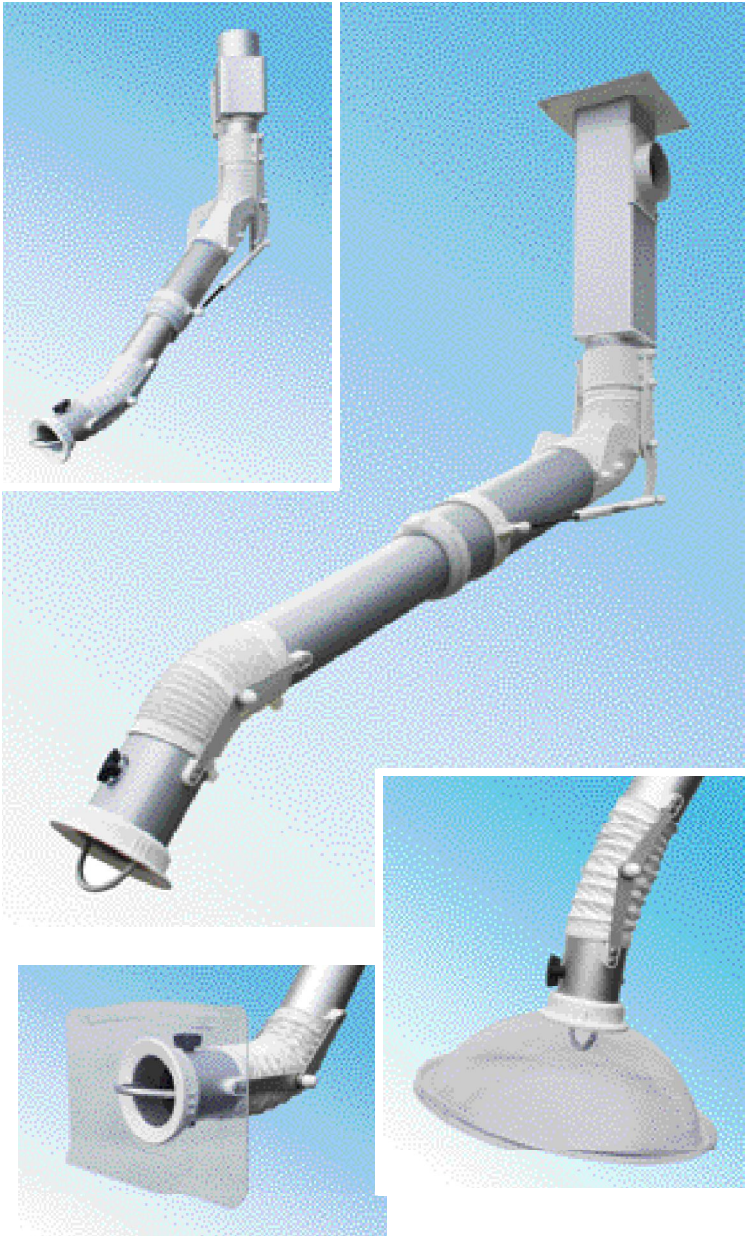




PUNKTUDSUG



MiniTEX

1100, 1500

**Letmanøvreret, teleskopisk
punktudsug med
markedets laveste trykfald.**

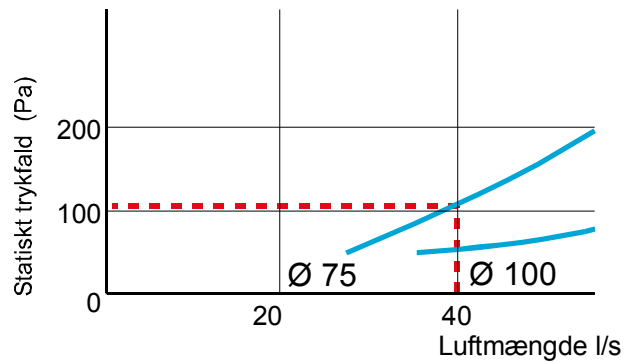
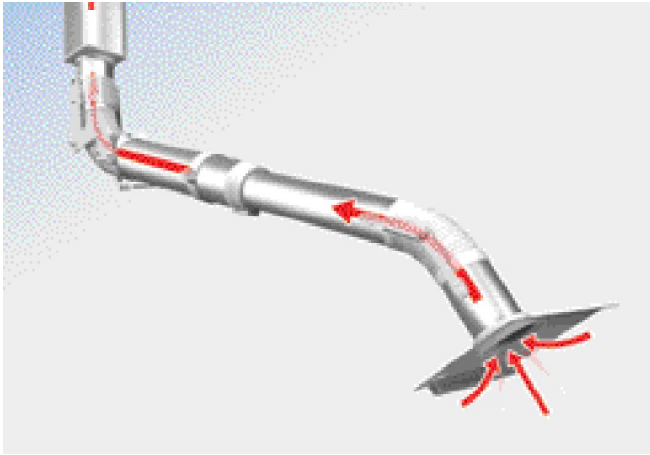
Sugearm MiniTEX med længder på 1,1 m og 1,5 m er en teleskopisk sugearm for bl.a. laboratoriepladser, hvor man har behov for en kompakt sugearm med lavt trykfald.

MiniTEX er forsynet med en gasfjeder der balancerer armens egenvægt. Med sin justerbare teleskopfunktion, bevægelige led og 360° svivel, giver tilsammen med det fleksible sugehoved, en både letmanøvreret og positionsstabil sugearm.

Da alle vore sugearme er konstruerede med udvendige bærearne, får luften en naturlig og lige vej. Dette giver lavt trykfald og lille risiko for blokering af luften. Med den specielle teleskopfunktion har MiniTEX et meget lavere trykfald end konventionelle sugerame. Derfor er den især anvendelig når man har behov for lavt trykfald i udsugningssystemet. MiniTEX kan også forsynes med forskellige skærme, der øger effektiviteten yderligere.

Justering af led og teleskopfunktion foretages enkelt fra ydersiden. De glatte rør letter den indvendige rengøring af sugekanalen. Sugearmen leveres komplet med tætsluttende spjæld. Sugearm MiniTEX findes i udførelser for loft- eller vægmontage.

Markedets laveste trykfald



Lavt trykfald giver mange fordele

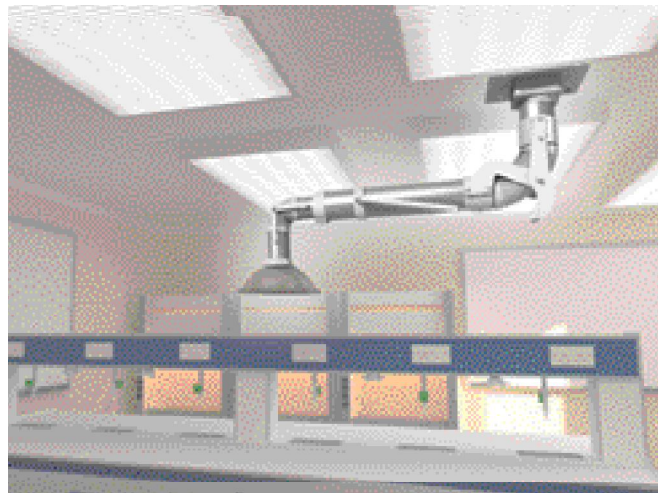
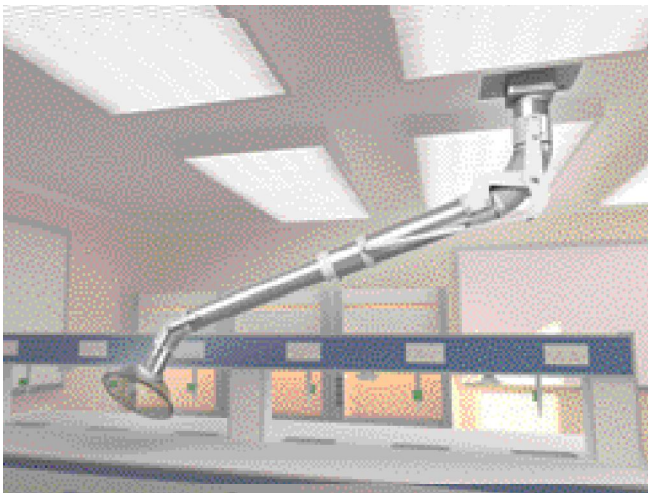
MiniTEX har en lige luftgennemstrømning uden indvendige komponenter, der hindrer luftstrømmen. Teleskopfunktionen giver samtidig en relativt høj lufthastighed i sugemundingen.

For de fleste typer af laboratorier anbefales dimension $\text{Ø}75$ mm og en luftmængde på 40 l/s (150 m³/t). Denne luftmængde giver en tilstrækkelig stor luftvolumen for at fjerne de forekommende luftforureninger. MiniTEX i $\text{Ø}75$ mm giver et statistisk trykfald på 110 Pa ved 40 l/s (150 m³/t) samtidigt med, at mundingshastigheden er næsten 10 m/s.

Disse egenskaber giver flere fordele.

- MiniTEX kan på enkel vis anvendes i samme ventilationssystem, som f.eks stinkskab, der også har meget lavt trykfald.
- Den høje mundingshastighed giver en effektiv indfangning af forureningen og påvirkes ikke så let af andre forstyrrende luftstrømme i lokalet.
- Det lave trykfald minimerer risikoen for lydproblemer.

Ideel ved lave lofthøjder



MiniTEX er ideel ved lave lofthøjder og lavt hængende armaturer.

Den teleskopiske funktion med kun et bøjeligt led gør, at sugearmen aldrig risikerer at kollidere med lavt hængende belysningsarmaturer eller lave undertag.

Pæne og stabile befæstigelseser

MiniTEX leveres med stabile befæstigelseser i anodiseret aluminium, med høj finish for at få et godt og velfungerende udsug.

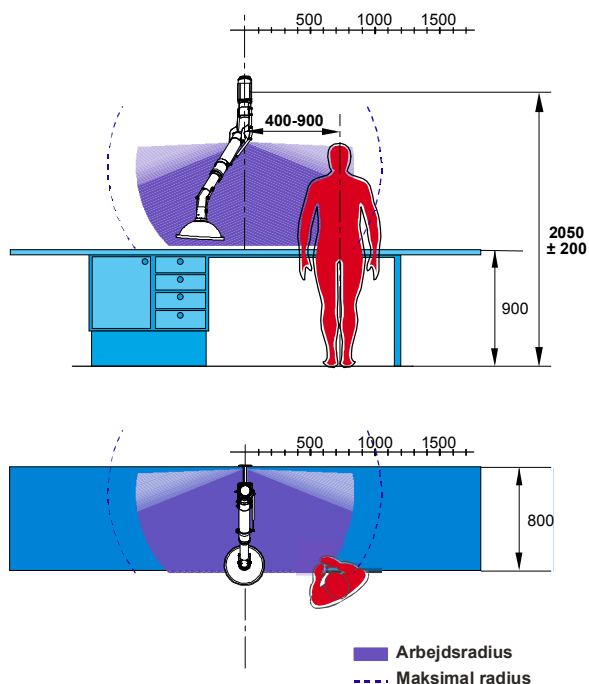
MTI-125 Loftbeslaget kan monteres med studsene både under og over undertaget, i det sidste tilfælde med fordel sammen med MTI CT.

MVK-125 Vægbeslag indgår altid i modeller med betegnelsen MXV.

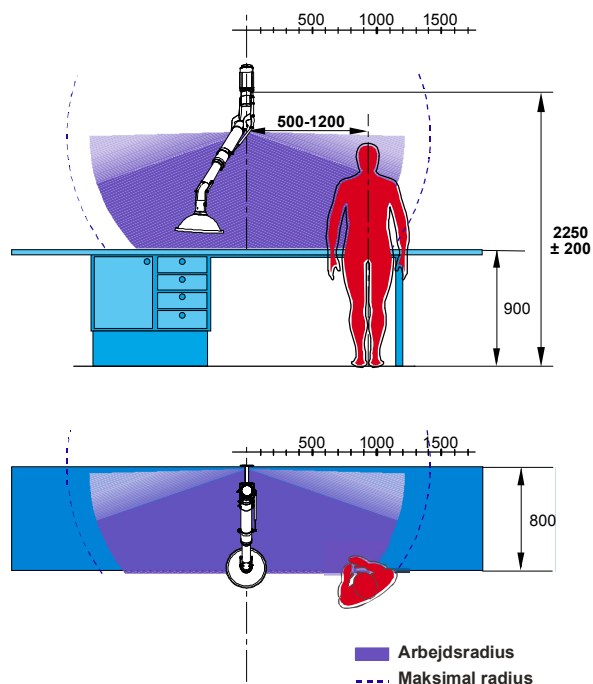
MTF-125 Loftbeslag for montering gennem f.eks. bjælkelag. Befæstigelsespladen er justerbar i hele alu-rørets længde, efter behov kan alu-profilen afkortes ved montage.



Rækkevidde og anbefalet montagehøjde for MX 1100-75 og MX 1100-100



Rækkevidde og anbefalet montagehøjde for MX 1500-75 og MX 1500-100

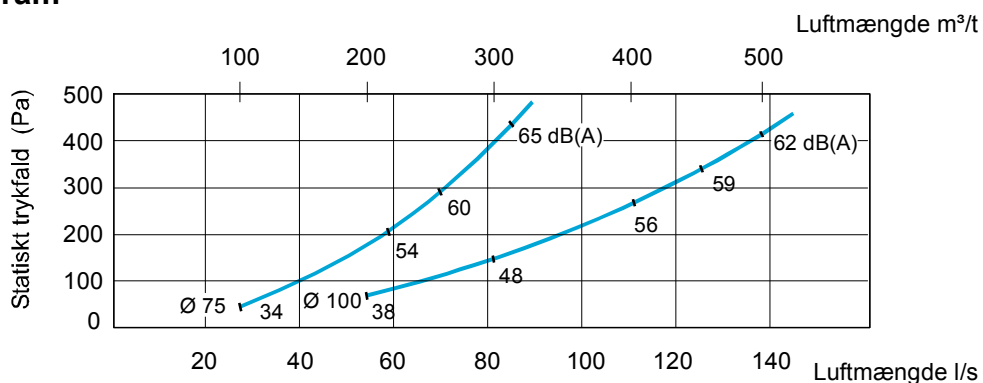


For at optimere sugearmens anvendelighed anbefales følgende monteringshøjder og sideforskydning i forhold til arbejdspladsen

Anvendelsesområder

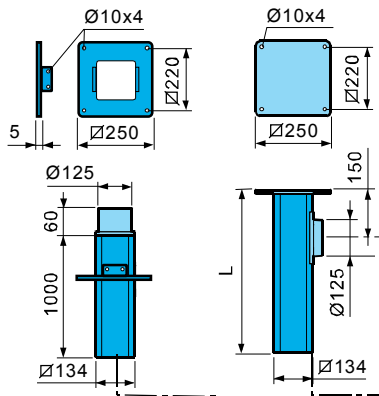
Dimension	Virksomhed
Ø 75 mm	Laboratorier, Skoler m.m.
Ø 100 mm	Laboratorier, Let industri - Limning - Opløsningsmiddel - Lodning - Let svejsning/TIG

Trykfaldsdiagram



Det statiske trykfald er opgivet i overensstemmelse med ISO-standard 5167-1.
Lydniveauet er opgivet i overensstemmelse med ISO-standard 3741.

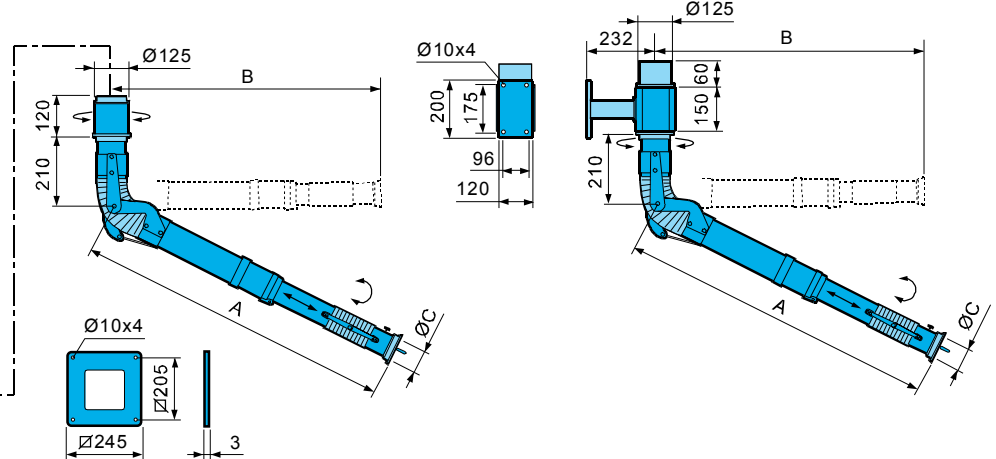
Loftmontage



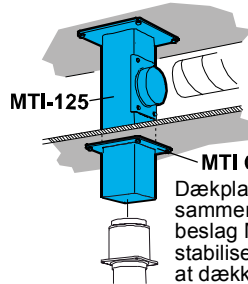
MTF-125

MTI-125

Vægmontage



MTI CT-125



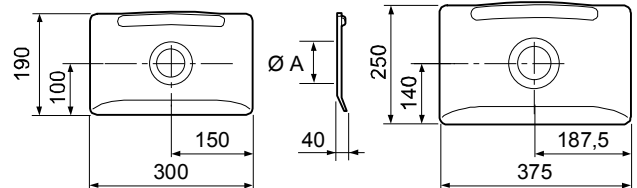
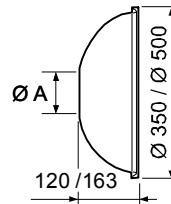
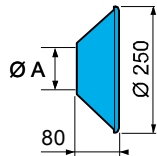
Dækplade, anvendes sammen med loftbeslag MTI for stabilisering og for at dække gennemføring i undertag.

Loftbeslag	L (mm)	Vægt 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
Loftbeslag	L (mm)	Vægt kg
MTF 1000-125	1000	6,50

Betegnelse	A(mm)	B(mm)	Ø C(mm)	Vægt kg
Loftmontage				
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*
Vægmontage				
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

*vægt eksklusiv loftbeslag

Skærme



Metalskærm

Betegnelse	ØA(mm)	Vægt g
MM 250	75	140
MM 251	100	140

Metalskærmen anvendes for arbejde i hårde miljøer. Indfangning af varme gasser, dampsprøjt o.lign.

Rund sugeskærm

Betegnelse	ØA(mm)	Vægt g
MK 350	75	275
MK 351	100	275
MK 500	100	400

Den runde sugeskærm anvendes til, på en effektiv måde, at dække forureningskilden, uden at tage udsynet. Findes i Ø 350 for Ø 75 mm og Ø 350 eller Ø 500 mm for Ø 100 mm.

Plan sugeskærm

Betegnelse	ØA(mm)	Vægt g
MPH 300	75	170
MPH 375	100	290

Den plane sugeskærm er konstrueret for at maksimere arbejdsområdet, uden at dække emnet for brugeren. Den plane sugeskærm giver den bedste sugeseffekt ved bordarbejde.

Materialebeskrivelse

Rør og profiler

Produceret af tyndvægget anodiseret aluminium.

Slange

PVC-belagt polyamidvæv med helindstøbt fjederstålspirale.

Sværtantændelig, meget kemikalieresistent

Temperaturområde -30°C til +100°C

For anden slangekvalitet kontakt Parlock.

Pladedetaljer

Produceret af pulverlakeret stålplade.

Plastdetaljer

Produceret af polypropen.

Skærme

Skærme MK og MPH produceret i gennemsigtig PETG.

Skærme MM produceret i lakeret aluminium.

Levering

Armen leveres færdigmonteret, komplet med tætsluttende spjæld.

Arm for vægmontage leveres komplet med vægkonsol.

Ved loftmontage bestilles loftkonsol MTI separat.

Metalskærm, rund sugeskærm og plan sugeskærm leveres som tilbehør.