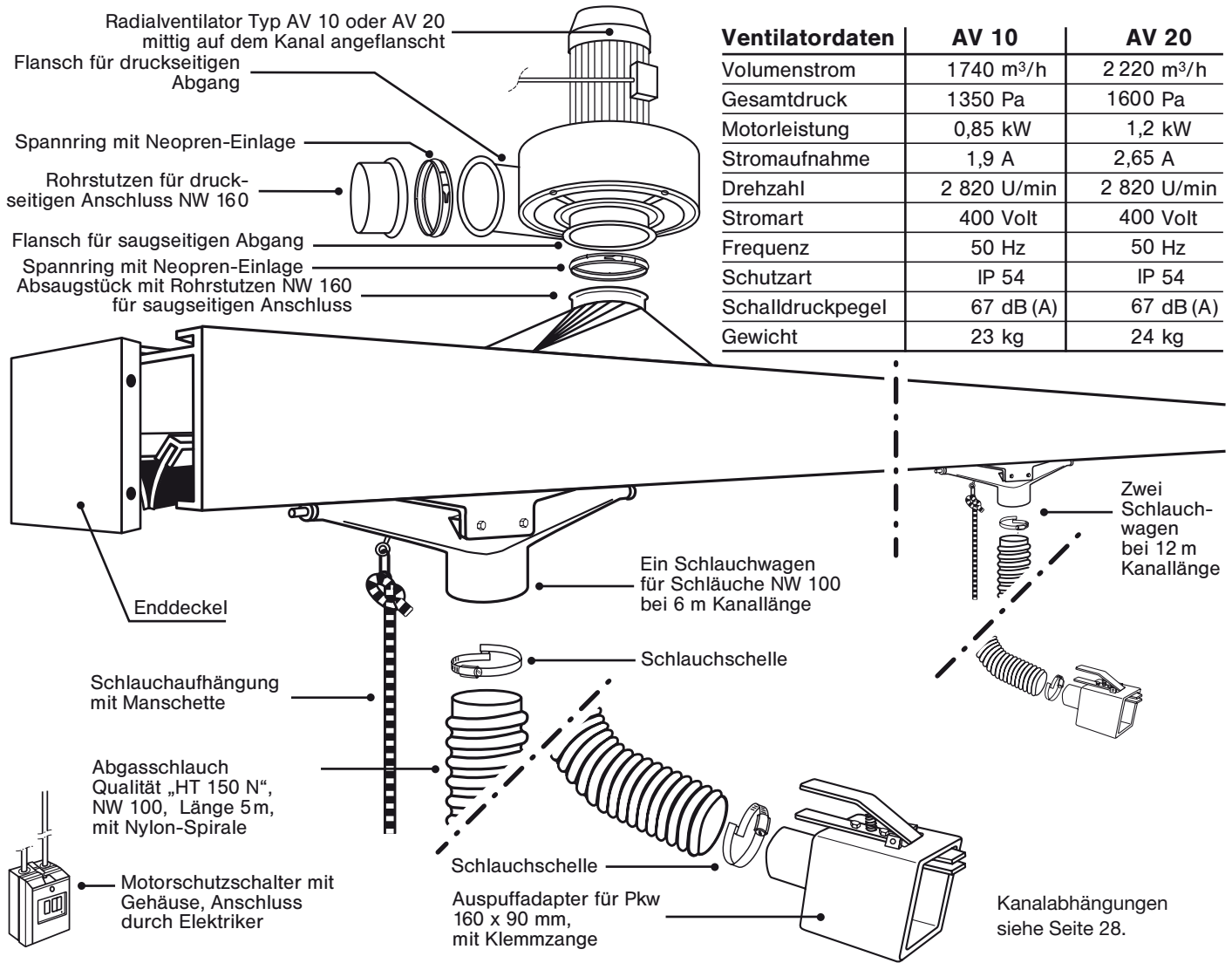
Lkw AU-System bis 200 kW	Bestell-Nr.	
	11 100 003	



Saugschlitzkanal-Komplettanlagen, Pkw

Lieferbar in zwei Längen.
 6 m Saugschlitzkanal mit einem Schlauchwagen und 12 m Saugschlitzkanal mit zwei Schlauchwagen.
 Qualitativ hochwertig, langjährig bewährt.

Gruppe 10



Ventilatordaten	AV 10	AV 20
Volumenstrom	1740 m ³ /h	2 220 m ³ /h
Gesamtdruck	1350 Pa	1600 Pa
Motorleistung	0,85 kW	1,2 kW
Stromaufnahme	1,9 A	2,65 A
Drehzahl	2 820 U/min	2 820 U/min
Stromart	400 Volt	400 Volt
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Schutzart	IP 54	IP 54
Schalldruckpegel	67 dB (A)	67 dB (A)
Gewicht	23 kg	24 kg

Länge 6 m, 1 Schlauchwagen NW 100

Bestehend aus:

- 1 Saugschlitzkanal, Typ SSK 175, 6 m mit Montagesatz
- 2 Enddeckel SSK 175 und Endanschlag
- 1 Absaugstück aus Stahl zur Aufnahme des Ventilators
- 2 Spannringe NW 160
- 1 Rohrstutzen NW 160
- 1 Ventilator, Typ AV 10, 1 740 m³/h
- 1 Motorschutzschalter mit Gehäuse 1,6-2,5A
- 1 Schlauchwagen aus Aluminiumguss für Schläuche NW 100
- 2 Spezial-Schlauchsellen NW 100
- 1 Abgasschlauch mit Nylon-Spirale, Qualität „HT 150 N“, NW 100, Länge 5 m
- 1 Schlauchaufhängung NW 100 mit Manschette
- 1 Auspuffadapter für Pkw 160 x 90 mm, mit Klemmzange

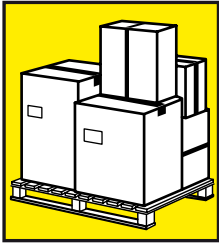
Länge 12 m, 2 Schlauchwagen NW 100

Bestehend aus:

- 2 Saugschlitzkanäle, Typ SSK 175, 6 m mit Montagesatz
- 1 Verbindungsset
- 2 Enddeckel SSK 175 und Endanschlag
- 1 Absaugstück aus Stahl zur Aufnahme des Ventilators
- 2 Spannringe NW 160
- 1 Rohrstutzen NW 160
- 1 Ventilator, Typ AV 20, 2 220 m³/h
- 1 Motorschutzschalter mit Gehäuse 2,5-4,0A
- 2 Schlauchwagen aus Aluminiumguss für Schläuche NW 100
- 4 Spezial-Schlauchsellen NW 100
- 2 Abgasschläuche mit Nylon-Spirale, Qualität „HT 150 N“, NW 100, Länge 5 m
- 2 Schlauchaufhängungen NW 100 mit Manschetten
- 2 Auspuffadapter für Pkw 160 x 90 mm, mit Klemmzange

Länge 6 m, 1 Schlauchwagen	Bestell-Nr.
	11 641 100

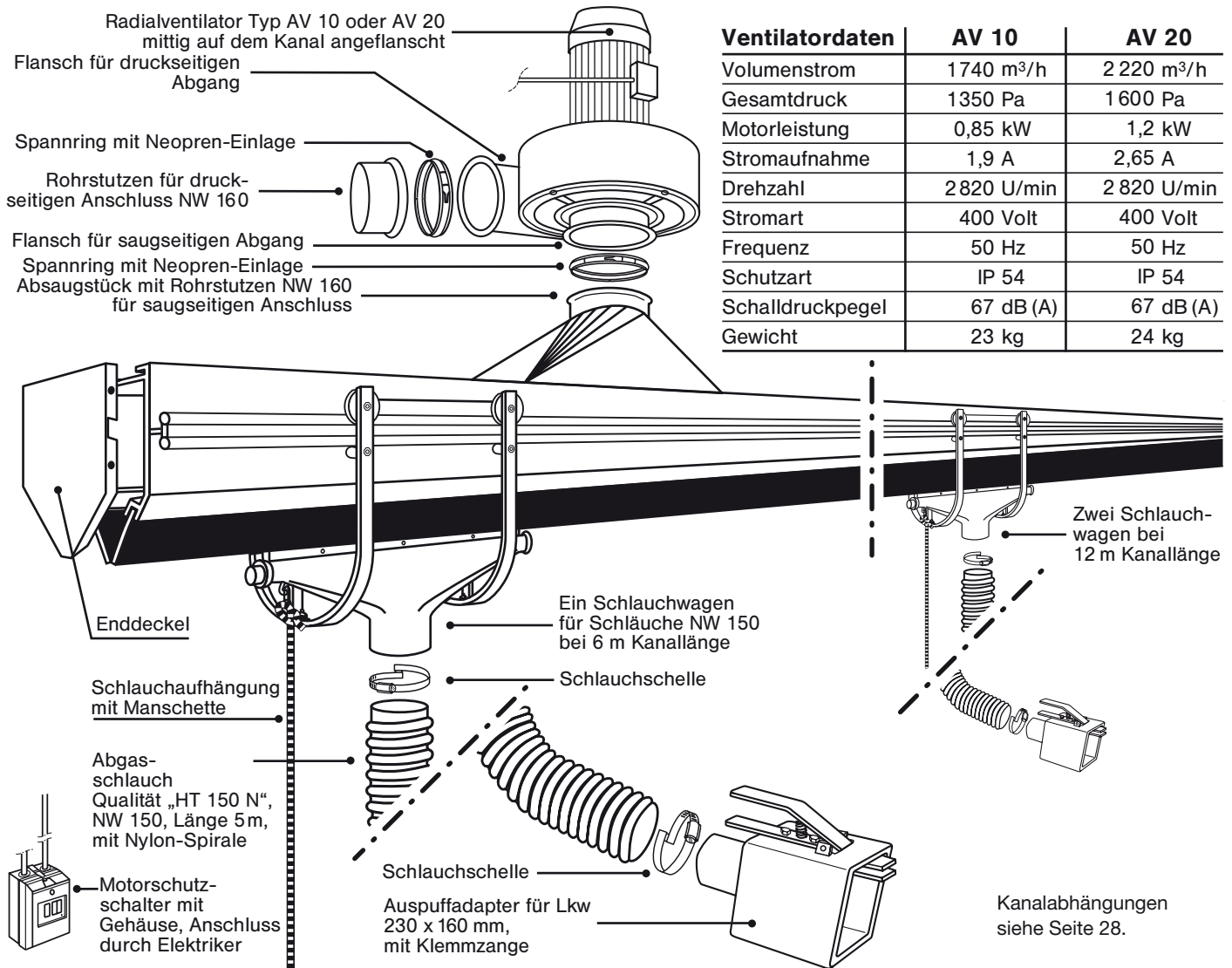
Länge 12 m, 2 Schlauchwagen	Bestell-Nr.
	11 642 100



Saugschlitzkanal-Komplettanlagen, Lkw

Lieferbar in zwei Längen.
6 m Saugschlitzkanal mit einem Schlauchwagen und 12 m Saugschlitzkanal mit zwei Schlauchwagen.
Qualitativ hochwertig, langjährig bewährt.

Gruppe 10



Ventilatordaten	AV 10	AV 20
Volumenstrom	1740 m ³ /h	2 220 m ³ /h
Gesamtdruck	1350 Pa	1 600 Pa
Motorleistung	0,85 kW	1,2 kW
Stromaufnahme	1,9 A	2,65 A
Drehzahl	2820 U/min	2 820 U/min
Stromart	400 Volt	400 Volt
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Schutzart	IP 54	IP 54
Schalldruckpegel	67 dB (A)	67 dB (A)
Gewicht	23 kg	24 kg

Länge 6 m, 1 Schlauchwagen NW 150

Bestehend aus:

- 1 Saugschlitzkanal, Typ SSK 290, 6 m mit Montagesatz
- 2 Enddeckel SSK 290 und Endanschlag
- 1 Absaugstück aus Stahl zur Aufnahme des Ventilators
- 2 Spannringe NW 160
- 1 Rohrstutzen NW 160
- 1 Ventilator, Typ AV 10, 1 740 m³/h
- 1 Motorschutzschalter mit Gehäuse 1,6-2,5A
- 1 Schlauchwagen aus Aluminiumguss für Schläuche NW 150
- 2 Spezial-Schlauchsellen NW 150
- 1 Abgasschlauch mit Nylon-Spirale, Qualität „HT 150 N“, NW 150, Länge 5 m
- 1 Schlauchaufhängung NW 150 mit Manschette
- 1 Auspuffadapter für Lkw 230 x 160 mm, mit Klemmzange

Länge 12 m, 2 Schlauchwagen NW 150

Bestehend aus:

- 2 Saugschlitzkanäle, Typ SSK 290, 6 m mit Montagesatz
- 1 Verbindungsset
- 1 Enddeckel SSK 290 und Endanschlag
- 1 Absaugstück aus Aluminium zur Aufnahme des Ventilators
- 2 Spannringe NW 160
- 1 Rohrstutzen NW 160
- 1 Ventilator, Typ AV 20, 2 220 m³/h
- 1 Motorschutzschalter mit Gehäuse 2,5-4,0A
- 2 Schlauchwagen aus Aluminiumguss für Schläuche NW 150
- 4 Spezial-Schlauchsellen NW 150
- 2 Abgasschläuche mit Nylon-Spirale, Qualität „HT 150 N“, NW 150, Länge 5 m
- 2 Schlauchaufhängungen NW 150 mit Manschetten
- 2 Auspuffadapter für Lkw 230 x 160 mm, mit Klemmzange

Länge 6 m, 1 Schlauchwagen

Bestell-Nr.

11 611 125

Länge 12 m, 2 Schlauchwagen

Bestell-Nr.

11 612 125

Endler

Industriebedarf

Werkstatteinrichtungen • Werkzeuge

Maschinen • Kompressoren

Kundendienst • Verkauf

53474 Bad Neuenahr - Heimersheim

Tel.: 0 26 41 / 2 77 74 Fax: 2 77 24

www.endler-industriebedarf.de