

S-TRP Containeravskiljare



Beskrivning

S-TRP är en avskiljare för flöden upp till 4000 m³/h. Avskiljaren är uppbyggd på ett system av komponenter som kopplas ihop med spännringar ovan en container. Detta medför att in och utlopp kan vridas separat i 360° för att passa den aktuella situationen.

Avskiljning sker med tryckluftsrensande patronfilter. Rensning sker kontinuerligt under drift samt direkt efter att fläkten stannat, genom 1-3 elektriskt styrda ventiler. En eller två integrerade tryckluftstankar på vardera 20l beroende på rensningsintervall av filter ingår som standard. Stoftuppsamling sker i en tippcontainer på 600l. Tippcontainern är försedd med hjul och töms enklast med truck.

Användningsområde

- Punktutsug från stationära maskiner i tex. snickerier.
- Centraldammsugning av lätt till tungt stoft.
- Uppsugning av finare stoft typ bakmjöl, tobaksmjöl och plasm mjöl.

Filter

Stoftavskiljaren är utrustad med 1–3 st. filter, M BIA 0,3µ 50%, 10m², ALU coated polyester

- S-TRP-10, 1 filter 10m²
- S-TRP-20, 2 filter 20 m²
- S-TRP-30, 3 filter 30 m²

Placering

Avskiljaren kräver minst 3,5 meters fri höjd samt plan fast golvyta med mått 5 m² med möjlighet till förankring. Kan levereras rostskydds-behandlad för placering utomhus men bör placeras under tak.

Underhåll

Uppsamling

Uppsamling skall kontrolleras regelbundet för att undvika överfyllnad.

Kontroll av filter

Filter skall regelbundet kontrolleras och bytas vid behov eller efter 24 månader.



! Filtren får ej rengöras utan skall bytas när de är förbrukade.

Filterbyte

- Öppna huvudluckan luckan.
- Lossa på spännringen vid varje filter och lyft ur filterpaketen.
- Lossa på filtermuttern i botten på och avlägsna filtret.
- Trä på det nya filtret och skruva dit filtermuttern.
- Återmontera filterpaketet med spännringen.



Vid arbete med avskiljaren, tex vid filterbyte och service, skall strömmen ovillkorligen brytas.



Vid filterbyte kan hälsovådligt damm spridas.

Operatören bör bära skyddsglasögon och andningsmask med partikelfilter.

Miljödeklaration

ÅSS S-TRP består av cyklonavskiljare med filter samt stativ. Avskiljaren är i huvudsak tillverkat av stålplåt lackerat med pulverlack.

Vid ÅSS S-TRP har stor vikt lagts vid val av material och tillverkningsmetod. Aggregatet är till 98% återvinningsbart. Undantaget är vissa elkomponenter.

Vid lackering används inga lösningsmedel, vare sig för tvätt eller färgblandning.

Materialgrupper

Produkten delas in i följande materialgrupper:

Stål	100% återvinning
Koppar	100% återvinning
Gummi	Brännbart
PVC-plast	Återvinningsbart
Aluminium	100% återvinning
Cellulosa	Brännbart

Tekniska data

Beteckning	Max flöde m ³ /h	Max vakuum KPa	Luftförbrukning liter/min	Tankvolym (liter) / minsta tryck (bar)	Vikt kg
S-TRP 10	2 000	20	200	40 / 5	685
S-TRP 20	3 000	20	300	40 / 5	690
S-TRP 30	4 000	20	400	40 / 5	695

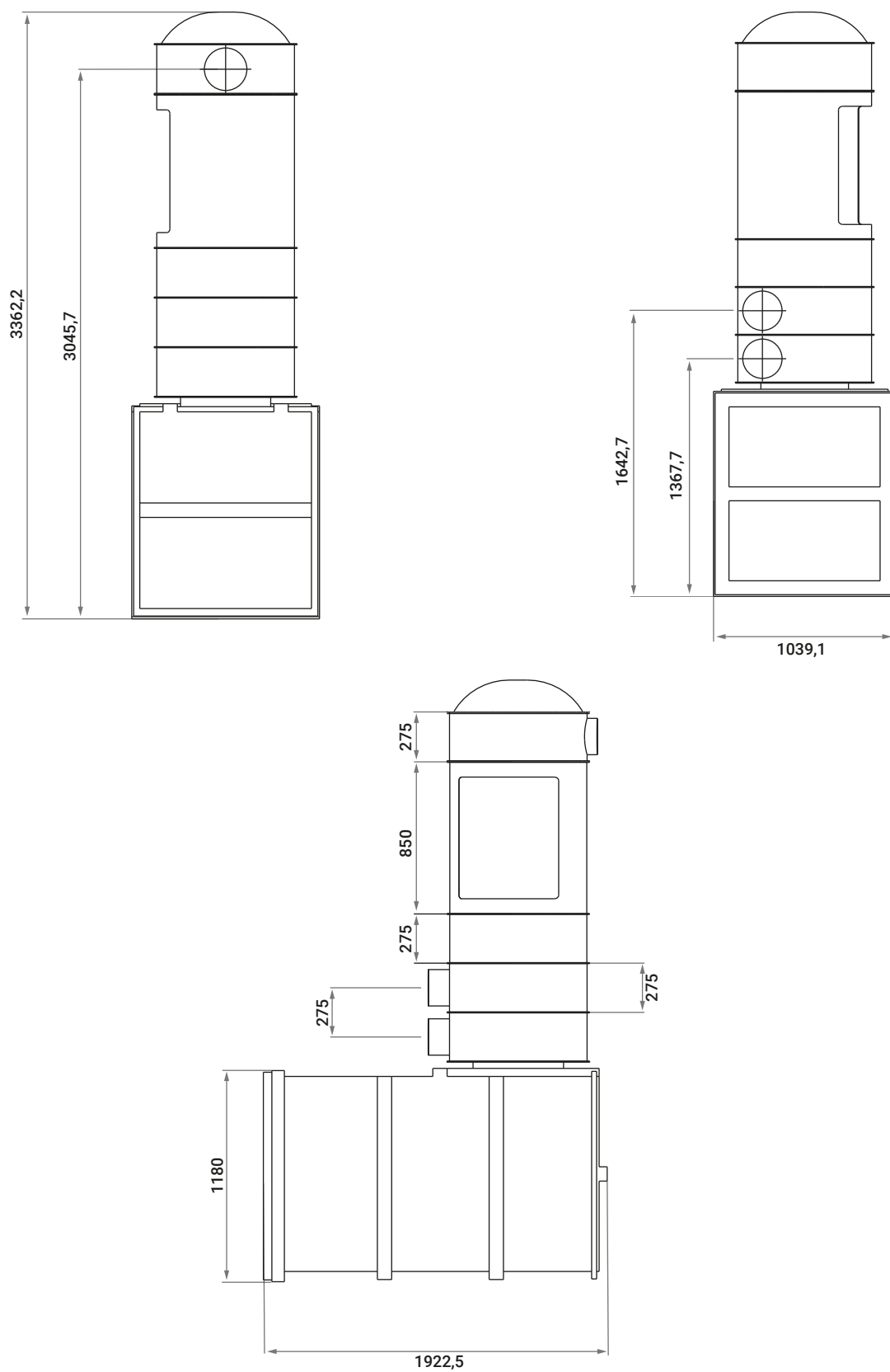
ÅSS Processventilation AB

Box 521, 442 14 Kungälv
info@processvent.se

Bildförklaringar



Dimensioner



ÅSS Processventilation AB

Box 521, 442 14 Kungälv
info@processvent.se