



ASA

Abzug mit Schlauchauszug für Arbeitsplätze
mit stehenden Fahrzeugen





Abzug mit Schlauchauszug für Arbeitsplätze mit stehenden Fahrzeugen

FUMEX ASA – ein robuster Schlauchauszug zur Entfernung von Fahrzeugabgasen aus stehenden Fahrzeugen. Das Produkt besteht aus Schlauchauszug und Schlauch und ist in Varianten mit klappbarem Schwenkarm in den Längen 3200 / 4300 / 6600 / 8400 mm erhältlich.

Der FUMEX ASA ist für die Verwendung mit dem Fumex-Sortiment an Lüftern und Steuerungsautomatiken optimiert und wird in den Abmessungen Ø100 / 125 / 150 mm angeboten.



Der ASA mit klappbarem Schwenkarm reicht für mehrere Arbeitsplätze

Der **FUMEX ASA** in der Ausführung mit klappbarem Schwenkarm ist für mehrere Arbeitsplätze ausreichend. Das Doppelgelenk in der Mitte des Arms macht den Abzug so flexibel, dass er den gesamten Arbeitsbereich abdecken kann. Der Schwenkarm ist an der Wand oder an einer Säule montiert. Je nach Länge des Schwenkarms beträgt der geschätzte Arbeitsradius ca. 6–11 m. An der Halterung ist eine Reibungsbremse angebracht, die den Schwenkarm zusätzlich stabilisiert.

Der Schlauchauszug ist mit einem separaten Lüfter oder einer vorhandenen Abgasanlage verbunden und wird durch eine geeignete Abgasdüse ergänzt.

Schlauch und Schlauchauszug

Der Standardschlauch ist 5 m lang, überfahrbar und bis zu 170 °C hitzebeständig. Längere Schläuche sind auf Anfrage mit jeweils 2,5 m Verlängerung erhältlich. Auch Schläuche für höhere Temperaturen sind bei Bedarf erhältlich.

Der Schlauchauszug ist mit einem 3,5 m langen Kabel und einer federbelasteten Sperre ausgestattet. Wird der Schlauch in die gewünschte Position gezogen, verharrt er dort. Nach kurzem Rucken wird der Schlauch wieder in die Ruheposition eingezogen. Bei Bedarf sind längere Seilzüge lieferbar.

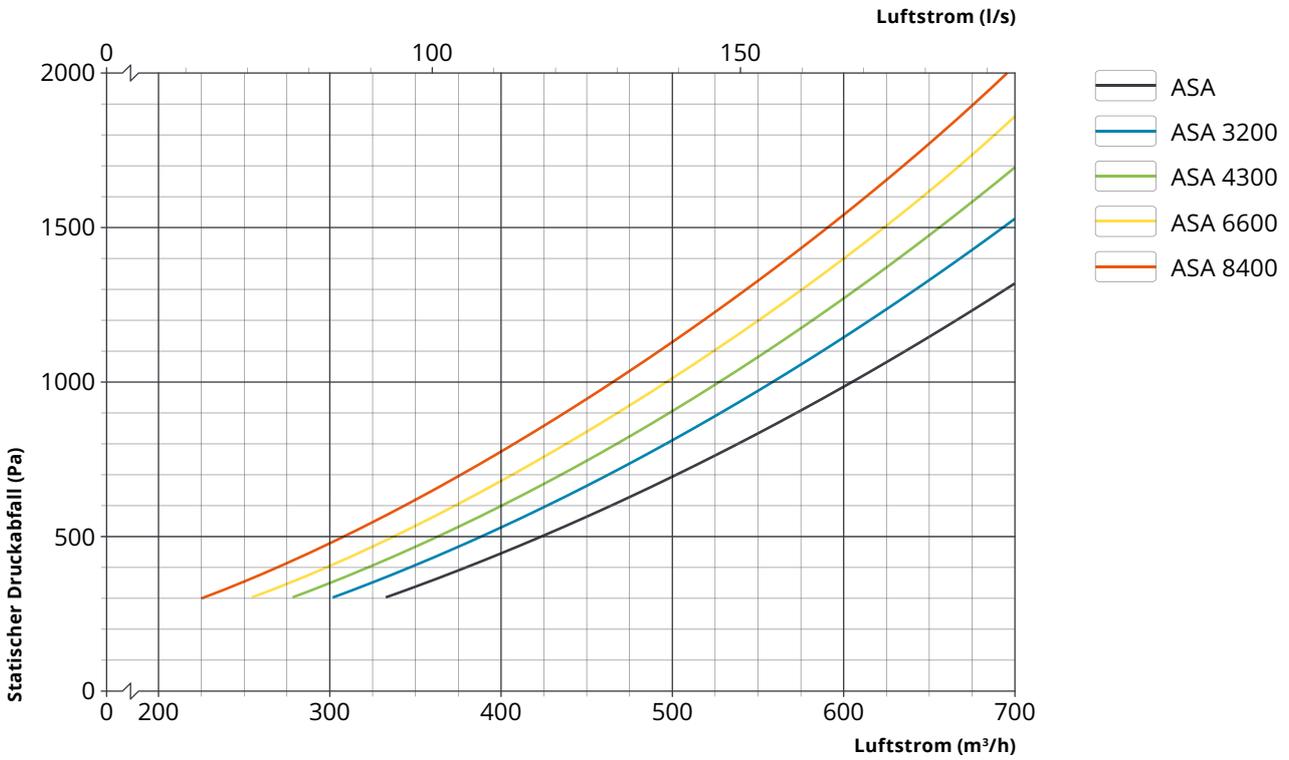


Auspuffdüsen

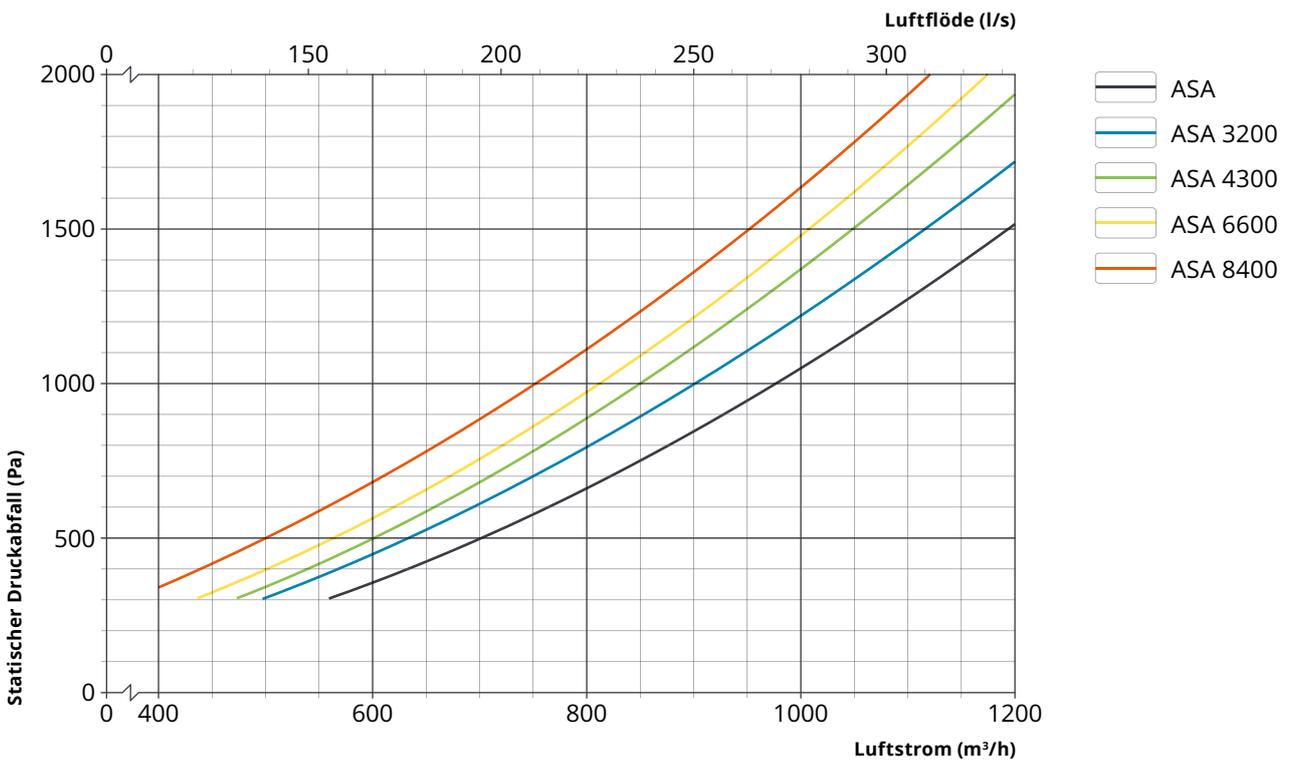
Siehe separates Produktblatt, oder scannen Sie den QR-Code.

Druckverlustdiagramm

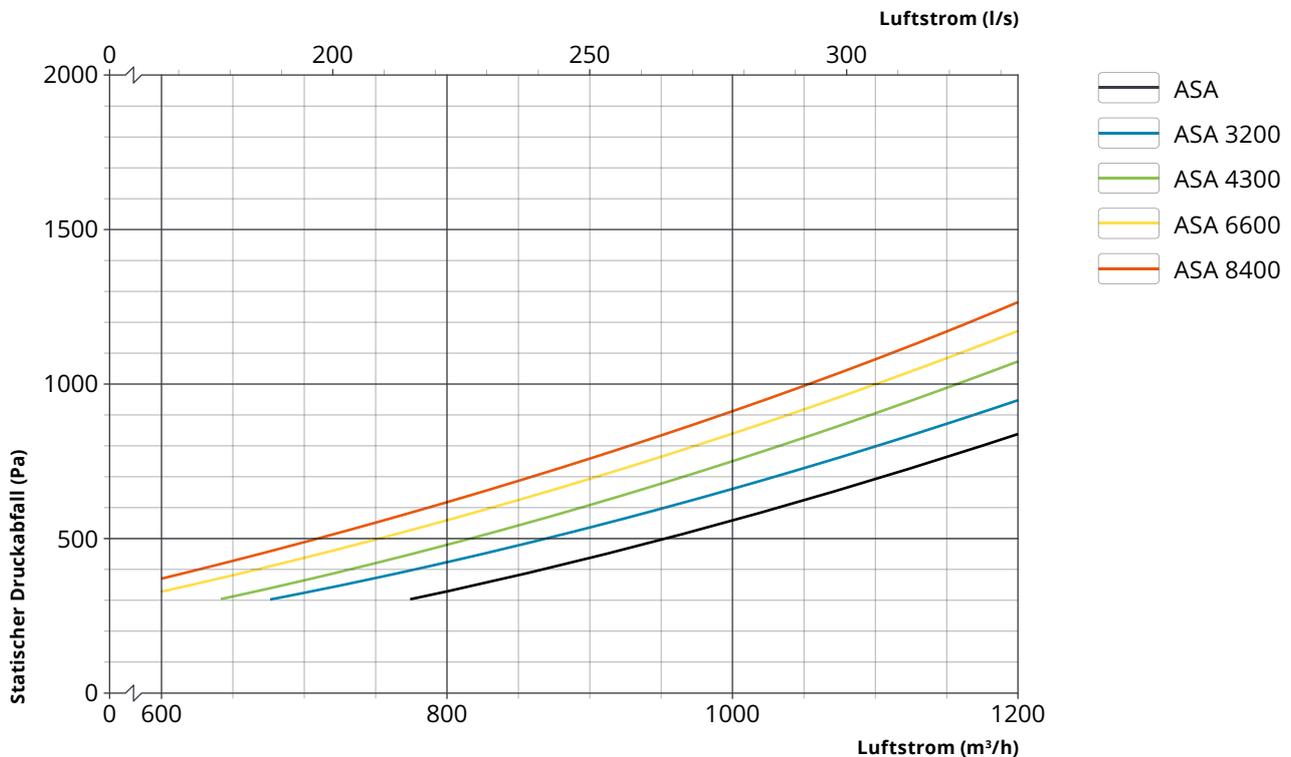
ASA Ø100 mm



ASA Ø125 mm



ASA Ø150 mm



Empfohlene Montagehöhe

Die empfohlene Montagehöhe für den FUMEX ASA beträgt 3–4 m. Bei größerer Montagehöhe können längere Schläuche und kräftigere Schlauchauszüge erforderlich sein.

Bemessung der Anlage

Normalerweise werden die Anlagen für Leerlaufbetrieb bemessen. Der Luftstrom muss etwas höher gewählt werden als die angegebene Abgasmenge. Die Anlage als Ganzes sollte so bemessen sein, dass sie eine höhere Belastung als der Mindestanforderung standhält.

Empfohlener Luftstrom für den Abzug in Kraftfahrzeug-Werkstätten

Die Empfehlung gilt für niedrige Motordrehzahl und niedrige Motorlast.

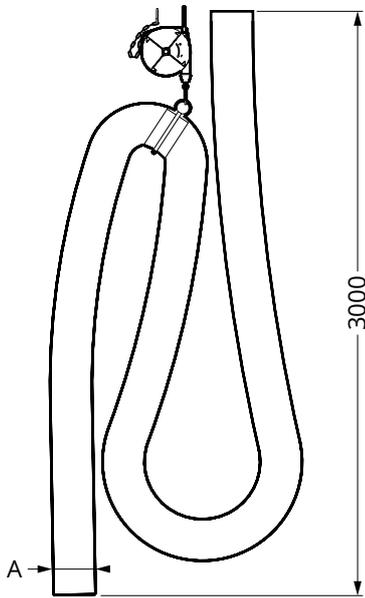
Betrieb	m³/h	l/s
Pkws	400	110
Lkws	1000	280

Sonstiges

Informationen zu Düsen und Steuerungsautomatik sind den separaten Produktblättern zu entnehmen.

Maßzeichnung (mm)

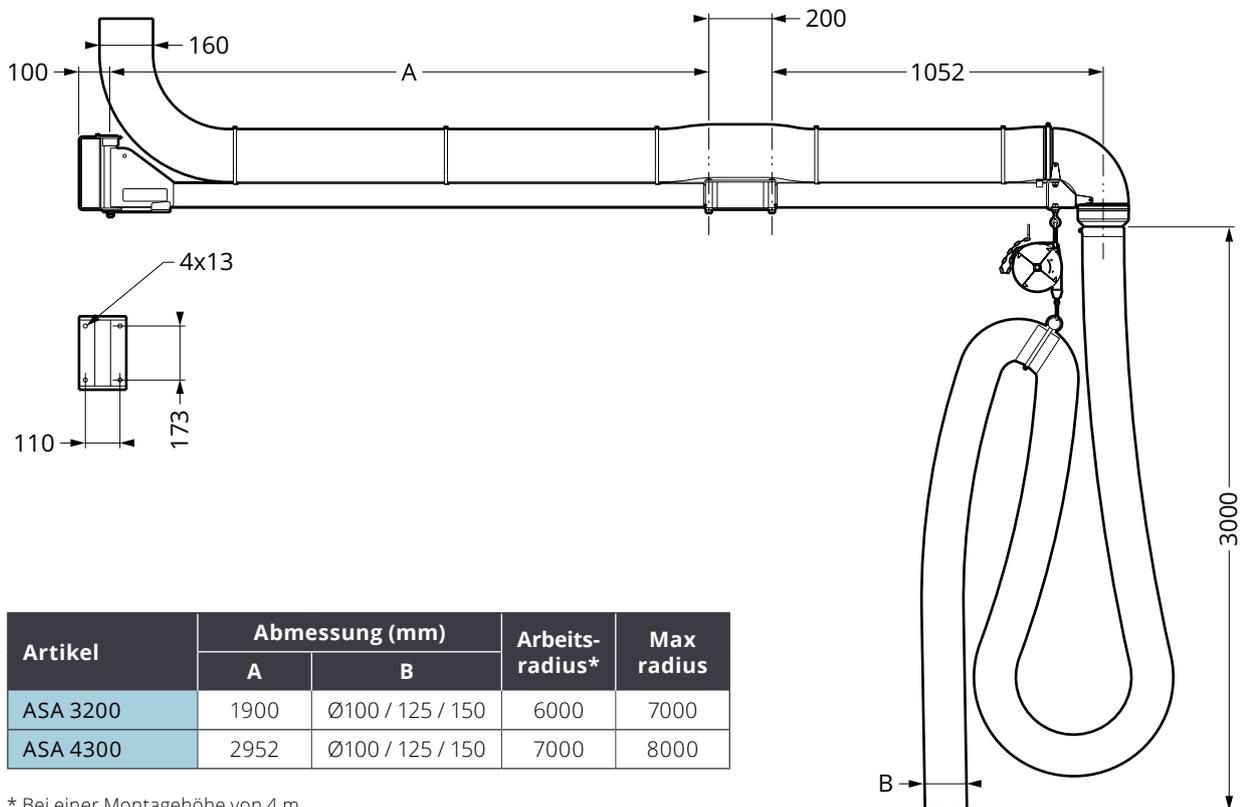
ASA



Artikel	Abmessung (mm)	Arbeitsradius*	Max radius
	A		
ASA	Ø100 / 125 / 150	3000	4000

* Bei einer Montagehöhe von 4 m.

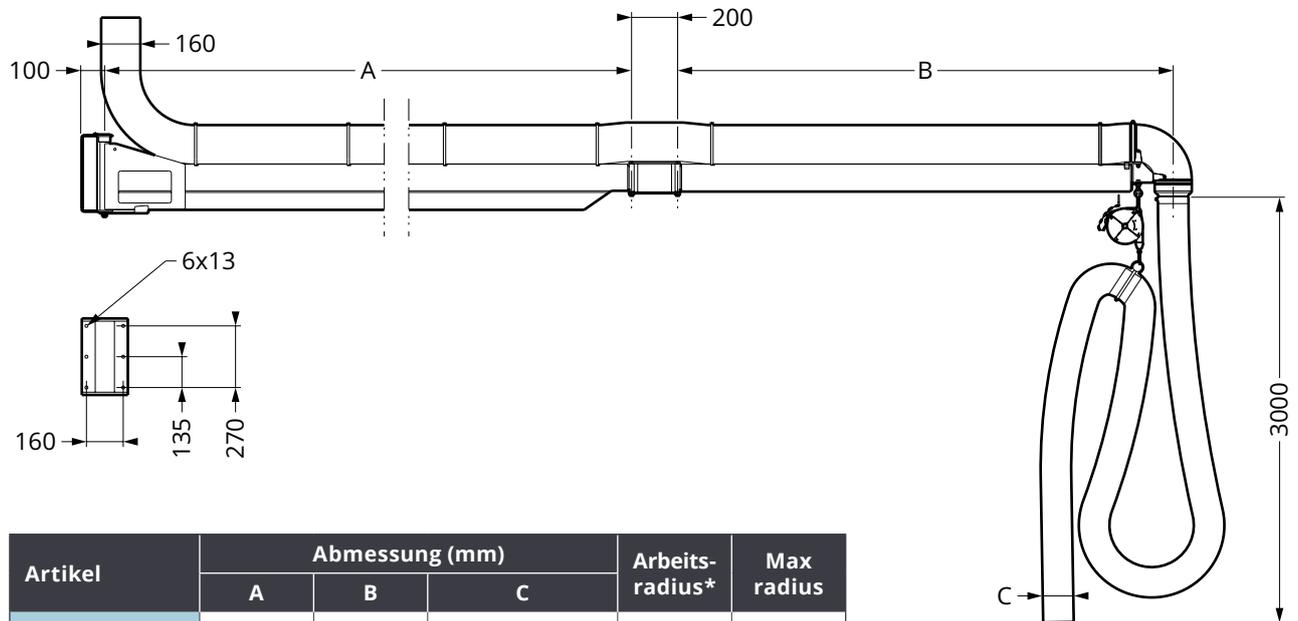
ASA 3200 / 4300



Artikel	Abmessung (mm)		Arbeitsradius*	Max radius
	A	B		
ASA 3200	1900	Ø100 / 125 / 150	6000	7000
ASA 4300	2952	Ø100 / 125 / 150	7000	8000

* Bei einer Montagehöhe von 4 m.

ASA 6600 / 8400



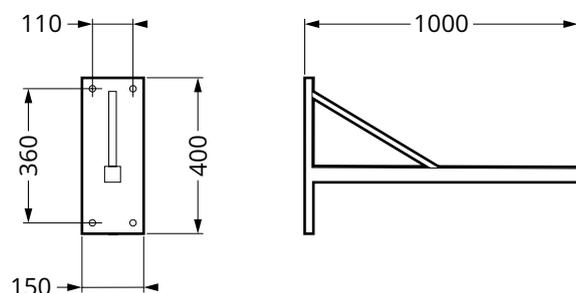
Artikel	Abmessung (mm)			Arbeitsradius*	Max radius
	A	B	C		
ASA 6600	4200	2151	Ø100 / 125 / 150	9000	10000
ASA 8400	5920	2151	Ø100 / 125 / 150	11000	12000

* Bei einer Montagehöhe von 4 m.

Zubehör

ASA V

Wandhalterung für ASA zur direkten Montage an der Wand.

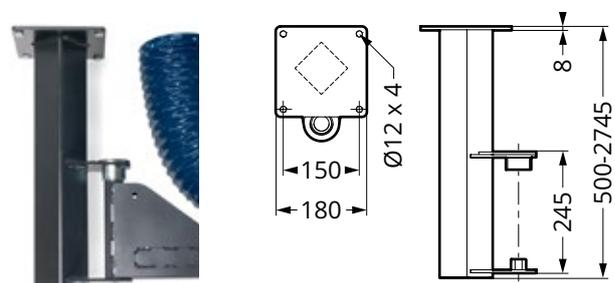


Artikel	Arbeitsradius*	Max radius
ASA V	4000	5000

* Bei einer Montagehöhe von 4 m.

PTZ

Decken- und Bodenhalterung. Um 180° schwenkbar. Passend für ASA 3200 / 4300.



PTZ	500	1000	1500	2000	2500*
Länge (mm)	500	1000	1500	2000	2500
Gewicht (kg)	7,6	12	16,6	21,2	25,7

* Bodenhalterung

Spezifikation

LIEFERAUSFÜHRUNG

Lieferung komplett mit Befestigungen und 5 m langem Schlauch am Schlauchauszug; für eine einfache Installation. Zu Düsen, Lüftern und anderer Schlauchqualität siehe separate Produktblätter.

SCHLAUCH

Hitzebeständiges, gummiertes EPDM/Polyester-Material. Spirale aus EPDM-beschichtetem Polyester. Überfahrbar (nimmt nach Überfahren wieder die ursprüngliche Form ein).

SCHLAUCHAUSZUG

Spiralfeder mit Sperre aus lackiertem Kunststoff.

TECHNISCHE DATEN

Oberflächenbehandlung

Blechdetails:..... Pulverbeschichtet oder elektrisch verzinkt.

Schlauch

Eigenschaften:..... Schwer entzündlich, geeignet
..... für Fahrzeugabgase
Temperaturbereich:..... -30 °C bis +170 °C

Balansblock

Kabellänge:..... 3500 mm
Hubkraft: 5-14 kg oder 8-17 kg

Gewicht*

ASA:..... 8 kg
ASA 3200: 31 kg
ASA 4300: 38 kg
ASA 6600: 64 kg
ASA 8400: 85 kg

* Variiert leicht je nach Schlauchgröße und Qualitätsauswahl.
Die angegebenen Gewichte gelten bei Ausstattung mit Standardschlauch in der Abmessung Ø150 mm.

ABSAUGARME · ABGASABSAUGUNG · VENTILATOREN · FILTER · VORHÄNGE · STEUERAUTOMATIK

FUMEX

G:a Burträskvägen 48, 931 92 Skellefteå, Schweden • Tel.: +46 910 361 80 • Fax: +46 910 130 22 • E-mail: info@fumex.se

www.fumex.de