



LOKÁLNY EXTRAKTOR (odsávacie rameno)

MiniTEX 1000, 1400

Flexibilný teleskopický lokálny extraktor s veľmi malou tlakovou stratou

Lokálne extraktory MiniTex s dĺžkou 1 a 1,4 m sú teleskopické miestne extraktory určené napr. pre laboratóriá, ktoré vyžadujú kompaktné extraktory s veľmi malou tlakovou stratou.

MiniTex je flexibilný lokálny extraktor, ktorý ostáva v nastavenej polohe vďaka samonastaviteľnej teleskopической funkcii, pohyblivému kĺbu a rotácii 360°.

Výrobca vždy konštruuje lokálne extraktory s vonkajším oporným ramenom, čím sa zabezpečí prirodzené a nerušené prúdenie vzduchu. Okrem toho bude tlaková strata menšia a nehrozí ani najmenšie riziko upchania potrubia. Špeciálna teleskopická funkcia extraktora MiniTex zabezpečí oveľa menšiu tlakovú stratu ako pri konvenčných ramenách, a preto sú tieto extraktory vhodné najmä tam, kde je tlak ventilátorového systému veľmi nízky. Extraktory MiniTex môžu byť vybavené tromi rôznymi typmi hlavíc (nadstavcov) pre zvýšenie účinnosti odsávania.

Kĺby sa dajú ľahko nastaviť z vonkajšej strany. Hladká vnútorná strana sacieho potrubia umožňuje jeho ľahké čistenie. Ak treba, celý extraktor sa dá ľahko rozobrať. Extraktory MiniTex sú k dispozícii vo verzii pre stropnú alebo nástennú montáž.



1



2



3

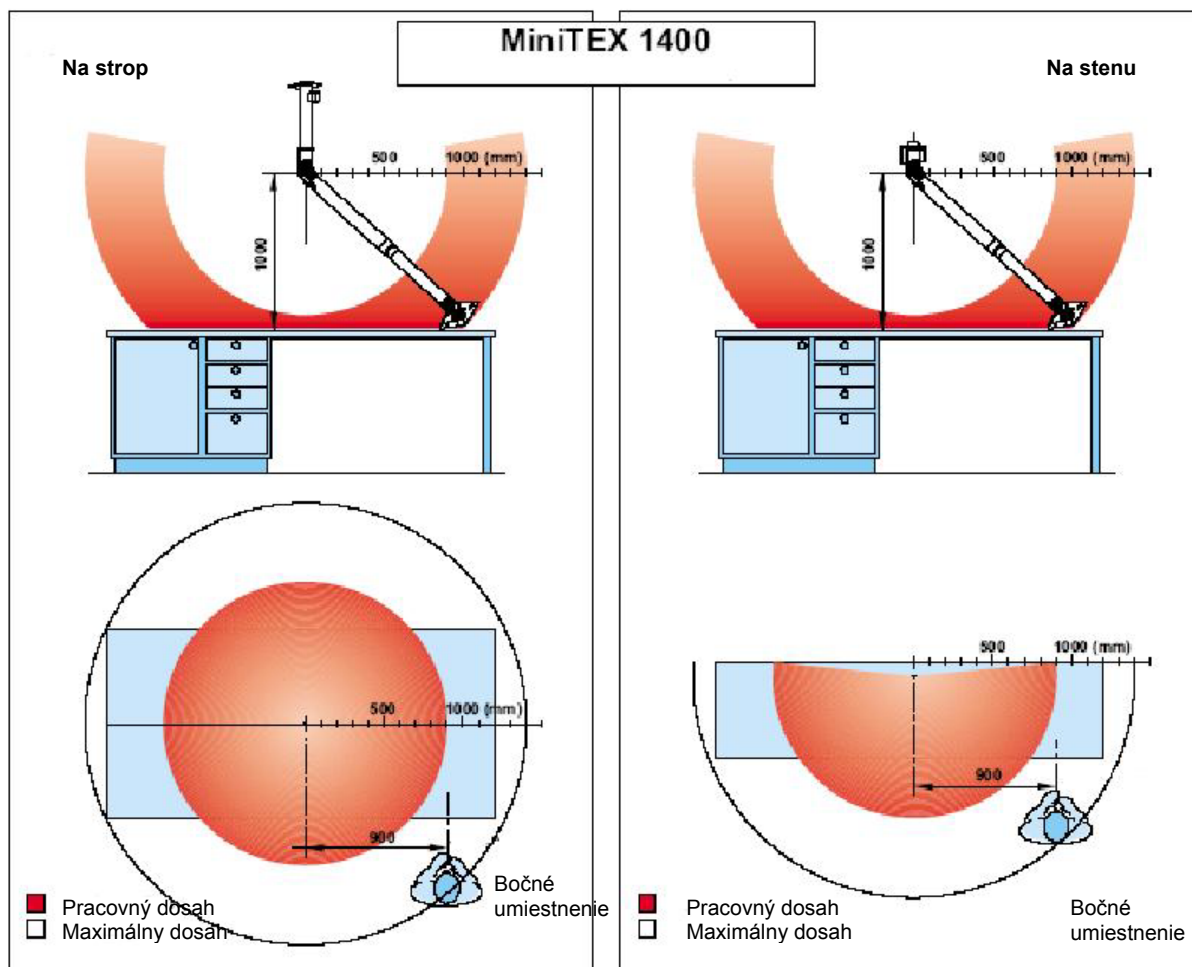
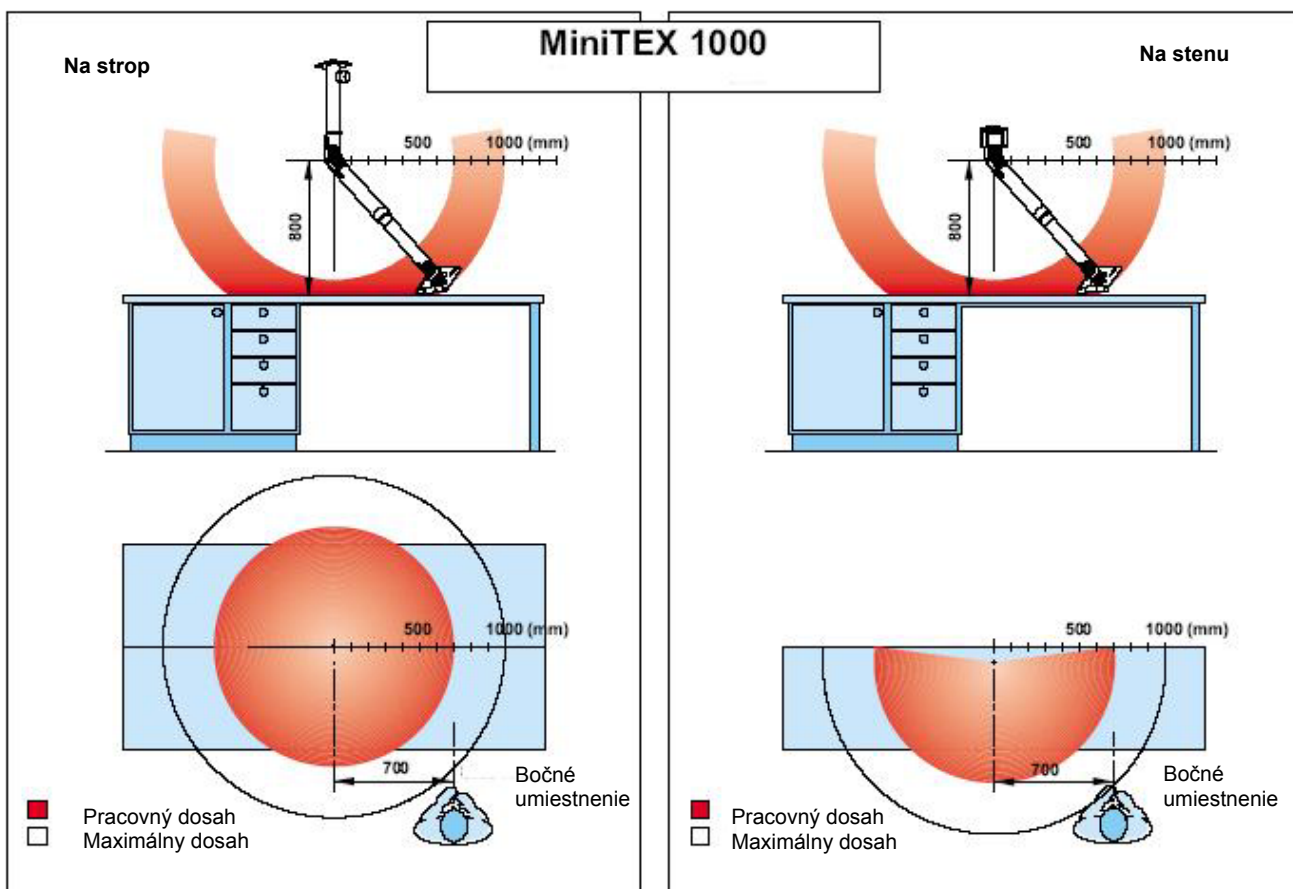
- 1 Montáž na stenu, extraktor s plochým sieťovinovým nadstavcom (hlavicou)
- 2 Miskovitá hlavica a ručná klapka
- 3 Montáž na strop

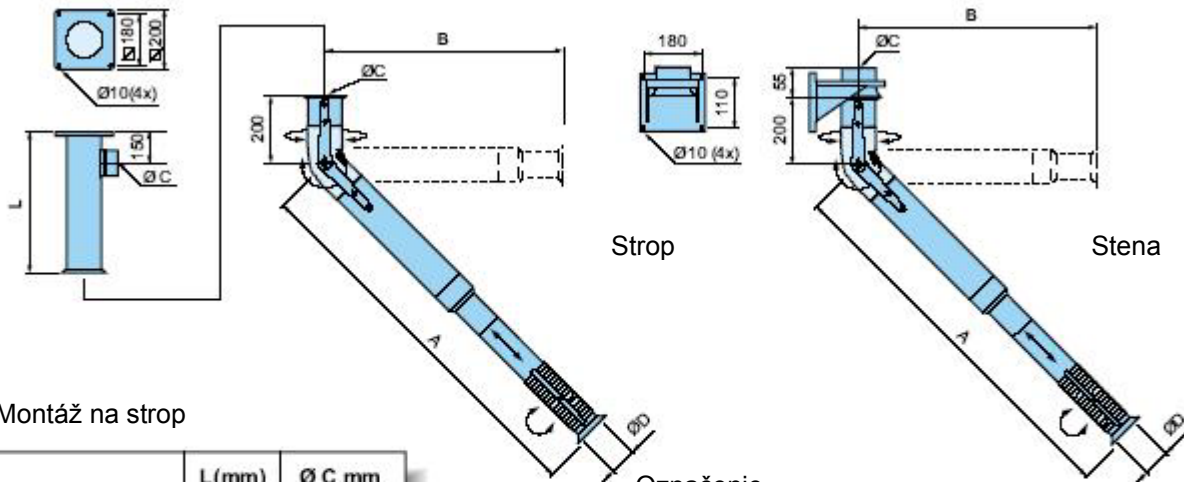
K lokálnym extraktorom ponúkame aj široký sortiment ventilátorov, príslušenstva a automatických regulačných zariadení.





Uporucana montaz



MiniTex
 1000, 1400


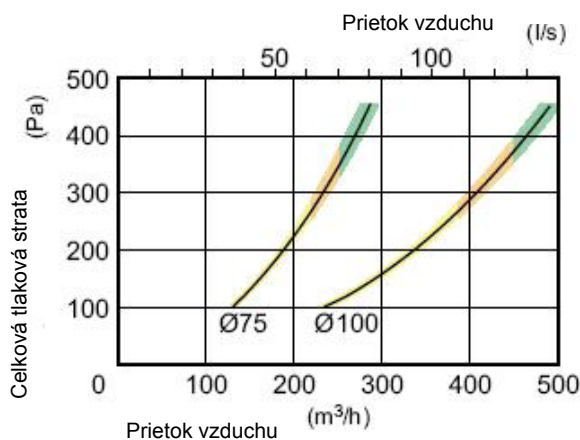
Montáž na strop

	L (mm)	Ø C mm
TMT 250-100	250	100
TMT 250-125	250	125
TMT 500-100	500	100
TMT 500-125	500	125
TMT 750-100	750	100
TMT 750-125	750	125
TMT 1000-100	1000	100
TMT 1000-125	1000	125




Označenie

	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	Ø D (mm)
MT 1000-75 W _{ait} C*	1000	700	100	75
MT 1000-100 W _{ait} C*	1000	700	125	100
MT 1400-75 W _{ait} C*	1400	900	100	75
MT 1400-100 W _{ait} C*	1400	900	125	100

*W = stena *C = strop



Čierna čiara zobrazuje tlakovú stratu ramena v polohe, v akej je na rozmerovom obrázku. Pole v grafe zobrazuje tlakovú stratu pri normálnom používaní. Inými farbami je vyznačený prietok vzduchu extraktorom - viď legenda nižšie. Odporúčaná prepravná rýchlosť napr. pre laboratória je 10 - 14 m/s.

	(žltá)	10 – 14 m/s
	(oranžová)	14 – 16 m/s
	(zelená)	16 – 18 m/s

Hadica

Je vyrobená zo špirály z pružinovej ocele, kompletne obalenej polyamidovou tkaninou potiahnutou PVC.

Rúrka

Oceľová rúrka s povrchovou úpravou práškovým pigmentom.

Dodávka

Kvôli ľahkej inštalácii sa rameno dodáva kompletne zmontované vrátane konzoly pre montáž na stenu. Stropná konzola TMT sa dá objednať zvlášť.

Hadice inej kvality, ktoré odolávajú agresívnym chemikáliám, nerezové, s náterom na vnútornom povrchu alebo podľa ďalších špeciálnych požiadaviek sú k dispozícii na dopyt.

Ploché sieťovinové nadstavce (hlavice), kovové alebo miskovité hlavice a ručné klapky sú taktiež k dispozícii na dopyt.

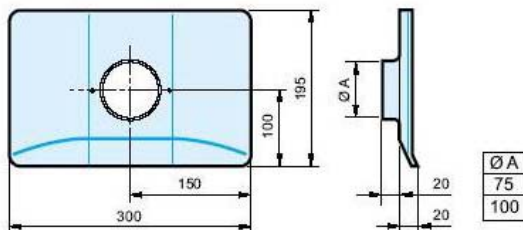
Hadica

Vlastnosti..... nehorľavá, s dobrou odolnosťou voči mnohým chemikáliám

Rozsah teplôt..... -10 °C až + 90 °C

Ďalšie informácie

Povrchová úprava kovových súčastí.....
s vypáleným práškovým pigmentom
 Hmotnosť vrátane nástennej konzoly: 5 - 6 kg
 Hmotnosť vrátane stropnej konzoly: 7 - 8 kg



PLOCHÝ SIĚTOVINOVÝ NADSTAVEC

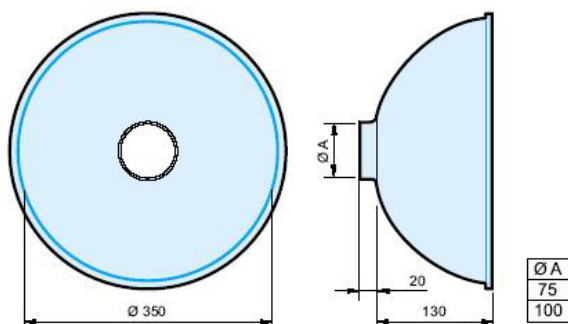
Označenie PH – 75 alebo PH – 100

Tento nadstavec bol navrhnutý kvôli získaniu maximálneho pracovného dosahu bez toho, aby bol zakrytý pohľad na obrobok. Umožňuje dosiahnuť maximálne odsávanie na stolných a obrábacích pracoviskách.

Ø A
75
100

Materiál	PMMA (HIP), priesvitný
Rozsah teplôt	- 15 °C až + 80 °C
Hmotnosť	190 g

* k dispozícii tiež z oceleového plechu s vypáleným práškovým pigmentom



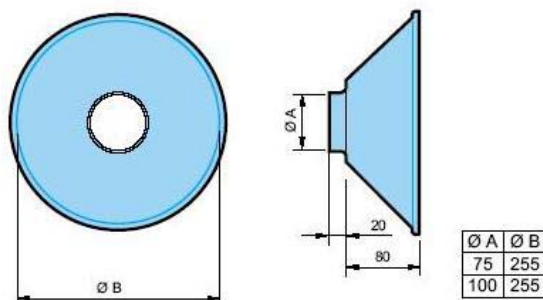
MISKOVITÁ HLAVICA

Označenie K – 75 alebo K – 100

Táto hlavica sa používa na čo najväčšie priblíženie k zdroju znečistenia so zakrytím po stranách bez toho, aby bol ovplyvnený pohľad na obrobok.

Ø A
75
100

Materiál	PMMA (HIP), priesvitný
Rozsah teplôt	- 15 °C až + 80 °C
Hmotnosť	330 g



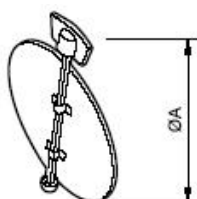
KOVOVÁ HLAVICA

Označenie M – 75 alebo M – 100

Hliníková hlavica sa používa na prácu v náročných podmienkach - na zachytávanie horúcich plynov, vysokých koncentrácií prachu a pod. Hlavica môže byť vybavená **svietidlom (12 V, 50 W)**.

Ø A	Ø B
75	255
100	255

Materiál	hliník, prášk. pigment
Rozsah teplôt	- 15 °C až + 80 °C
Hmotnosť	180 g
Príslušenstvo	svietidlo 50 W s transformátorom 230/12 V≈



Ø A
75
100

RUČNÁ KLAPKA

Označenie MS – 75 alebo MS – 100

Ručná klapka je určená na prerušovanie prúdu vzduchu v extraktore.

S gumeným tesnením kvôli maximálnej tesnosti.