

AVGASUTSUG

BALANSBLOCKS- OCH SVÄNGARMSLÖSNINGAR

ASA

Balansblockslösningar för arbetsplatser med stillastående fordon.



Fumex Balansblockslösning typ ASA, utan bärarm, består av slang, balansblock och upphängningsbälte. Utsuget monteras hängande i tak eller i annan högt monterad inredning. För montering på vägg finns väggfäste ASA V.

Balansblockslösning typ Svängarm ASA i utförande med horisontal bärarm kan täcka flera arbetsplatser och dubbelleden på mitten av armen gör att den täcker hela arbetsområdet. Armen monteras på vägg eller pelare och finns med bärarm i längderna 4 och 6,5 m. Den beräknade arbetsradien blir ca 6 respektive 9 m.

Balansblockslösning typ ASA kompletteras med lämpligt munstycke som presenteras på separat produktblad.

Balansblockslösning typ ASA finns i slangdimensionerna 100, 125 och 150 mm. Slanglängd är i standardutförande 5 m. Önskas längre slang finns detta i intervall om 2,5 m. Balansblocket har 4,2 m wirelängd. Längre wire kan erhållas.

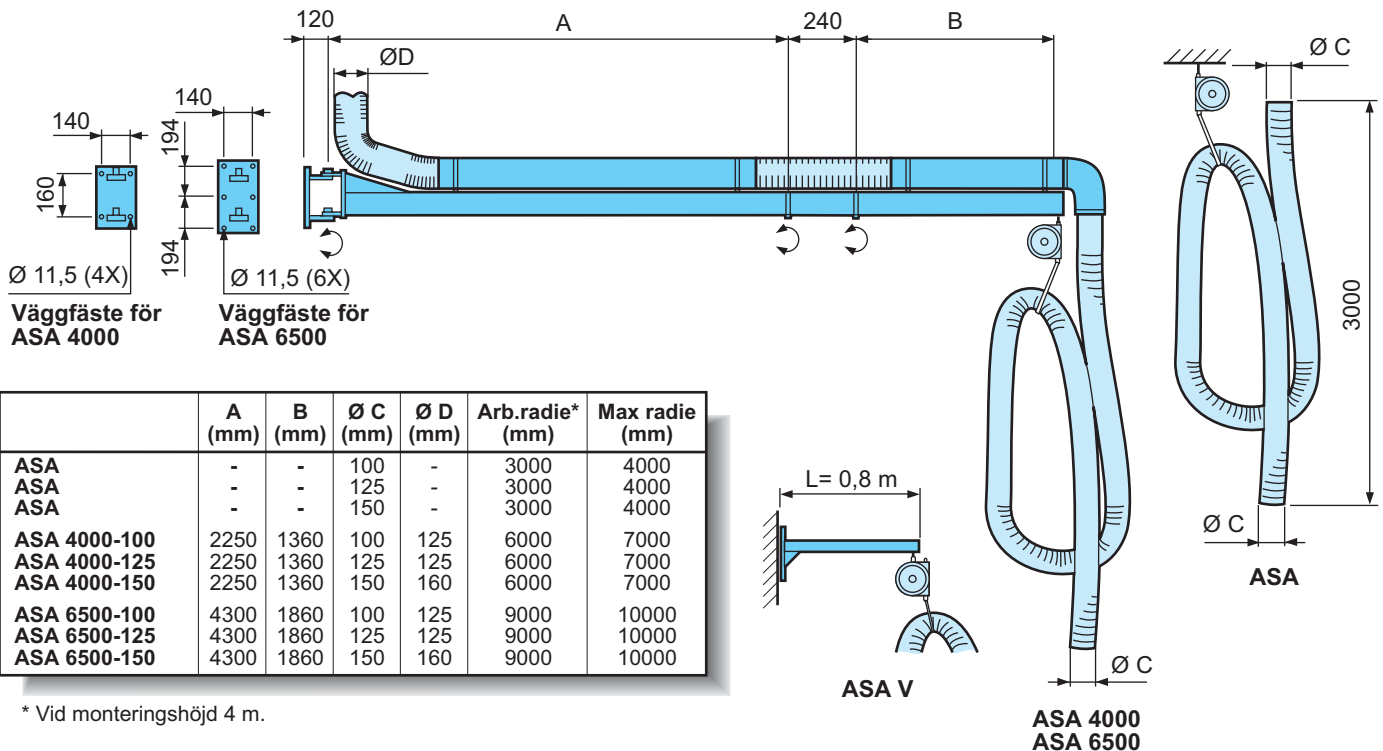
Balansblocket har spärr vilket ger en funktion lika "rullgardin". Man drar ner i önskat läge och utsuget stannar kvar. Vid avslutat arbete rycker man till och utsuget går tillbaka i viloläge.

Avgasutsuget kan anslutas till separat fläkt eller till ett gemensamt utsugssystem.

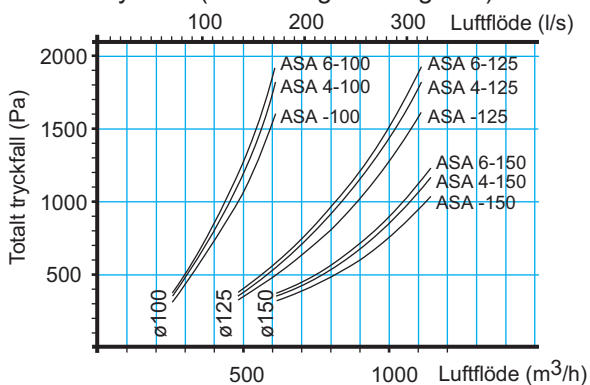
FUMEX®

AVGASUTSUG

Rena fördelar



Tryckfall (fullt utdragen slang 5 m)



Avgasmängd

Fordon motorvolym	1000 rpm 120°C	3000 rpm 180°C	6000 rpm 210°C
Bil 2,0 l	100 m³/h	300 m³/h	600 m³/h
Bil 3,0 l	150 m³/h	450 m³/h	900 m³/h
Bil 4,0 l	200 m³/h	600 m³/h	1100 m³/h
Fordon motorvolym	500 rpm 120°C	1250 rpm 180°C	2500 rpm 210°C
Lastbil 8,0 l	170 m³/h	440 m³/h	880 m³/h
Lastbil 15,0 l	330 m³/h	825 m³/h	1650 m³/h
Lastbil 20,0 l	440 m³/h	1100 m³/h	2200 m³/h

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

Slang

Värmebeständig, gummerad väv EPDM/polyester. Spiral i EPDM belagd polyester. Slangen återtar sin form efter att ha blivit överkörd.

För annan slangkvalitet kontakta Fumex.

Balansblock

Spiralfjäder med spärr i lackerat plåthölje.

Leveransutförande

Levereras komplett med infästningar och 5 m slang upphängd i balansblock, för enkel installation. Vägffäste (ASA V) finns som tillbehör till ASA. För munstycken se speciellt produktblad Munstycken.

Slang

Egenskaper Svårantändlig, lämplig för fordonsavgaser.

Temperaturområde -30°C till +170°C

Balansblock

Egenskaper Linlängd 4,2 m. klarar vikt mellan 5-10 kg

Övrigt

Ytbeh. av plåtdetaljer Pulverlack

Vikt ASA ca 8 kg

ASA 4000 ca 45 kg

ASA 6500 ca 90 kg