

## Stationära filteravskiljare

Cdust stationära filteravskiljare är konstruerade och utvecklade för uppsamling, separering och deponering av uppsuget stoft.

Som standard användes två olika typer av filtersystem beroende på användningsområde och konstruktionstyp. I rektangulära filteravskiljare monteras planfilter horisontellt eller vertikalt med stödkorgar av förzinkat stål. I cirkulära filteravskiljare används en rund filterstrumpa med en stödkorg i förzinkat stål.

Som standard levereras textilfilter av polyester /polypropylen.

Beroende på applikation och typ av stoft kan andra filterkvaliteter levereras för bästa avskiljning med bibehållen prestanda under lång tid.

Samtliga filteravskiljare är konstruerade för krävande industriell drift och kan placeras inomhus såväl som utomhus.

### Tekniskt utförande

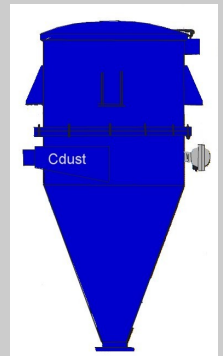
Filteravskiljaren separerar uppsuget stoft genom två steg. Stoftet grovavskiljs i först i en fallkammare eller via cyklonavskiljning. Resterande stoftpartiklar avskiljs av spärrfiltrets filtermedia i filterkammaren. Filtren rensas som standard effektivt och automatiskt med repulsluftsteknik. Pneumatisk filterrensning kan erhållas och offereras på begäran.

Stoftutmatning kan ske på flera olika sätt, via en stor pneumatiskt manövrerad bottenlucka, via kammarslussutmatning för erhållande av kontinuerlig drift, via balansklaffventil eller direktutmatning via skjut- eller vridspjällsventiler.

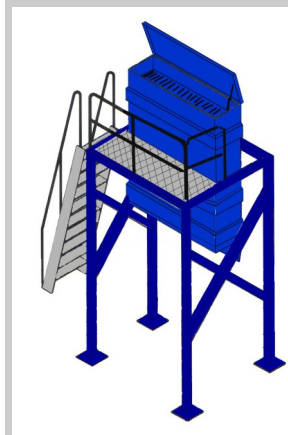
Levereras i målat utförande, motsvarande miljöklass C2, standardkulör RAL 7035, ljusgrå.



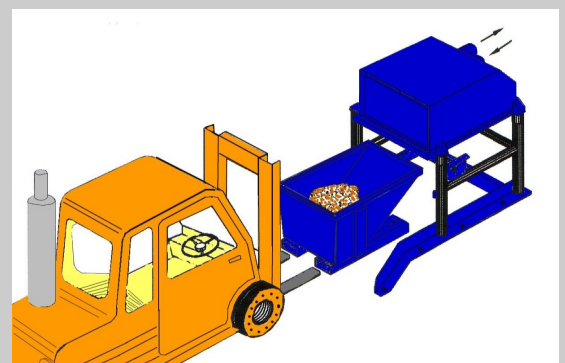
**Filteravskiljare  
typ SBP\***



**Filteravskiljare  
typ SBT\***



**Filteravskiljare  
typ SBP/DGP**



**Filteravskiljare typ SBP/DG**