

Fast avgasutsug

PlymoVents Fasta Avgasutsug är den smidigaste och mest ekonomiska lösningen på små verkstäders avgasproblem. Systemet är uppbyggt kring ett avgasutsug med slang, balansblock och anslutet till en fläkt. Utsuget, som är avsett för fasta arbetsplatser, kan sedan byggas ut helt efter verkstadens behov och ekonomi. En viktig komponent är balansblocket med spärr, som automatiskt håller slangen från golvet. Flera slangar kan också anslutas till en gemensam frånluftskanal. Ett stort tillbehörsprogram gör de fasta avgasutsugen till ett flexibelt utsugssystem med stora variationsmöjligheter.

PlymoVents svängarm är en enkel och utrymmessparande metod som ökar räckvidden på avgasutsuget i t ex traktorverkstäder och bilvårdsanläggningar. I sin dubbelledade version ger svängarmen med avgasslang de anslutna fordonen möjlighet att förflytta sig inom en radie på 8-9 meter från armens fästpunkt. Slangen hålls automatiskt borta från golvet och på fri körhöjd med hjälp av ett balansblock.

Leverans

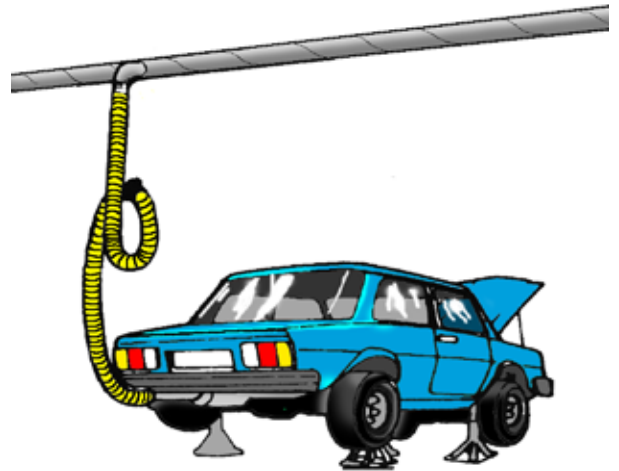
Enkelsug och dubbelsug levereras med slangar, balansblock och med eller utan fläkt, med eller utan svängarm.

Montage

PlymoVent erbjuder komplett montage av anläggningen.

Service och underhåll

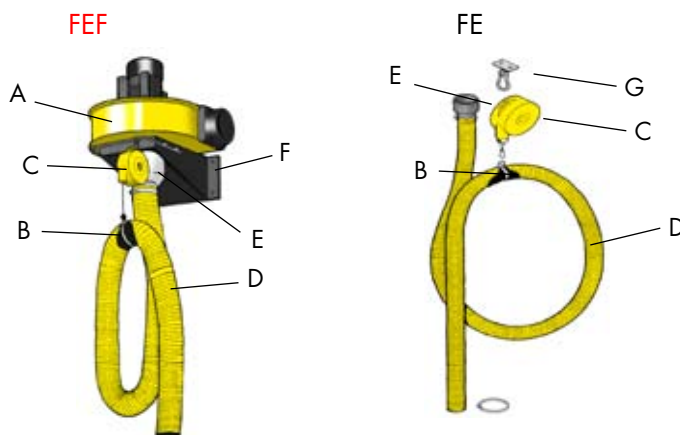
PlymoVent kan erbjuda olika former av åtagande för service och underhåll av anläggningen.



Fördelar

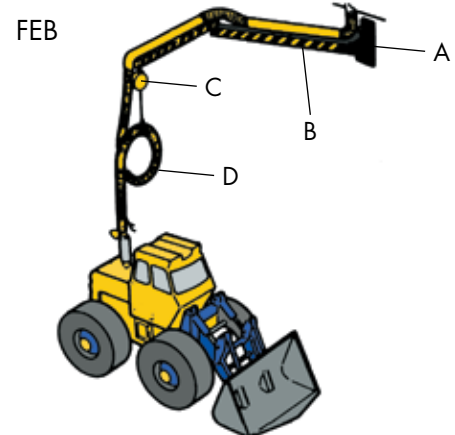
- Enkelt
- Ekonomiskt
- Flexibelt
- Idealiskt för mindre verkstäder och specialverkstäder
- Tillämpligt även för större fordon
- Kräver litet utrymme
- Överlägsen räckvidd
- Fritt från slangar på verkstadsgolvet
- Lätt att hantera

Uppbyggnad



Fast avgasutsug:

- Fläkt FUA-1300, -2100 för direkt anslutning till fast avgasutsug
- Upphångningsbälte, som håller slangen från golvet.
- Balansblock, som automatiskt håller slangarna från golvet (BRL).
- Avgasslang, standardlängd 5 m. Diameter från 75 till 150 mm. +150°C.
- Övergångsstycke.
- Väggfäste
- Separat balansblocksfäste för montage i tak, på balk eller på svängarm.)



Fast avgasutsug med svängarm:

- Väggfäste, förberett för fläktmontage.
- Dubbelledad svängarm. Standardlängder 3, 4.5, 6 och 8 m
- Balansblock, som automatiskt lyfter slangen från golvet.
- Avgasslang, standardlängd 5 m. Diameter från 75 till 150 mm. +150°C.

Teknisk data

FE – Fast avgasutsug utan fläkt, för fasta arbetsplatser:

Prod. nr.	Anslutning Ø mm	Slang Ø mm	Slanglängd meter	Vikt kg	Rek. flöde m ³ /h
FE-5-75	80	75	5	7,4	270
FE-5-100	100	100	5	8,4	360
FE-5-125	125	125	5	9,2	540
FE-5-150	160	150	5	10,2	1080

FEF – Fast avgasutsug med fläkt, för fasta arbetsplatser:

Prod. nr. Ø mm	Anslutning till kanal Ø mm	Slang Ø mm	Slanglängd meter m ³ /h	Luftmängd per utsug	Vikt kg	Fläkt kW	Fläkt motor	Spänning
FEF-5-75	160	75	5	XXX*	24,6	FUA-1300	0,37	400 V, 3-fas**
FEF-5-100	160	100	5	XXX*	25,6	FUA-1300	0,37	400 V, 3-fas**
FEF-5-125	160	125	5	XXX*	30,2	FUA-1300	0,37	400 V, 3-fas**
FEF-5-150	160	150	5	XXX*	31,2	FUA-1300	0,37	400 V, 3-fas**

* Mätt utan motstånd på trycksidan.

** Kan även erhållas med 1-fas motor.

FEB – Fast avgasutsug med svängarm:

(Kompleta med EH-slang, BRL-balansblock, upphängningsbälte och svängarm. Munstycke ingår ej)

Prod. nr.	Slang Ø mm	Slanglängd meter	Spirorör Ø mm	Vikt kg	Armlängd meter inre + yttre	Vajerlängd (balansblock) meter	Rek. flöde m ³ /h
FEB-4.5-100	100	5	160	56,4	2,50 + 2,00	3,0	360
FEB-4.5-125	125	5	160	57,4	2,50 + 2,00	3,0	540
FEB-4.5-150	150	5	160	58,4	2,50 + 2,00	3,0	1080
FEB-6-100	100	5	160	83,2	3,50 + 2,50	3,0	360
FEB-6-125	125	5	160	84,2	3,50 + 2,50	3,0	540
FEB-6-150	150	5	160	85,2	3,50 + 2,50	3,0	1080
FEB-8-100	100	5	160	112,4	4,50 + 3,50	3,0	360
FEB-8-125	125	5	160	113,4	4,50 + 3,50	3,0	540
FEB-8-150	150	5	160	114,4	4,50 + 3,50	3,0	1080