

Avgasrullar

En komplett serie avgasrullar som uppfyller varje behov



Avgasrullarna från PlymoVent är konstruerade för att uppfylla alla krav för en avgasfri miljö i dagens moderna bilverkstad. Det stora utvalet, från enklare modeller till de kraftigaste på marknaden, placerar PlymoVent på främsta position som heltäckande leverantör av avgasrullar. Modeller för varje behov tillsammans med ett omfattande urval av slangar, tillbehör och kontrollsystem ger maximal flexibilitet och en idealisk lösning för varje situation. Enkel hantering och tillförlitlig konstruktion garanterar bekväm användning och avgasfri miljö. När du väljer PlymoVent får du många års tillförlitlig drift plus en ekonomisk lösning för en avgasfri arbetsplats.

PLYMOVENT[®]
INTELLIGENT PROCESS VENTILATION[™]

Fjäderdriven avgasrulle SER -650, -850

Löser problemen till en låg kostnad



Beprövad tillförlitlighet

SER är lättmonterad i tak eller på vägg och har i årtal bevisat sin tillförlitlighet i bilverkstäder och servicestationer över hela världen.

Den fjäderdrivna avgasrullen arbetar mjukt och är lätt att använda. Dra ner slangen och den låser i önskat läge. Dra igen och slangen rullar upp sig till det justerbara ändläget.

Underhållsfri konstruktion

Ett fjäderpaket med dubbla fjädrar driver avgasrullarna med slangkapacitet upp till 10 m längd, vilket ger rullen stor räckvidd. Trummans helt slutna konstruktion och avrundade kanter skyddar slangen från slitage och ger smidig upp- och nedrullning. Rullen monteras lätt på vägg eller i tak med fyra bultar och ansluts till luftkanal – ett enkelt sätt att befria verkstaden från avgaser.

TEKNISKA DATA

Maximal slanglängd:

10 m

Slangdiametrar:

75 mm
100 mm
125 mm
150 mm

Spiroanslutning:

Ø 160 mm

Lyftkapacitet:

19 kg

Trumbredd:

650 mm
850 mm

Vikt utan slang:

SER 650 49 kg
SER 850 54 kg



Fjäderpaketet med dubbla fjädrar lyfter 19 kg och ger mjuk, störningsfri drift.

Kraftig, stabil och underhållsfri konstruktion garanterar lång livslängd och ekonomi.



Alla PlymoVent slangrullar kan installeras med direktmonterad fläkt eller anslutas till ett centralt fläktsystem.

För varje budget

SER installeras med direktmonterad fläkt eller ansluts till centralt utsug med automatiskt styrsystem. Med det breda utvalet av tillbehör ger SER alltid en effektiv avgaslösning. En låg investering, enkel montering och underhållsfri konstruktion innebär ekonomi som tillfredställer varje budget.

Motordriven avgasrulle MHR -650, -850, -1050

Den motordrivna avgasrullen alla har råd med

För effektivt arbete

MHR är en kostnadseffektiv, tidsbesparande lösning för dagens bilverkstäder. Det mycket fördelaktiga priset och den enkla kostnadsbesparande monteringen gör det lätt att välja den motordrivna MHR. Mångsidigheten och den snabba och enkla hanteringen sparar tid och gör arbetsplatsen mer effektiv.

Inga nerhängande slangar

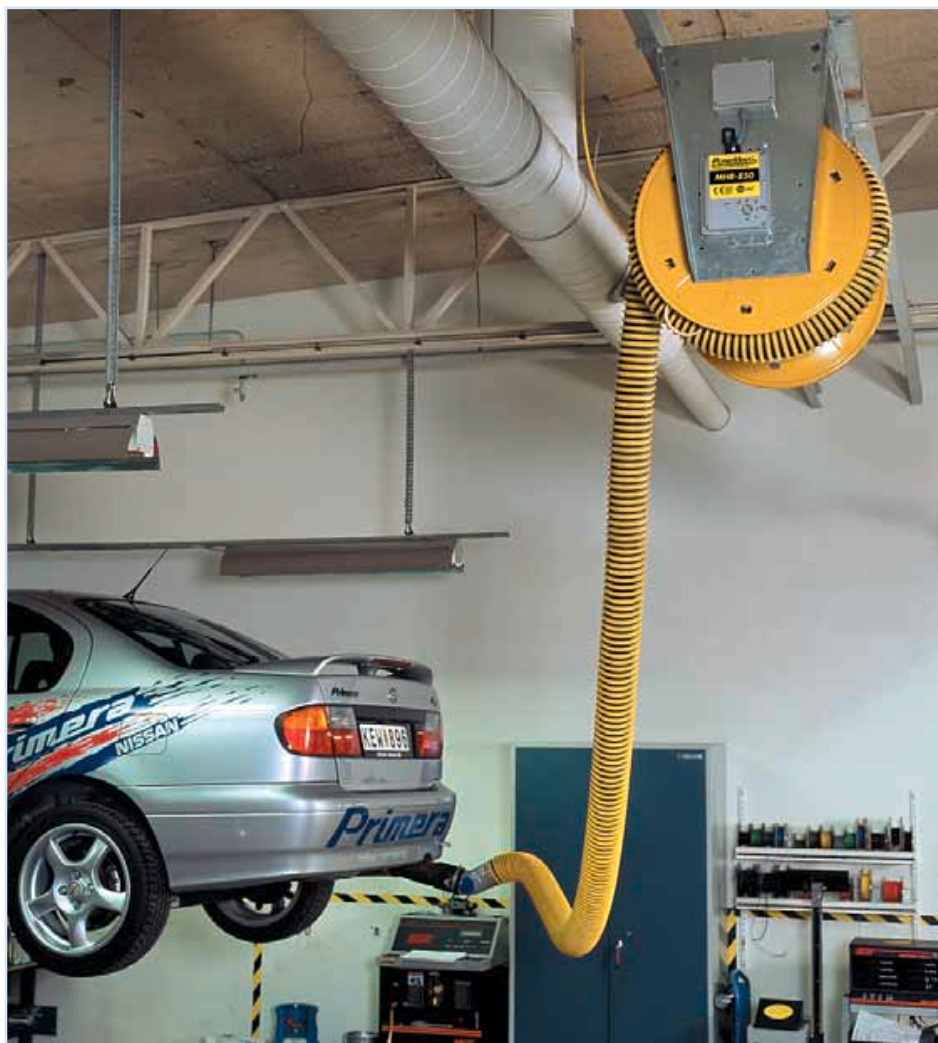
Det stora antalet bilar med högt tak medför behovet av en avgasrulle som rullar tillbaka hela slangen så att den inte hänger i vägen.

I motsats till fjäderdrivna slangrullar löser MHR problemet med nedhängande slangar. Inga slangar hindrar trafiken i verkstaden med risk för skador på bilar eller olyckor med personalen.

Konstruerad för att vara praktisk

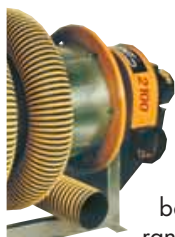
Ett elsystem med integrerad elektronisk kontroll gör monteringen enkel. Det eliminerar behovet av komplicerad ledningsdragning och minskar monterings-tiden.

Överbelastningskydd och ändstopp på slangarna som standard är värdefulla säkerhetsdetaljer, som förhindrar olyckor, skador och oförutsedda kostnader. Rullen är enkel att hantera – välj mellan väggmonterad kontroll, fritt hängande knappsats eller radiostyrning.



Den kompakta motorn har som standard ändlägesbrytare, förinställda till den levererade slangen. Ett automatiskt överbelastningsrelä skyddar motorn från alltför stor påfrestning.

Välj mellan väggmonterad manöverbox, fritt hängande knappsats eller radiostyrning – någon ändring i slangrullen behöver inte göras.



Med enfas nätanslutning lyfter MHR upp till 23 kg och erbjuder trumbredder för upp till 12,5 m slanglängd. Lätt konstruktion och enfas elanslutning innebär både tids- och kostnadsbesparande montering.

TEKNISKA DATA

Maximal slanglängd:

12.5 m

Slangdiametrar:

75 mm

100 mm

125 mm

150 mm

Spiroanslutning:

Ø 160 mm

Nätanslutning, Lyftkapacitet:

1~230 V – 50 Hz, 23 kg

1~120 V – 60 Hz, 15 kg

1~220 V – 60 Hz, 23 kg

Trumbredd:

650 mm

850 mm

1050 mm

Vikt utan slang:

MHR 650 46 kg

MHR 850 51 kg

MHR 1050 56 kg

Motordriven avgasrulle MER -850, -1050

Avgasrullen för tunga arbeten

För krävande användningsområden

MER är den idealiska lösningen för lastbils-, buss- och entreprenadsmaskinverkstäder med högt i tak och tunga högtemperaturslangar. Den robusta styrkan hos MER ger extra marginal för dessa användningsområden, speciellt om slangarna ofta dras upp och ner. Även om MHR med en lyftkapacitet på upp till 23 kg är fullt tillräcklig för de flesta fordonsverkstäder, ger MER med sin lyftkapacitet på 30 kg 30% extra kraft för de mer krävande applikationerna.

Störningsfri drift

Driften är säker tack vare ett drivsystem med kuggväxelmotor, vilket ger maximal lyftkapacitet för alla sorters slangar och munstycken. Ett överbelastningsskydd som standard skyddar mekanismen från oavsiktlig påfrestning och ger den lång livslängd. Automatisk brytare i ändläget gör hanteringen säker och okomplicerad för operatören.

Styrka, säkerhet, tillförlitlighet

Den kraftiga konstruktionen har goda marginaler för krävande arbete. Den inbyggda styrkan utgör en garanti för långvarigt och tillförlitligt arbete utan dyrbara stilstand i verkstaden. Styrkan är också en säkerhetsdetalj för både operatören och fordonen som får service. Det är en styrka som betalar sig i längden.



MER klarar alla slangar på marknaden, t ex långa högtemperaturslangar i höga montage.

MER levereras med manöverbox som inkluderar säkerhetsfunktioner som standard.



Handset för radiostyrning eller frihängande knappsets finns som tillbehör.



Automatiska säkerhetsfunktioner som standard skyddar mekanismen från oavsiktlig överbelastning.



TEKNISKA DATA

Maximal slanglängd:

12.5 m

Slangdiametrar:

75 mm

100 mm

125 mm

150 mm

Spiroanslutning:

Ø 160 mm

Nätanslutning, Lyftkapacitet:

1~115 V – 60 Hz, 30 kg

3~220 V – 60 Hz, 30 kg

3~230/400 V – 50 Hz, 30 kg

3~400 V – 50 Hz, 30 kg

Trumbredd:

850 mm

1050 mm

Vikt utan slang:

MER 850 62 kg

MER 1050 67 kg

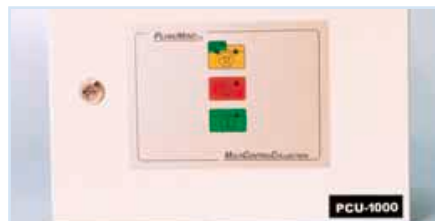
Automatiska styrsystem sparar både energi och tid!

Ett system med automatisk styrning har flera fördelar och automatiken betalar sig snabbt. Systemet suger enbart när en rulle är i användning, vilket minskar energikostnaderna för fläkt och varmluft.

Med ett styrsystem kan centralfläkten också dimensioneras mindre, vilket sparar ytterligare kostnader. Bullernivån sänks och arbetstiden blir mer produktiv.

Avgasaktiverat styrsystem

Detta system startar fläkten automatiskt när motorn körs igång på en bil som är ansluten till slangen. Systemet öppnar luftflödet bara för den avgasrulle som används. När bilmotorn stängs av fortsätter luftflödet under en förinställd tidsperiod på mellan 7 sekunder och 6 minuter. Systemet passar för 3 eller fler avgasrullar, motordrivna eller fjäderdrivna. Styrenheten kan också skötas manuellt.



Styrenhet PCU-1000

Styrenheten ansluts till trycksensorn PC-500 och spjället ASE 12-E i varje slangrullekanal.

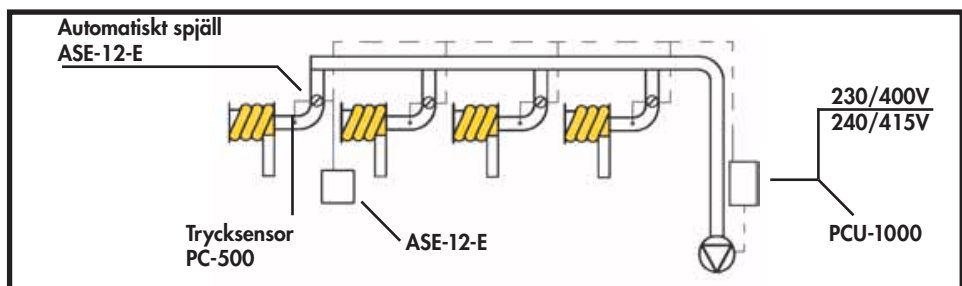
Automatiskt spjäll ASE-12-E

Motordrivet spjäll som automatiskt öppnar och stänger av luftflödet.



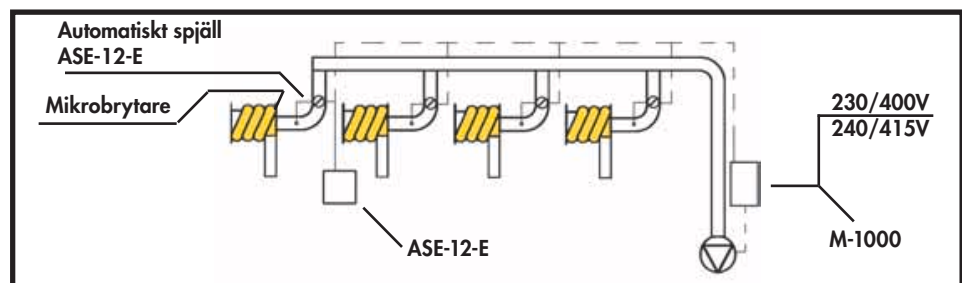
Trycksensor PC-500

Aktiverar styrenheten, spjället och fläkten.



Slangaktiverat styrsystem

Detta system startar fläkten automatiskt när slangen rullas av. Systemet öppnar luftflödet endast för den rulle som används. När slangen har rullats upp igen fortsätter luftflödet under en förinställd tidsperiod på mellan 7 sekunder och 6 minuter. Systemet passar för 3 eller fler avgasrullar, motordrivna eller fjäderdrivna och kan också skötas manuellt.



Styrenhet M-1000

Styrenhet M-1000 ansluts till automat-spjället ASE-12-E och mikrobrytare i varje avgasrulle.

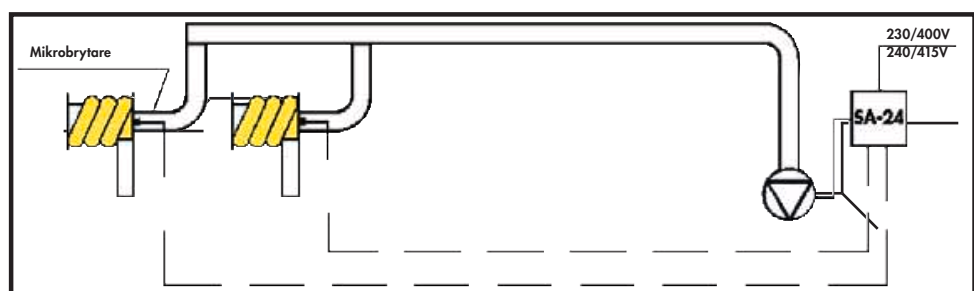
Slangaktiverat fläktstartsystem

Ett bekvämt system som startar och stannar fläkten. En mikrokontakt monterad på avgasrullen aktiverar startapparaten till fläkten när slangen rullas av eller på. Detta system är konstruerat för en eller två avgasrullar. För fler än två avgasrullar rekommenderas ett system med spjäll för varje rulle.



Startapparat SA-24

En mikrobrytare, MS-24, på avgasrullen ansluts till startapparaten SA-24.



Fläktar, slangar, munstycken och tillbehör

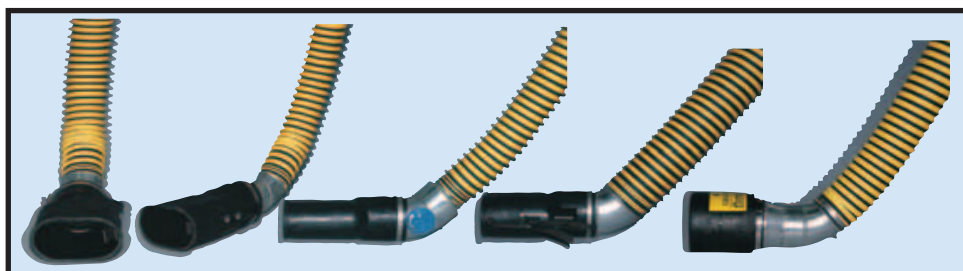
Moderna, effektiva fläktar

En design med det allra senaste inom fläktteknik kombinerar högsta luftflöde med låg energiförbrukning. Den mycket låga bullernivån är ett resultat av effektiviteten i var och en av de 9 fläktstorlekarna. Välj mellan fläktstorlekar från 1300 m³/h till 11000 m³/h. (Se separat broschyr för detaljerad information).



Fullsortiment av munstycken

PlymoVent erbjuder ett komplett sortiment av gummi- och metallmunstycken för alla fordonstyper. Gummimunstyckenas ovala konstruktion passar både till moderna avgasrör och traditionella runda avgasrör. Slanganslutningar från 75 mm till 150 mm. Gummimunstycken i storlekar från 115 mm till 160 mm. Metallmunstycken från 100 mm till 200 mm.



Slangar för varje behov

Det breda urvalet av dimensioner, längder och temperaturbeständigheter säkerställer rätt val för varje användningsområde. Välj mellan temperaturbeständigheter från 150°C upp till 650°C och dimensioner från 75 mm upp till 150 mm, standard- eller överkörbart utförande.



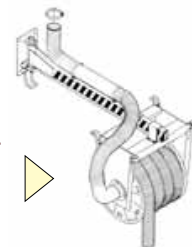
Svängarmar – full räckvidd

PlymoVents dubbelledade svängarm för avgasslang eller enkelarm med avgasrulle är idealiska lösningar för full räckvidd över en stor yta och är ytterligare exempel på de många lösningar som PlymoVent erbjuder.



◀ Svängarm med upphängd slang och balansblock med spärr ger god räckvidd och bekväm hantering.

Svängarm med avgasrulle gör det möjligt att täcka en stor golvyta.



PLYMOVENT[®]
INTELLIGENT PROCESS VENTILATION™

PlymoVent AB
Föreningsgatan 37, 211 52 Malmö
Tel 040 - 30 31 30, Fax 040 - 30 31 40
www.plymovent.se info@plymovent.se