

UTSUGSARMAR



Infångning av rök vid källan



MM-75

IDEALISK FÖR BÄNKARBETE OCH MINDRE ARBETSOMRÅDEN

Miniman 75 mm är idealisk för alla typer av mindre verksamheter som alstrar damm och rökgas. Helt fri från interna mekanismer, men ändå lätt att hantera och fullt flexibel erbjuder Miniman effektivitet och mångsidighet i en klass för sig. Lödrök, ångor och lösningsmedel sugs ut effektivt med låga luftvolymen och det obehindrade luftflödet medger hög lufthastighet vid uppsugning av grovt damm. Med sin effektivitet, mångsidighet och flexibilitet är Miniman 75 mm etta på marknaden för små utsugsarmar.

Egenskaper

- Fritt Blås-konstruktion utan invändiga leder innebär maximal lufthastighet, lågt tryckfall, låg ljudnivå och låg energikostnad
- När högt ovanför sin egen monteringshöjd för maximal räckvidd
- Levereras färdigmonterad för kortare installationstid
- Utvändiga leder innebär enkel justering och drift samt enkelt underhåll
- 360 graders rotation
- Finns även i vitt utförande

Tillbehör:

- Arbetsbelysning

Rekommenderas för:

- Lödning
- Laboratorieångor
- Småskalig stoftavskiljning

Tekniska data	MM-75
Arbetsradie:	1,0 m/1,5 m
Rördiameter:	75 mm
Rek. luftmängd:	100-250 m ³ /h
Max luftmängd:	425 m ³ /h
Vikt:	3,4 /3,7 kg

MM-100

HÖGEFFEKTIVT UTSUG

Konstruktion utan invändiga mekanismer. Miniman är den hög-effektiva lösningen för dammapplikationer. Denna 100 mm Ø arm är idealisk för slipning, polering och andra typer av verksamheter som genererar mycket damm. Det obehindrade luftflödet innebär maximal utsugseffektivitet och minsta möjliga tryckfall. Den höga kvaliteten och den smarta konstruktionen gör att Miniman 100 mm är proffsens förstaval.

Egenskaper

- Fritt Blås-konstruktion utan invändiga leder innebär maximal lufthastighet, lågt tryckfall, låg ljudnivå och låg energikostnad
- När högt ovanför sin egen monteringshöjd för maximal räckvidd
- Levereras färdigmonterad för kortare installationstid
- Utvändiga leder innebär enkel justering och drift samt enkelt underhåll
- 360 graders rotation
- Finns även i vitt och rostfritt utförande
- Finns även i ATEX-utförande

Tillbehör:

- Arbetsbelysning

Rekommenderas för:

- Punktsvetsning
- Laboratorieapplikationer
- Uppfångning av oljedimma

Tekniska data	MM-100
Arbetsradie:	1,5 m/2,1 m
Rördiameter:	100 mm
Rek. luftmängd:	300-500 m ³ /h
Max luftmängd:	700 m ³ /h
Vikt:	8,6 /9,2 kg

EA

EXCEPTIONELL KVALITET; ENASTÅENDE VÄRDE

Economy Arm erbjuder prestanda och funktioner som tidigare bara fanns på dyrare utsugsarmar. Utsugsarmen finns i tre längder och den fjäderbalanserade supportmekanismen i kombination med friktionsbromsen gör att utsugsarmen arbetar smidigt inom hela arbetsområdet. Economy Arm kan också fås i stående utförande som passar till Plymovents samtliga mobila filter. Economy Arm i stående utförande kan även användas vid applikationer med låg takhöjd, där det behövs en lägre montageposition.

Egenskaper

- Kullagerupphängt universalläggfäste och friktionsbroms gör att utsugsarmen kan vridas 360 grader, ger enkel manövrering och garanterar maximal livslängd.
- Supportmekanism säkerställer stabilitet, enkel hantering och minimalt motstånd
- 360 graders handtagsring gör det lätt att nå och komma åt utsugsarmen från alla håll

Tillbehör:

- Arbetsbelysning
- Pelare
- Förlängningsslang

Rekommenderas för:

- Underhållssvetsning/låg användningsgrad
- Arbetsbänksapplikationer

Tekniska data	EA
Arbetsradie:	2,0 m/3,0 m/4,0 m
Rördiameter:	160 mm
Rek. luftmängd:	800-1 200 m ³ /h
Max luftmängd:	1 300 m ³ /h
Vikt:	17,0 - 20,5 kg





LM-2

KONSTRUERAD FÖR SKOLOR OCH SMÅ ARBETSÅS

LM-2 "Lilleman" är en smidig och behändig utsugsarm som har utformats speciellt för skolor, små arbetsbås och när takhöjden är låg. LM-2 har en teleskopkonstruktion i form av ett fjäderbalanserat teleskoprör med motvikt. Det kan dras ut och tryckas ihop likt ett dragspel. Det kan även vinklas och placeras i exakt rätt position med hjälp av endast ett finger. En effektiv, mångsidig utsugsarm för arbetsbänkar – alltid inom räckhåll.

Egenskaper

- Kullagerupphängt universalväggfäste och friktionsbroms gör att utsugsarmen kan vridas 360 grader; ger enkel manövrering och garanterar maximal livslängd.
- Supportmekanism säkerställer stabilitet, enkel hantering och minimalt motstånd
- Teleskoprör gör att arbetsradien kan justeras från 1,0 m till som mest 2,0 m
- 360 graders handtagsring gör det lätt att nå och komma åt utsugsarmen från alla håll

Tillbehör:

- Arbetsbelysning
- Pelare
- Förlängningsslang

Rekommenderas för:

- Underhållssvetsning
- Svetskolor
- Svetsbåsapplikationer

Tekniska data	LM-2
Arbetsradie:	Från 1.0 m till 2,0 m
Rördiameter:	160 mm
Rek. luftmängd:	800-1 200 m ³ /h
Max luftmängd:	1 300 m ³ /h
Vikt:	20,8 kg



KUA

FLEXIBEL FÖR SMÅ OCH MEDELSTORA ARBETSPLATSER

KUA är den perfekta utsugsarmen och finns i olika modeller. Det är det mest flexibla punktutsuget på marknaden för rök, gas och oljedimma. Unikt för KUA är inner- och ytterarm av släta lättmetallrör vilka förenas med vår unika mellanled. Denna utanpåliggande, lättjusterbara mellanled gör tillsammans med dubbla kullager, upphängda och fjäderavlastade leder; inställningen mjuk och steglös. Placera armen precis där du behöver den, när du behöver den.

Egenskaper

- Kullagerupphängt universalväggfäste och friktionsbroms gör att utsugsarmen kan vridas 360 grader; ger enkel manövrering och garanterar maximal livslängd.
- Supportmekanism säkerställer stabilitet, enkel hantering och minimalt motstånd
- 360 graders handtagsring gör det lätt att nå och komma åt utsugsarmen från alla håll
- Släta lättmetallrör ger maximalt luftflöde, minskar den totala vikten och sänker ljudnivån.
- Finns även i ATEX-utförande

Tillbehör:

- Arbetsbelysning
- Pelare
- Förlängningsslang

Rekommenderas för:

- Underhålls- och produktionssvetsning
- Arbetsbänksapplikationer

Tekniska data	KUA
Arbetsradie:	2,0 m/3,0 m/4,0 m
Rördiameter:	160 mm
Rek. luftmängd:	800-1200 m ³ /h
Max luftmängd:	1 400 m ³ /h
Vikt:	20/23,5/25 kg



KUA PÅ FRÅNLUFTSBANA

UTSUGSARM FÖR STÖRRE ARBETSOMRÅDEN

KUA på frånluftsbana är en unik lösning, där marknadens mest lätttrörliga punktutsug monterats på en vagn som löper på en frånluftsbana. KUA-armen är tekniskt, ekonomiskt och estetiskt den fulländade lösningen för små och medelstora arbetsplatser. Tillsammans med utdragsskenan är KUA-armen inte bara den mest flexibla utsugsarmen på marknaden för rök och gaser. Den har även en räckvidd som bara begränsas av längden på banan. Idealisk där fasta arbetsställen saknas eller där arbetsställena täcker stora ytor. KUA kan vridas 360 ° och räckvidden är 4 m på båda sidor om utdragsskenan.

Egenskaper

- Monterad på en frånluftsbana
- Kullagerupphängt universalväggfäste och friktionsbroms gör att utsugsarmen kan vridas 360 grader; ger enkel manövrering och garanterar maximal livslängd.
- 360 graders handtagsring gör det lätt att nå och komma åt utsugsarmen från alla håll
- Släta lättmetallrör tillåter maximalt luftflöde, sänker den totala vikten och ljudnivån.

Tillbehör:

- Arbetsbelysning
- Förlängningsslang

Rekommenderas för:

- Underhålls- och produktionssvetsning för utökade arbetsområden

Tekniska data	KUA på frånluftsbana
Arbetsradie:	2,0 m/3,0 m/4,0 m
Rördiameter:	160 mm
Rek. luftmängd:	800-1200 m ³ /h
Max luftmängd:	1 400 m ³ /h





MSA

OÖVERTRÄFFAD EFFEKTIVITET

Utsugsarmen MultiSmart[®] har en unik konstruktion där all invändig mekanik har rensats bort. Detta ger ett opåverkat luftflöde och lågt tryckfall. Genom att upprätthålla ett högt luftflöde utan turbulens elimineras uppbyggnaden av partiklar samtidigt som underhållskostnaderna minskar. Plymovents patentsökta säkerhetsinkapslade parallelogramarm är placerad utanför luftströmmen. Konstruktionen gör tratten pekfingerlätt att flytta, men med oöverträffad lägesstabilitet. MSA är praktisk, lätt och säker och ger ett oöverträffat luftflöde. Konstruktionen är ergonomisk med lättåtkomliga reglage.

Egenskaper

- Fritt Blås-konstruktion utan invändiga leder ger maximalt luftflöde, lågt tryckfall, låg ljudnivå och låga energikostnader
- Parallelogramarm gör MultiSmart pekfingerlätt att flytta och armen är garanterat lägesstabil.
- Utanpåliggande chassi med en extremt kraftig konstruktion, vilket ger oöverträffad stabilitet och balans.
- Aluminiumrör gör armen lätt och robust
- Finns även i ATEX-utförande

Tillbehör:

- Arbetsbelysning
- Pelare
- Förlängningsslang

Rekommenderas för:

- **Produktionssvetsning**
- **Stofthantering**
- **Plasmaskärning**
- **Uppfångning av dimma**
- **Arbetsbänksapplikationer**

Tekniska data	MSA
Arbetsradie:	3,0 m/4,0 m
Rördiameter:	125/160/200 mm
Rek. luftmängd:	400-700/800-1400/1300-2000 m ³ /h
Max luftmängd:	800/1500/2100 m ³ /h
Vikt:	22,5-30,3 kg

FM

LÅNG RÄCKVIDD

FlexMax[®] är det perfekta punktutsuget för såväl trånga arbetsutrymmen som rum med låg takhöjd. FlexMax är oslagbar när det gäller höga höjder och långa avstånd. Suveränt när du behöver komma till i svåra vinklar eller tvingas till en låg infästningspunkt.

Egenskaper

- Kullagerupphängt universalsväggfäste och friktionsbroms gör att utsugsarmen kan vridas 360 grader, ger enkel manövrering och garanterar maximal livslängd.
- Supportmekanism säkerställer stabilitet, enkel hantering och minimalt motstånd
- Innerarmen kan belastas med upp till 50 kg längst ut
- Utsugstratten kan placeras var som helst inom en radie på ca 9 m och upp till 8 m höjd (största modellen).

Tillbehör:

- Arbetsbelysning
- Förlängningsslang

Rekommenderas för:

- **Underhålls- och produktionssvetsning för stora arbetsområden**

Tekniska data	FM
Arbetsradie:	Från 4,0 upp till 8,8 m
Rördiameter:	160 mm
Rek. luftmängd:	800-1 200 m ³ /h
Max luftmängd:	1 400 m ³ /h
Vikt:	46-95 kg

UK

UTSUGSKRAN

Plymovent Utsugskran är ett kombinerat punktutsug och verktygsarm. En beprövad allt-i-ett-lösning för bekväm avlastning av tunga bördor; snabb och smidig förflyttning över stora ytor och effektiv rening av arbetsmiljön. Perfekt för krävande industriella miljöer, som svetsindustrier, motor-, plast- och kemisk industri.

Egenskaper

- Vertikalt teleskoprör
- Innerarmen kan belastas med upp till 50 kg längst ut
- 360 graders handtagsring gör det lätt att nå och komma åt utsugsarmen från alla håll

Tillbehör:

- Arbetsbelysning
- Förlängningsslang

Rekommenderas för:

- **Underhålls- och produktionssvetsning för stora arbetsområden**

Tekniska data	UK
Arbetsradie:	3,0/4,5/6,0/8,0 m
Rördiameter:	160 mm
Rek. luftmängd:	800-1 200 m ³ /h
Max luftmängd:	1 400 m ³ /h
Vikt:	45,5-116 kg



INFÅNGNING VID KÄLLAN

Infångning av luftburna partiklar vid källan är den mest effektiva metoden för att uppnå en säker och hälsosam arbetsmiljö. Med infångning vid källan hindrar du effektivt luftburna föroreningar från att spridas i lokalen. Detta skyddar inte bara operatören vid processen, utan även alla andra som vistas i byggnaden.

Ett automatiskt styrt utsugningssystem sänker dessutom din energiförbrukning. Systemet gör att du kan sänka både din elförbrukning och den totala energiförbrukningen avsevärt, vilket gör att investeringen betalar sig på kort tid. Samtidigt kommer du att bidra till en bättre miljö globalt.

En investering i infångning vid källan där arbetsmiljön är farlig, leder till mindre sjukfrånvaro och lägre personalomsättning.

- Optimal personlig hälsa och säkerhet tack vare att luftburna partiklar fångas upp innan de hinner spridas i den lokala miljön
- Drifteffektivitet genom att minimera luftbehandling inom ventilation och filtrering
- Investerings effektivitet genom minimering av måtten på ventilations- och luftbehandlingsutrustning
- Energieffektivitet genom att minimera den energi som krävs för att driva luftbehandlings- och ventilationssystemen
- Miljöeffektivitet genom minskad energiförbrukning och effektivare inneslutning av föroreningar

VARFÖR RÖKUTSUGNING ÄR VIKTIGT

Svetsrök, slipdamm, oljedimma: metallindustrin producerar en lång rad luftburna föroreningar. Svetsare och personal som befinner sig i närheten utsätts för de här luftföroreningarna. Det är mycket viktigt att upprätthålla en säker och hälsosam arbetsmiljö genom att minimera riskerna. Skyddsåtgärder är en av grundpelarna i detta arbete. De är så viktiga att stränga internationella standarder har tagits fram för att reglera dem. Svetsrök, små partiklar och rester av smält metall måste tas om hand på ett effektivt sätt genom professionellt utformad utsugning och filtrering. Det gör att arbetarna mår bättre och därmed presterar bättre. Resultatet är högre effektivitet och lägre sjukfrånvaro.





PLYMOVENT®

clean air at work

International Distributor Sales
Plymovent Group BV
P.O. Box 9350
1800 GJ Alkmaar
The Netherlands

T +31 (0)72 5640 604
F +31 (0)72 5644 469
E export@plymovent.com

Din auktoriserade Plymoventåterförsäljare:



KOMPLETT SYSTEM Våra utsugsarmar kan anslutas till fläktar, filter och styrutrustning från Plymovent. Ett system från Plymovent ger dig möjlighet till helautomatisk styrning av våra produkter på effektivast tänkbara sätt – du sparar pengar och får ren luft på arbetsplatsen.

Plymovent bryr sig om luften ni andas. Vi erbjuder produkter, system och tjänster som säkerställer ren luft i er arbetsmiljö, var du än befinner dig i världen.

Vi respekterar miljön och vi levererar produkter av hög kvalitet. Vår långa erfarenhet och vårt helhjärtade engagemang för våra kunders behov gör att vi kan erbjuda exakt de lösningar som ni efterfrågar.