

PUNKTUTSUG



MiniTEX 1100, 1500

**Lättmanövrerat, teleskopiskt
punktutsug med
marknadens lägsta tryckfall.**

FUMEX punktutsug MiniTEX med längder 1,1 m och 1,5 m är ett teleskopiskt punktutsug för bl.a. laboratorieplatser, där man har behov av ett kompakt utsug med mycket lågt tryckfall.

MiniTEX är utrustad med gasfjäder som balanserar armens egenvikt. Med sin justerbara teleskopfunktion, rörliga vinkel och 360° svivel, ger tillsammans med det flexibla sugdonet, ett både lättroligt och positionsstabil punktutsug.

Eftersom FUMEX alltid konstruerar sina punktutsug med utvändiga bärramar, får luften en naturlig och rak flödesväg. Det ger lågt tryckfall och liten risk för igensättning. Med den speciella teleskopfunktionen har MiniTEX ett mycket lägre tryckfall än konventionella sugarmar. Därför är den extra lämplig när man har behov av av lågt tryckfall i frånluftssystemet. MiniTEX kan också utrustas med olika huvar som ökar sug effektiviteten ytterligare.

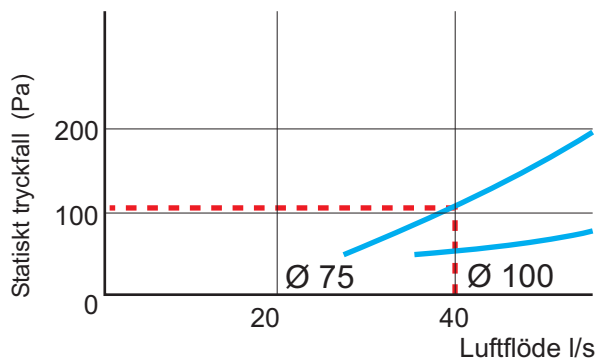
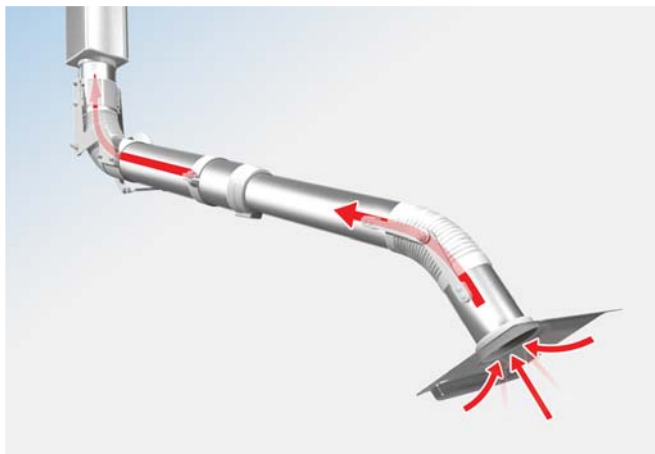
Justering av leder och teleskopfunktion görs enkelt från utsidan. De släta rören underlättar invändig rengöring av sugkanalen. Armen levereras komplett med tätslutande spjäll. FUMEX MiniTEX finns i utförande för tak- eller väggmontage.

I Fumex sortiment ingår även fläktar, tillbehör, styrautomatik och filter passande punktutsug

FUMEX[®]
PUNKTUTSUG

Rena fördelar

Marknadens lägsta tryckfall



Lågt tryckfall ger många fördelar

MiniTEX har ett rakt luftflöde utan invändiga komponenter som hindrar luftströmmen. Teleskopfunktionen medger samtidigt en relativt hög lufthastighet i sugmynningen.

För de flesta typer av laboratorier rekommenderas dimension $\text{Ø}75$ mm och ett luftflöde på 40 l/s (150 m³/h). Detta luftflöde ger en tillräckligt stor luftvolym för att evakuera de förekommande luftföroreningarna. MiniTEX i $\text{Ø}75$ mm ger ett statiskt tryckfall på enbart 110 Pa vid 40 l/s (150 m³/h) samtidigt som mynningshastigheten är nästan 10 m/s.

Dessa egenskaper ger flera fördelar.

- MiniTEX kan på ett enkelt sätt användas i samma ventilationssystem som till exempel dragskåp som också har mycket lågt tryckfall.
- Den höga mynningshastigheten ger en effektiv infångning av föroreningen och påverkas inte så lätt av andra störande luftströmmar i lokalen.
- Det låga tryckfallet minimerar risken för ljudproblem.

Idealisk vid låga takhöjder



MiniTEX är idealisk vid låg takhöjd och lågt hängande armaturer.

Den teleskopiska funktionen med enbart en böjbar led gör att utsuget aldrig riskerar att kollidera med lågt hängande belysningsarmaturer eller låga undertak.

Snygga och stabila fästen

MiniTEX levereras med stabila fästen i anodiserad aluminium med hög finish för att få ett bra och fungerande utsug.

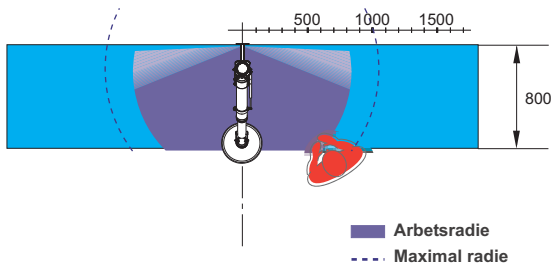
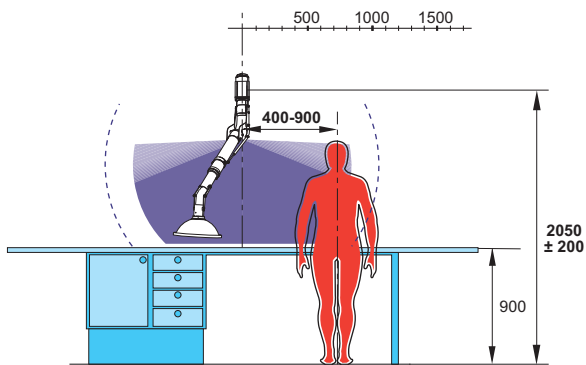
MTI-125 Takinfästningen kan monteras med stosen både under och ovan innertak, i det senare fallet med fördel tillsammans med MTI CT.

MVK-125 Väggfäste ingår alltid i modeller med beteckningen MXV.

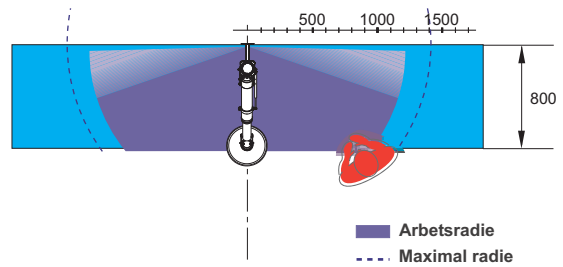
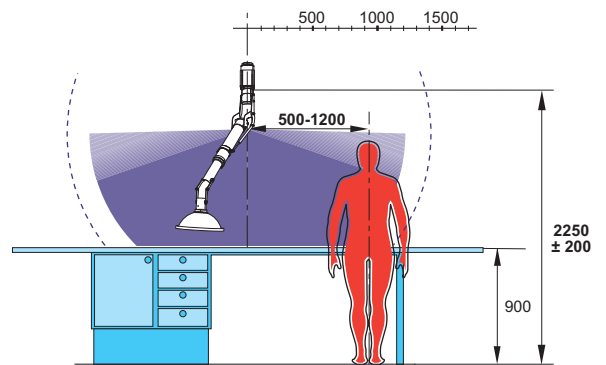
MTF-125 Takfäste för montering genom t.ex. bjälklag. Fästplattan är justerbar i hela aluminiumrörets längd, vid behov kan aluminiumprofilen kapas vid montage



Räckvidd och rekommenderad montagehöjd för MX 1100-75 och MX 1100-100



Räckvidd och rekommenderad montagehöjd för MX 1500-75 och MX 1500-100

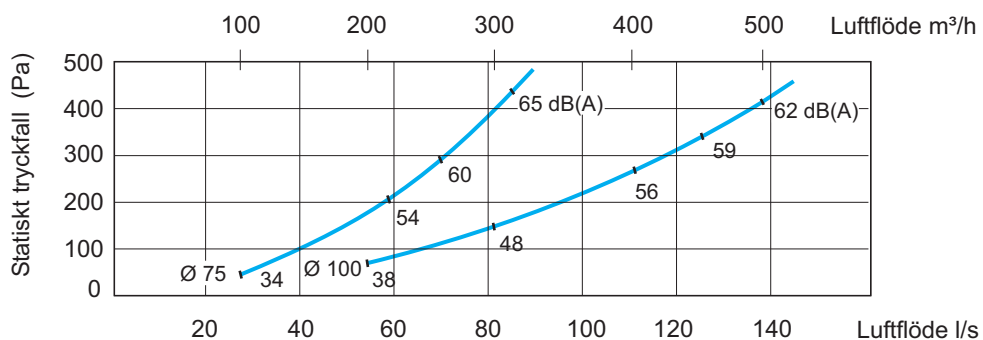


För att optimera utsugets användbarhet rekommenderas följande monteringshöjder och sidoförskjutning i förhållande till arbetsplatsen

Lämpliga användningsområden

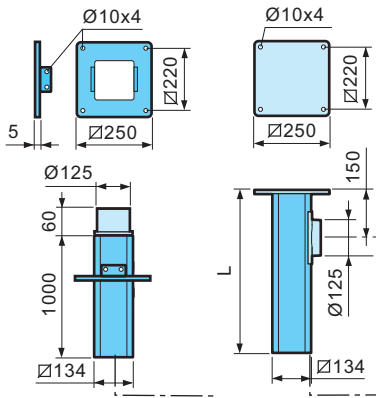
Dimension	Verksamhet
Ø 75 mm	Laboratorier, Skolor - NO-salar
Ø 100 mm	Laboratorier, Lätt industri - Limning - Lösningsmedel - Hårdlödning - Lätt svetsning/TIG

Tryckfallsdiagram



Det statiska tryckfallet är uppmätt i enlighet med ISO-standard 5167-1. Ljudnivån är uppmätt i enlighet med ISO-standard 3741.

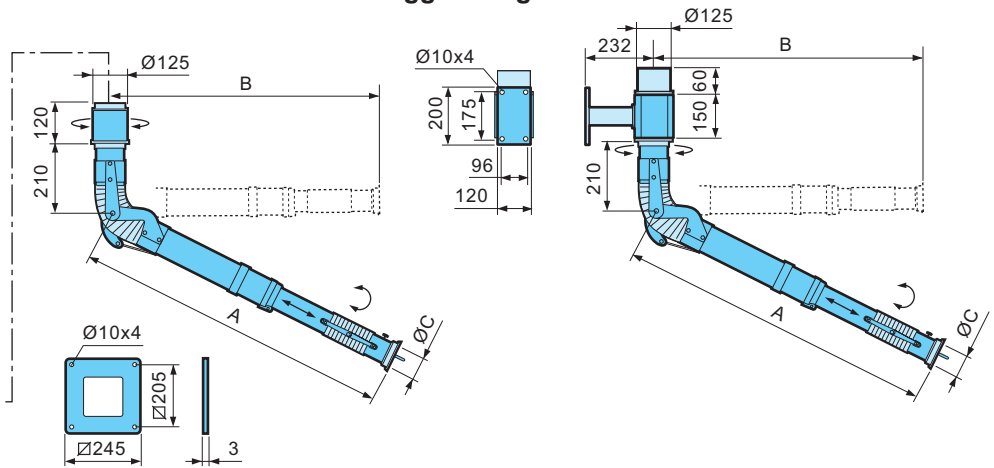
Takmontage



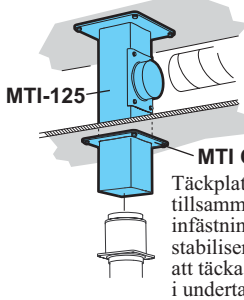
MTF-125

MTI-125

Väggmontage



MTI CT-125



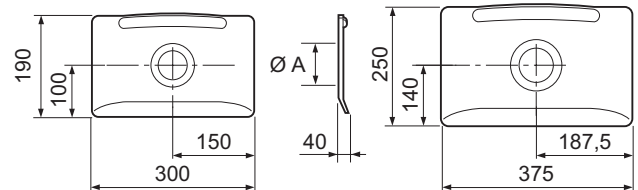
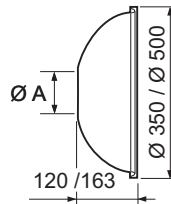
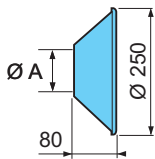
MTI CT-125
Täckplatta, används tillsammans med takinfästning MTI för stabilisering och för att täcka genomgång i undertak.

Takinfästning	L (mm)	Vikt kg
MTI 500-125	500	4,90
MTI 750-125	750	5,80
MTI 1000-125	1000	6,75
MTI 1250-125	1250	7,65
MTI 1500-125	1500	8,60
MTI 1750-125	1750	9,50
MTI 2000-125	2000	10,40
Takinfästning	L (mm)	Vikt kg
MTF 1000-125	1000	6,50

Beteckning	A(mm)	B(mm)	Ø C(mm)	Vikt kg
Takmontage				
MXT 1100-75	1100	800	75	4,6*
MXT 1500-75	1500	1000	75	5,3*
MXT 1100-100	1100	800	100	5,8*
MXT 1500-100	1500	1000	100	6,6*
Väggmontage				
MXV 1100-75	1100	800	75	7,2
MXV 1500-75	1500	1000	75	7,9
MXV 1100-100	1100	800	100	8,4
MXV 1500-100	1500	1000	100	9,2

*vikt exklusive takinfästning

Huvar



Metallhuv

Beteckning	ØA(mm)	Vikt g
MM 250	75	140
MM 251	100	140

Metallhuv används för arbete inom tuffare miljöer. Uppfångning av heta gaser, dammsprut o.dyl.

Kupolhuv

Beteckning	ØA(mm)	Vikt g
MK 350	75	275
MK 351	100	275
MK 500	100	400

Kupolhuv används för att på ett effektivt sätt täcka in föroreningskällan, utan att skymma sikten.
Finns i Ø 350 för Ø 75 mm och Ø 350 alt. Ø 500 mm för Ø 100 mm.

Planhuv

Beteckning	ØA(mm)	Vikt g
MPH 300	75	170
MPH 375	100	290

Planhuv är konstruerad för att maximera arbetsområdet utan att skymma föremålet för användaren. Planhuv ger den bästa sugeffekten vid bords- och bänkarbeten.

Materialbeskrivning

Rör och profiler

Tillverkad av tunnväggig anodiserad aluminium.

Slang

PVC-belagd polyamidväv med helinbäddad fjäderståls spiral.
Svårantändlig, lämplig för många kemikalier
Temperaturområde -30°C till +100°C
För annan slangkvalitet kontakta Fumex.

Plåt detaljer

Tillverkade av pulverlackerad stålplåt.

Plast detaljer

Tillverkade av polypropen.

Huvar

Huvar MK och MPH tillverkas i genomskinlig PETG.
Huvar MM tillverkas i lackerad aluminium.

Leveransutförande

Armen levereras färdigmonterad komplett med tätslutande spjäll.
Arm för väggmontage levereras komplett med väggkonsol.

Vid takmontage beställs takkonsol MTI separat.
Metallhuv, kupolhuv och planhuv finns som tillbehör.

FUMEX®

Verkstadsvägen 2, 931 61 SKELLEFTEÅ
Tel. 0910-361 80, Fax 0910-130 22
www.fumex.se e-mail: info@fumex.se