



ASA

Balansblocks- och svängarmsutsug för
arbetsplatser med stillastående fordon





Balansblocks- och svängarmsutsug för arbetsplatser med stillastående fordon

FUMEX ASA – ett robust balansblocksutsug för att avlägsna fordonsavgaser från stillastående fordon. Produkten består av balansblock och slang, och finns i varianter med ledad svängarm i längderna 3200 / 4300 / 6600 / 8400 mm.

FUMEX ASA är optimerad för användning tillsammans med Fumex program av fläktar och styrautomatik, och finns i dimensionerna Ø100 / 125 / 150 mm.



ASA med ledad svängarm täcker behovet över flera arbetsstationer

FUMEX ASA i utförande med ledad svängarm täcker flera arbetsplatser. Dubbelleden på mitten av armen gör utsuget flexibelt över hela arbetsradien. Svängarmen monteras på vägg eller pelare, med beräknad arbetsradie mellan ca 6-11 meter beroende på val av längd på svängarmen. Monterat på konsolen sitter en friktionsbroms som gör svängarmen extra positionsstabil.

Avgasutsuget ansluts till en separat fläkt eller till ett redan befintligt utsugssystem, och kompletteras med lämpligt avgasmunstycke.

Slang och balansblock

Standardslangen är 5 meter lång, överkörningsbar och värmebeständig upp till 170 °C. Önskas längre slang finns detta i intervall om 2,5 meter. Slangar för högre temperaturer finns som alternativ vid behov.

Balansblocket är utrustad med 3,5 meter vajer och fjäderbelastad spärr. Dra ner slangen i önskat läge och den stannar kvar. Ryck till i slangen och den går tillbaka i viloläge. Längre vajer kan erhållas om så önskas.

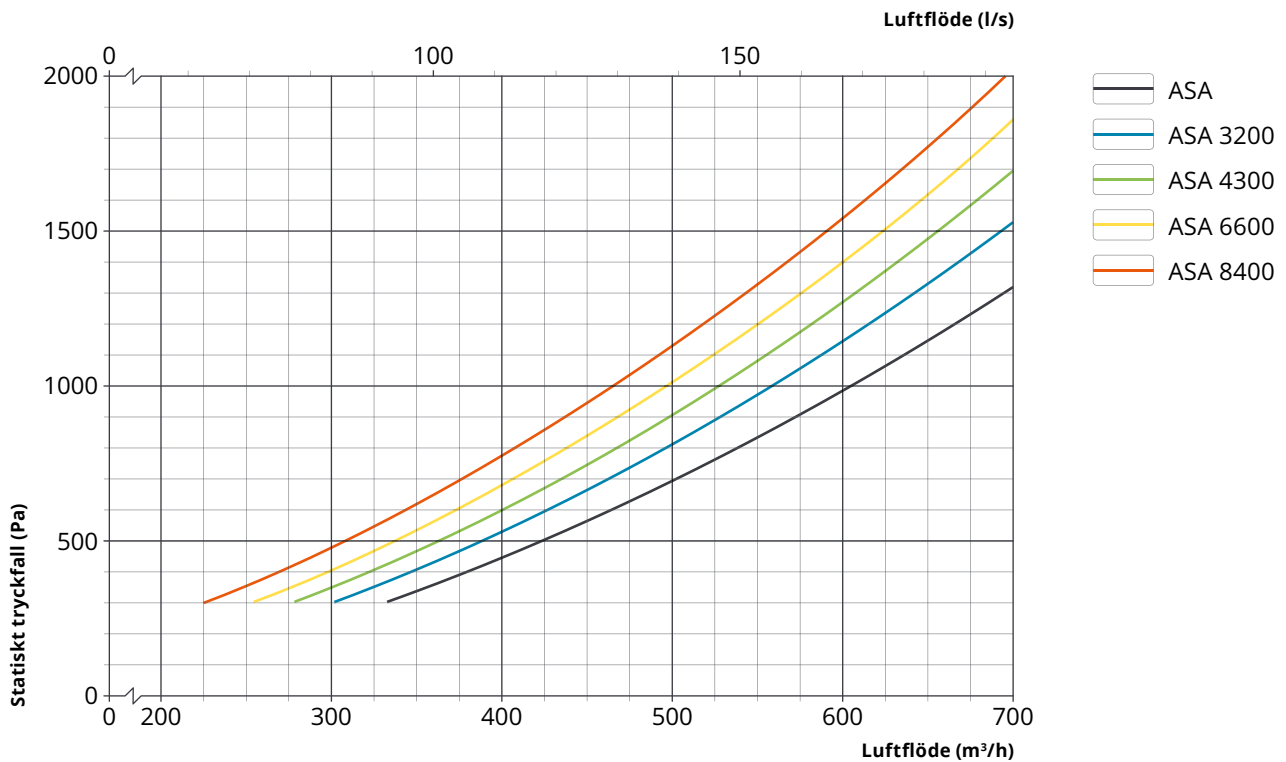


Avgasmunstycken

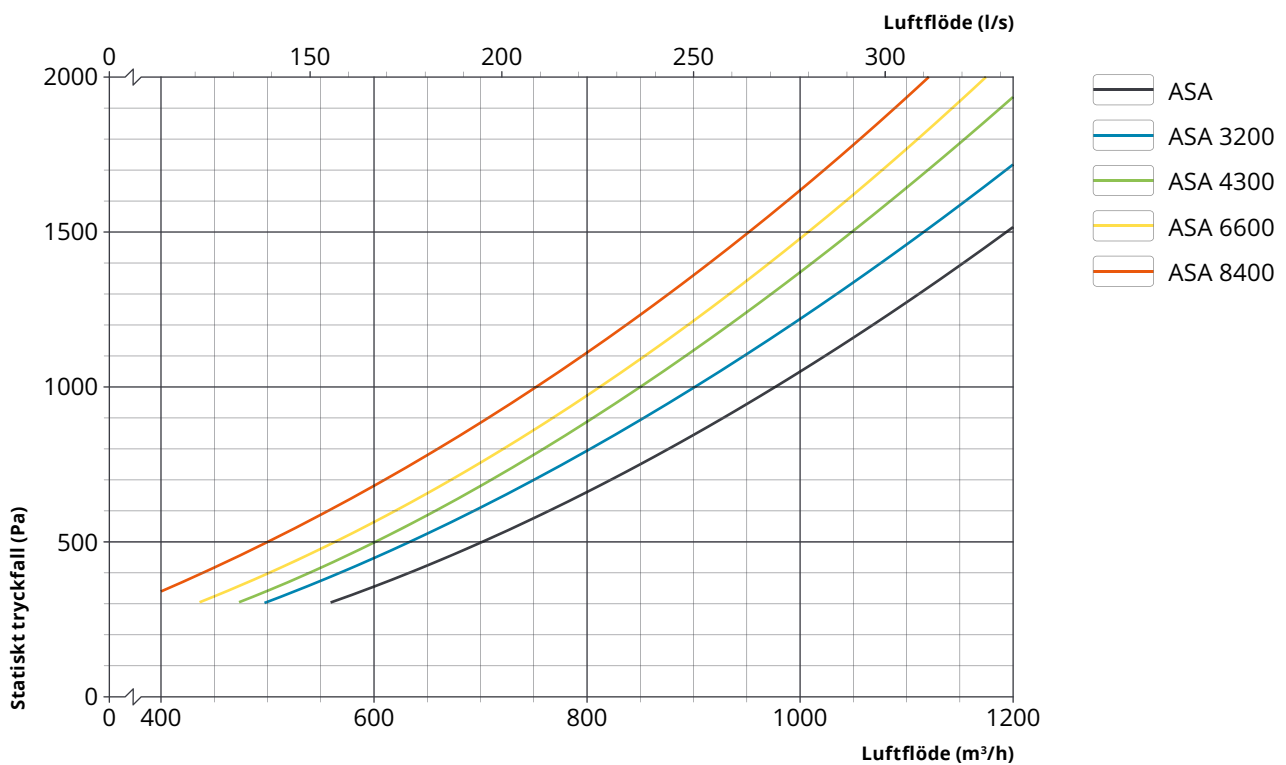
Se separat produktblad eller scanna QR-koden.

Tryckfallsdiagram

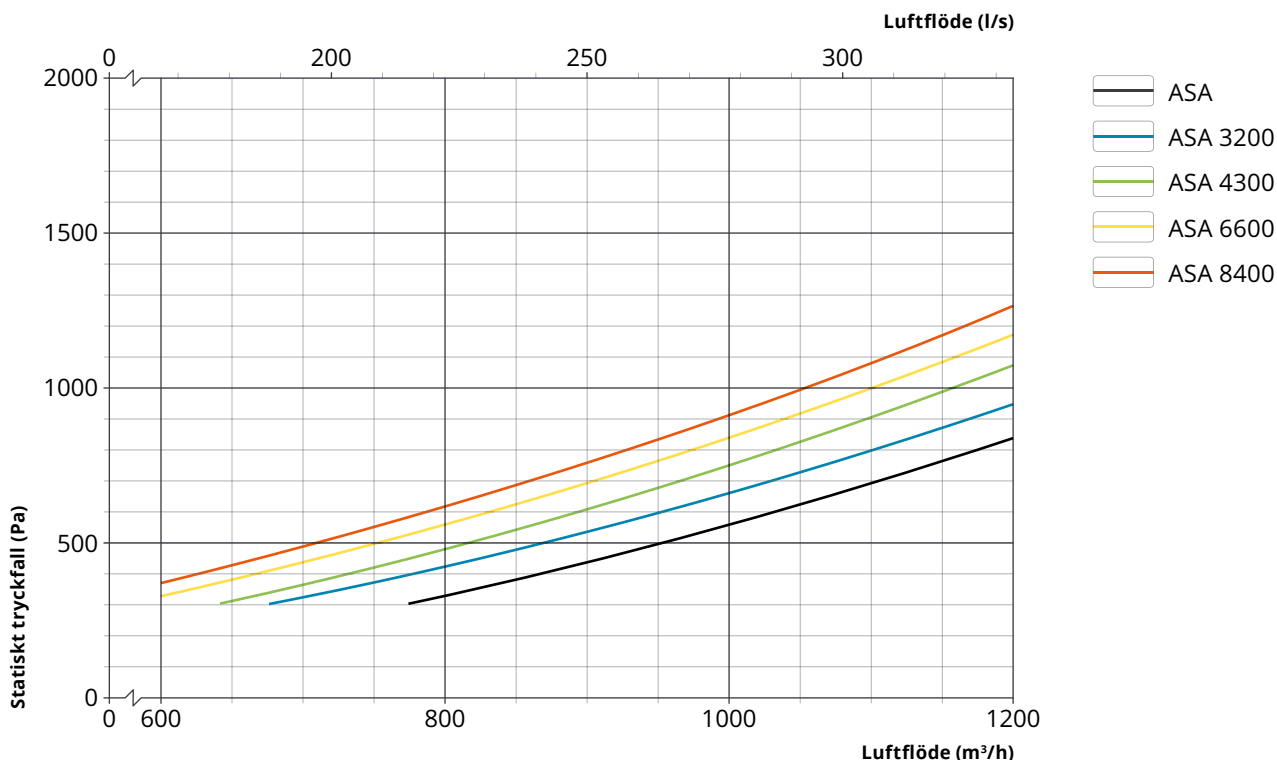
ASA Ø100 mm



ASA Ø125 mm



ASA Ø150 mm



Rekommenderad montagehöjd

Rekommenderad montagehöjd för FUMEX ASA är 3-4 meter. Vid högre montagehöjd kan längre slang och kraftigare balansblock behövas.

Dimensionera anläggningen

Normalt dimensioneras anläggningar för tomgångskörning. Luftflödet skall väljas något högre än angiven avgasmängd. Anläggningen som helhet bör dimensioneras för att klara högre belastning än minimikraven.

Rekommenderat luftflöde för utsug i fordonsverkstäder

Rekommendationen gäller vid lågt varvtal och låg belastning av motorn.

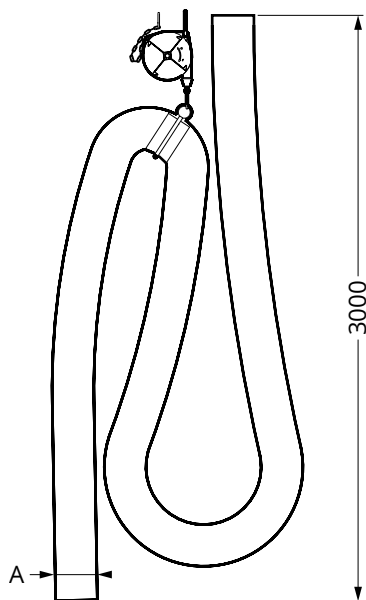
Verksamhet	m³/h	l/s
Personbilar	400	110
Lastbilar	1000	280

Övrigt

För information om munstycken och styrautomatik, se separata produktblad.

Måttskiss (mm)

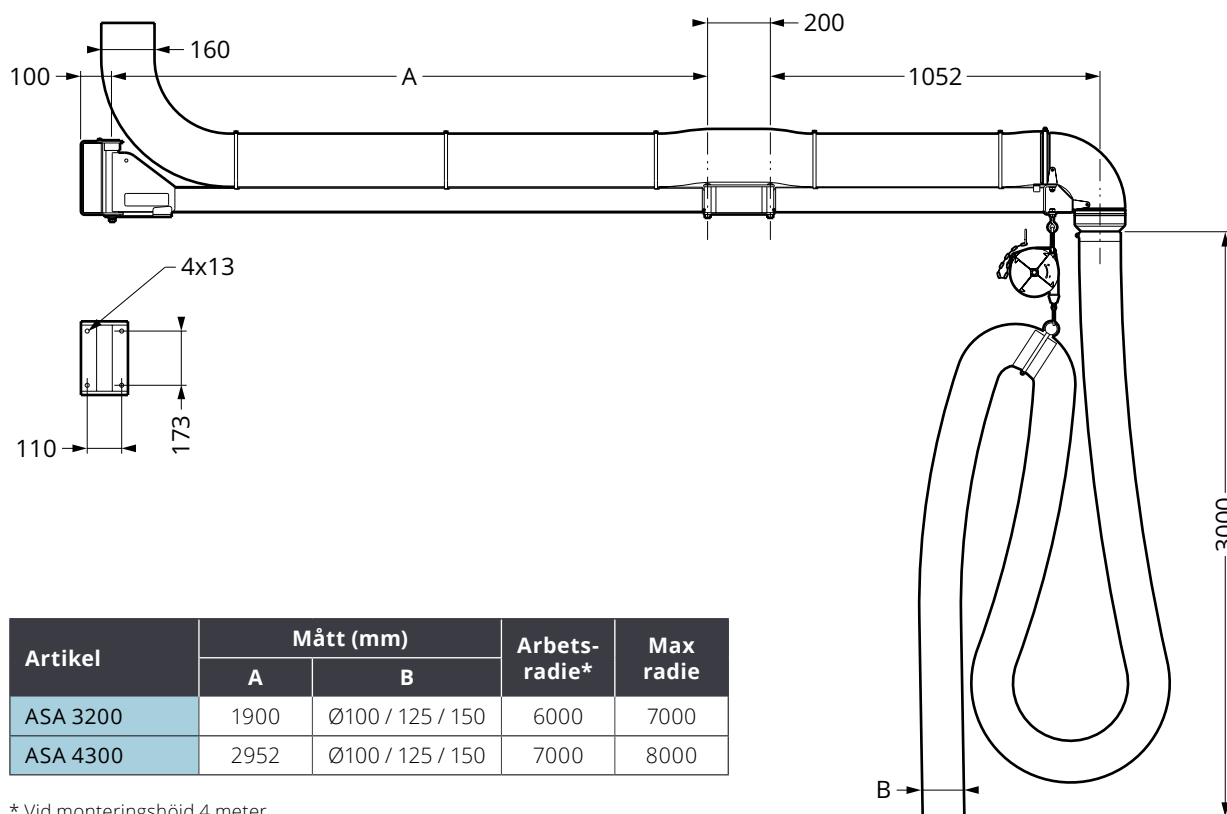
ASA



Artikel	Mått (mm)	Arbetsradie*	Max radie
	A		
ASA	Ø100 / 125 / 150	3000	4000

* Vid montagehöjd 4 meter.

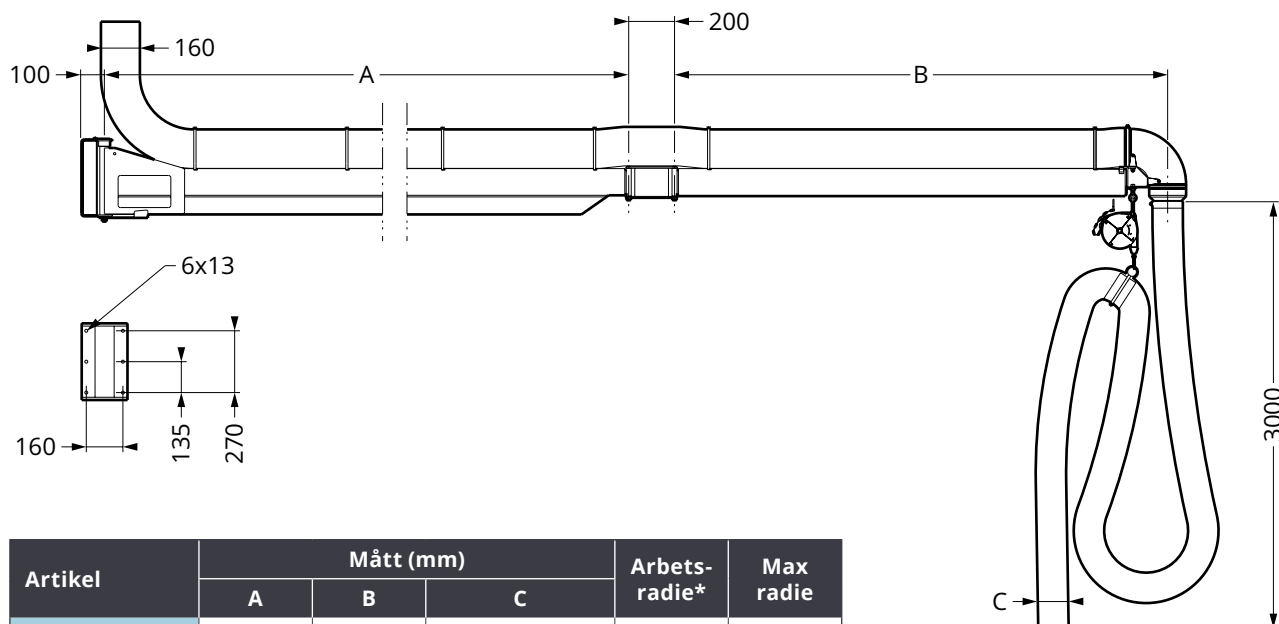
ASA 3200 / 4300



Artikel	Mått (mm)		Arbetsradie*	Max radie
	A	B		
ASA 3200	1900	Ø100 / 125 / 150	6000	7000
ASA 4300	2952	Ø100 / 125 / 150	7000	8000

* Vid monteringshöjd 4 meter.

ASA 6600 / 8400



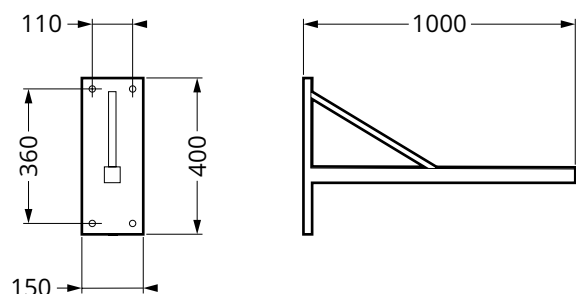
Artikel	Mått (mm)			Arbetsradie*	Max radie
	A	B	C		
ASA 6600	4200	2151	Ø100 / 125 / 150	9000	10000
ASA 8400	5920	2151	Ø100 / 125 / 150	11000	12000

* Vid monteringshöjd 4 meter.

Tillbehör

ASA V

Väggkonsol till ASA för montering direkt på vägg.

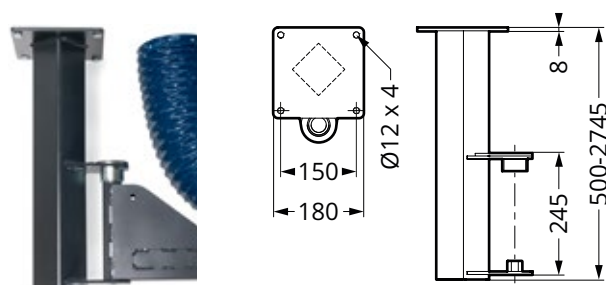


Artikel	Arbetsradie*	Max radie
ASA V	4000	5000

* Vid monteringshöjd 4 meter.

PTZ

Tak- och golvfäste. Svängbart i 180°.
Passar ASA 3200 / 4300.



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

* Vid monteringshöjd 4 meter.

Specifikation

LEVERANSUTFÖRANDE

Levereras komplett med infästningar och 5 meter slang monterat till balansblock, för enkel installation. För munstycken, fläktar, eller annan slangkvalitet, se separata produktblad.

SLANG

Värmebeständig, gummerad väv EPDM/polyester. Spiral i EPDM-belagd polyester. Överkörningsbar (återfår sin form efter att ha blivit överkörd).

BALANSBLOCK

Spiralfjäder med spärr i lackerad plast.

TEKNISK DATA

Ytbehandling

Plåtdetaljer:..... Pulverlackerade eller elförzinkade

Slang

Egenskaper:..... Svårantändlig, lämplig för fordonsavgaser

Temperaturområde: -30 °C till +170 °C

Balansblock

Vajerlängd:..... 3500 mm

Lyftkraft: 5-14 kg alt. 8-17 kg

Vikt*

ASA:..... 8 kg

ASA 3200: 31 kg

ASA 4300: 38 kg

ASA 6600: 64 kg

ASA 8400: 85 kg

* Varierar något beroende på val av slangdimension och kvalitet.
Angivna vikter är med standardslang i dimension Ø150 mm.

PUNKTUTSUG • AVGASUTSUG • FLÄKTAR • FILTER • DRAPERIER • STYRAUTOMATIK

FUMEX

G:a Burträskvägen 48, 931 92 Skellefteå • Telefon: 0910-361 80 • Fax: 0910-130 22 • E-post: info@fumex.se

www.fumex.se