



KLIMAUT spol. s.r.o.
Vrbová 1477
250 01 Brandýs nad Labem

SVĚT ODSÁVACÍ TECHNIKY

DIE GANZE WELT DER ABSAUTECHNIK

THE WORLD OF EXTRACTION

ODSÁVACÍ RAMENA

Flexibilní koncový prvek doplňující odsávací a filtrační technologie. Široká škála použití. Velmi efektivní prvek pro záchyt škodlivin přímo z místa, kde se generují.

Popis:

I to nejvýkonnější odsávací zařízení s nejlepším filtračním účinkem je k ničemu, pokud se znečištěná vzdušina do něj nedostane. K odsátí a transportu dýmů a prachových částic tu jsou flexibilní odsávací ramena, která lze nasměrovat ke zdroji prašnosti. Odsávací ramena ESTA jsou ideálním doplňkem odsávací technologie všude tam, kde se nelze přímo napojit potrubím na odsávaný stroj. Kvalitní řešení je garancí dlouhé doby životnosti.

V tomto segmentu je naše nabídka nesmírně pestrá a variabilní. Jedná se o provedení, kde polohovací prvky jsou vně ramene a pohyb je možný všemi směry. Otočné části jsou vybaveny třecími podložkami, čímž je dosaženo stabilní pevnosti v pracovní poloze. Pokud rameno padá lze jej snadno dotáhnout klíčem. Plynulé nastavení pracovní polohy je navíc podpořeno plynovými tlumiči.

Základní délka ramen je 1,5, 2,0 nebo 3,0 m. Se speciálním přídatným výložníkem 4,0, 5,0 nebo 6,0 m.

Průřez odsávacích tubusů je od DN 50 mm do DN 180 mm.

Ramena lze kotvit (na stěnu, nebo sloup) pomocí pevné montážní desky, nebo montážní konzole s trnem, na který se rameno navlékne. Dále lze dodat ramena, která se dají instalovat pod strop zájmového prostoru. Tyto ramena jsou otočná 360°.

Pestrá je i nabídka koncového odsávacího segmentu: oválný trychtýř, plochý trychtýř, plastový dymník, plochá štěrbinová, kvadratická digestoř aj.



Odsávací rameno ESTA s otočným kloubem pro montáž na stěnu nebo nad pracovní místo

Možné aplikace:



Aplikace odsávacího ramene na mobilním odsávacím a filtračním zařízení ESTA SRF K – 10.

Odsávací rameno s plastovým odsávacím dymníkem, průřez ramene DN. 140 mm. Délka ramene 3 m. Odsávací rameno je nasazeno na trn, který je součástí odsávací jednotky a je zajištěno aretačním šroubem.



Aplikace dvou odsávacích ramen na mobilním odsávacím a filtračním zařízení ESTA SRF K – 15.

Jedno odsávací rameno je osazeno plastovým odsávacím dymníkem, průřez ramene DN. 140 mm. Délka ramene 3 m. Druhé odsávací rameno je osazeno mēlkou, kvadratickou digestoří 500 x 500 mm, průřez ramene DN. 140 mm. Délka ramene 3 m.



Aplikace odsávacího ramene na odsávacím a filtračním zařízení ESTA DUSTEX.

Odsávací rameno s s oválným odsávacím trychtýřem, průřez ramene DN. 140 mm. Délka ramene 3 m. Odsávací rameno je nasazeno na trn, který je součástí odsávací jednotky a je zajištěno aretačním šroubem.



Aplikace odsávacího ramene s otočným kloubem instalované pod stropem zájmového prostoru.

Odsávací rameno s s oválným odsávacím trychtýřem, průřez ramene DN. 160 mm. Délka ramene 4 m. Odsávací rameno je vybaveno otočným, ložiskovým mechanismem a je instalováno pod stropem.



Aplikace kloubového odsávacího ramene ESTA 50 D.

Laboratorní odsávací rameno instalované na pracovním stole. Je vhodné k odsávání od menších zdrojů škodlivin např. pájecích dýmů. Průřez ramene je 50 mm.

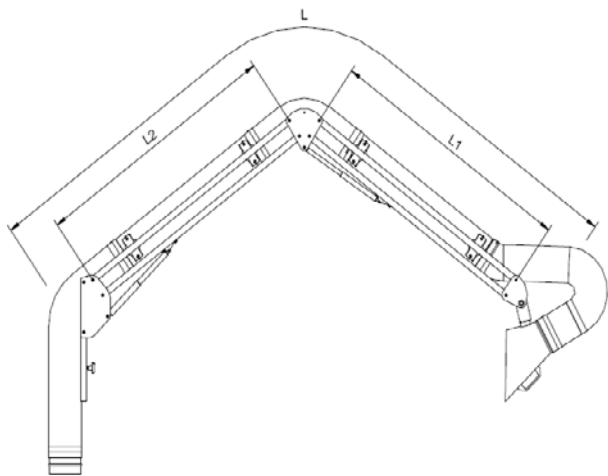


Aplikace ramene s kvadratickou prostorovou digestoří.

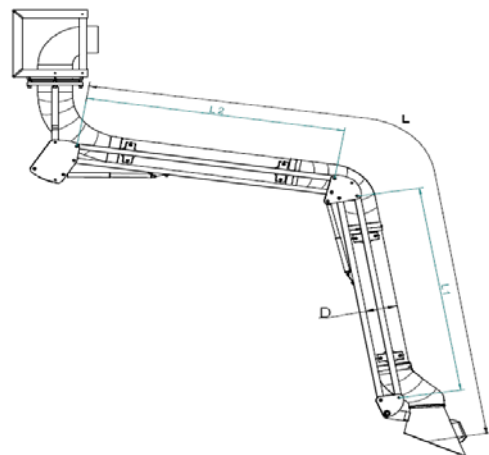
Odsávací rameno je osazeno mēlkou, kvadratickou digestoří 500 x 500 mm, průřez ramene DN. 140 mm. Délka ramene je 5 m se speciálním výložníkem. Odsávání jemných prachů.

Technické parametry – možnosti aplikací:

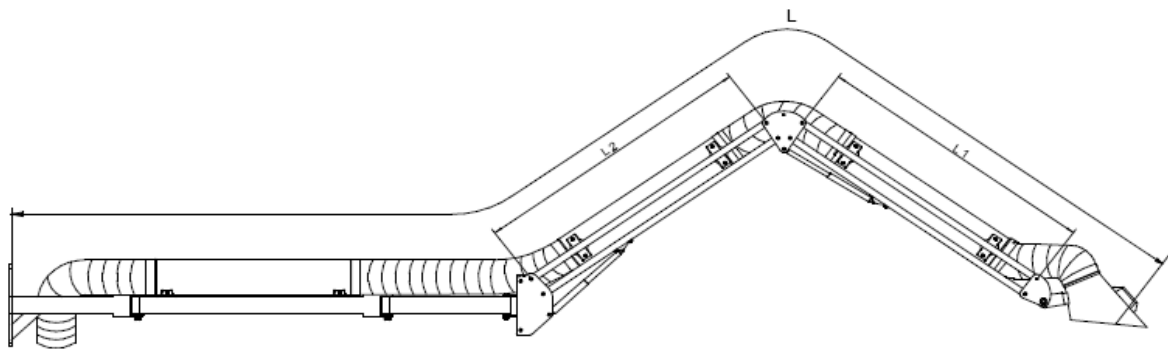
Odsávací rameno, délka	DN 50	DN 70	DN 80	DN 100	DN 125	DN 140	DN 160	DN 180
Délka 1.500 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
Délka 2.000 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
Délka 3.000 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
Délka 4.000 mm	--	--	--	*	*	*	*	*
Délka 5.000 mm	--	--	--	*	*	*	*	*
Délka 6.000 mm	--	--	--	*	*	*	*	*



Odsávací rameno, délka 3m, Dn. 140 mm - kotvení ramene pomocí trnu



Odsávací rameno s otočným kloubem - kotvení ramene pomocí rámu závěsu



Odsávací rameno se speciálním výložníkem, délka 5m – kotvení ramene pomocí montážní desky