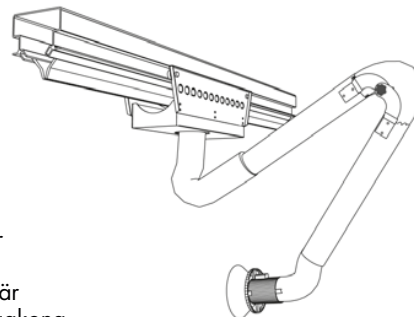


KUA på frånluftsbanda

PlymoVent's nya KUA på frånluftsbanda är en unik lösning där marknadens mest rörliga punktutsug har monterats på en vagn som löper på en frånluftsbanda. KUA i sig själv är en teknisk, ekonomisk och estetiskt fulländad lösning för mindre och medelstora arbetsplatser. Med frånluftsbandan är KUA-armen inte bara marknadens mest lättroliga punktutsug för rök, gas, den får dessutom en räckvidd som bara begränsas av banans längd. Idealiskt där personalen förflyttar sig mellan olika arbetsmoment, där fasta arbetsställen saknas, eller där arbetsställena täcker stora ytor. KUA är vridbar i 360° och har en räckvidd på upp till 4 meters radie, som nu kan förflyttas obegränsat i sidled med hjälp av löpvagn och frånluftsbanda. Frånluftsbandan består av strängsprutad aluminiumprofil i 5,8 meters längder som kan kombineras i önskat antal. Monteras i tak eller på vägg i önskad längd och med önskat antal KUA-armor. KUA-armen är upphängd i en vagn som löper utanpå aluminiumprofilen. När löpvagnen rullar glider en sugkona mellan tätande gummilister i en slits på profilens undersida. Rök och gaser sugs genom KUA-armen via sugkonan in i frånluftsbandan.



Fördelar

- Obegränsad räckvidd i sidled.
- Flera arbetsplatser kan servas av en utsugsarm.
- Vid arbeten med långa arbetsstycken behöver man inte "byta tratt" på halva vägen.
- Tillåter utsug på sådana platser där fast montage är olämpligt.
- En utsugsbanda kan betjäna flera utsugsarmar.
- Utsugsarmen kan flyttas bort från arbetsplatsen vid behov.

Leverans

Komplett med 5,8 m utsugsskena, 4 st upphängningar, 2 st ändstosar (den ena för slanganslutning) samt löpvagn för utsugsarm KUA. Utsugsarm KUA beställs separat i längderna 2, 3 eller 4 meter.

Tekniska data

Kullagrade utsugsarmar KUA

Prod. nr:	Benämning
KUA 2	Kullagrad utsugsarm, längd 2 m
KUA 3	Kullagrad utsugsarm, längd 3 m
KUA 4	Kullagrad utsugsarm, längd 4 m

Kompletterande produkter (för utbyggnad av skenan)

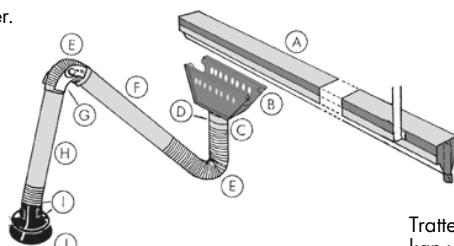
Art.nr	Beskrivning
40213	ER-5,8 Utsugsskena L=5,8m
40214	ER-X Utsugsskena/meter
20255-1011	ERRS-X Gummilist-"lågfriktion"
11051	ERCE-160 Ändstos med spiroansl. 160mm
11070	ERCT-160 toppanslutning spiro 160mm
11065	EREC Ändstos
11069	ERCS Vagnstopp
11066	ERS Skarv utsugsskena
30700-1011	ERC-160 Löpvagn

För mer information om KUA se **Tekniskt Blad**.

Uppbyggnad och funktion

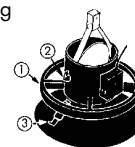
- A** Frånluftsbanda med självtätande gummilister.
- B** Löpvagn med kona och svivel.
- C** Kullagrat fäste.
- D** Fjäderavlastat innerarmsfäste med friktionskivor för inställning av armens tröghet.
- E** Flamsäker slang av PVC-belagd polyamidväv med invävd stålspiral.
- F** Innerarmsfäste av lättmetall.
- G** Utanpåliggande justerbar knäled.
- H** Ytterarm av lättmetall.
- I** Universalled med trattfäste och avstängningsspjäll.
- J** Nätförsedd sugtratt med excenterlås.

OBS! Tratten är vridbar 110° åt alla håll. Trattöppningen Ø 300 mm.



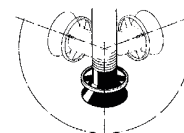
Manövrering

1. Handtagsring för inställning av trattens läge. Kan nås från alla håll.
2. Vred för inställning av spjäll.
3. Excenterlås för byte från tratt till förlängningsslang.



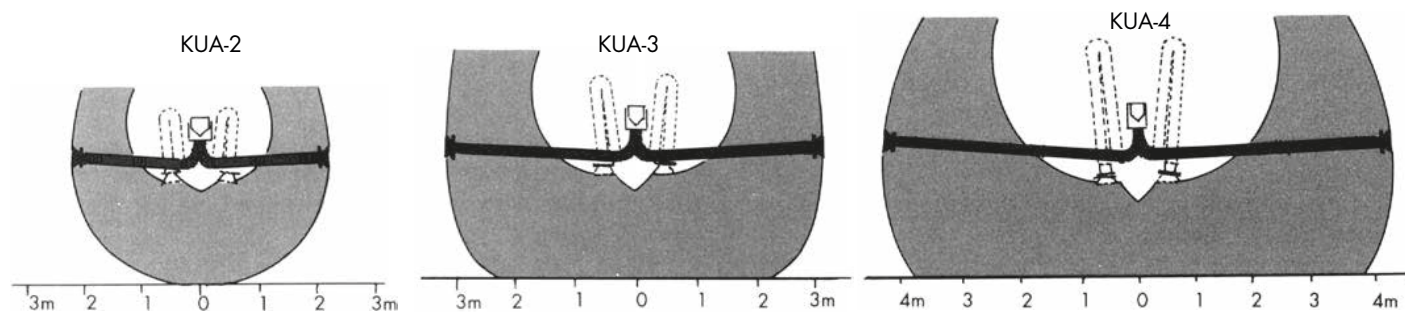
Trattfunktion

Tratten, av pulverlackerad stålplåt kan vridas 110° framåt, bakåt och åt sidorna. Stor handtagsring, Ø 300 mm.

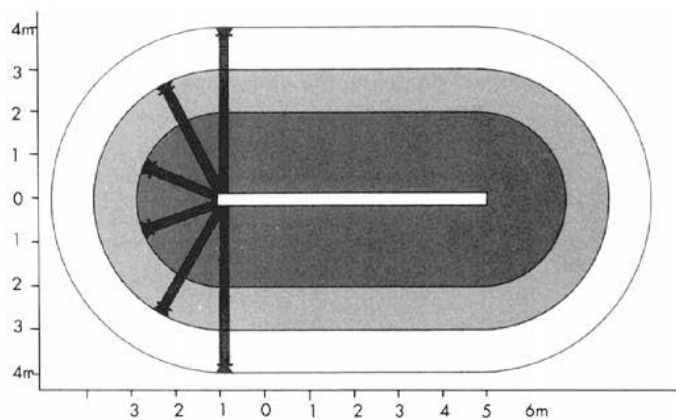


Monteringsexempel

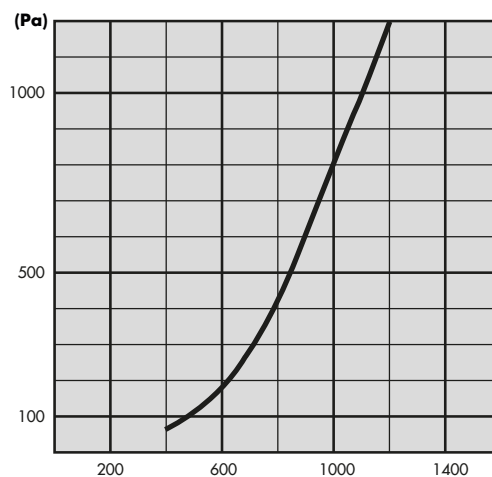
Arbetsområde KUA -2 -3 -4



Maximal räckvidd KUA -2 -3 -4 med 6 m bana



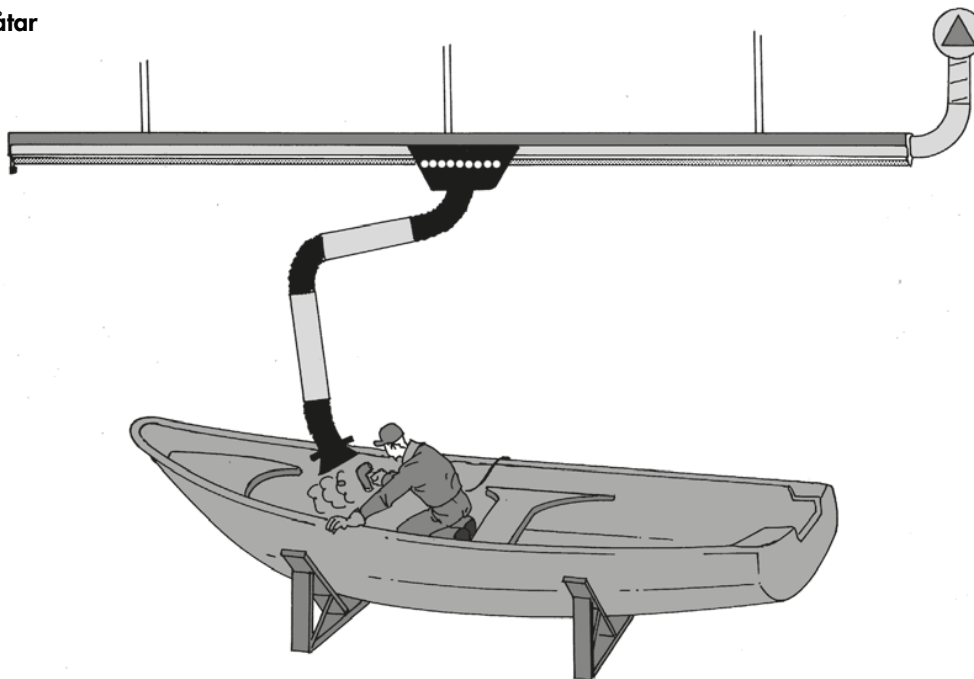
Tryckfall



Monteringsalternativ med systemlösningar

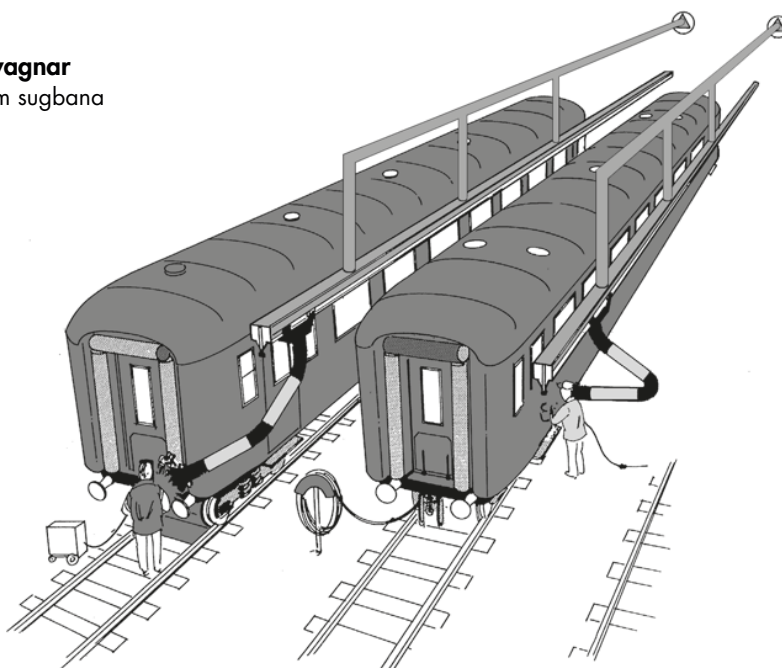
Reparation av plastbåtar

6 m sugbana
1 st KUA-4
1 st FS-2100



Reparation av lok och vagnar

2 system om vardera 20 m sugbana
1 KUA-4
1 FS-2100



Tillverkning av långa produkter

12 m sugbana
2 st KUA-3
1 st FS-3000

