

Filterman

Torrstofffilter SM

Filtermans torrstofffilter SM är ett "tryck på knappen klart" kompaktfiler. Filtret tryckluftsrensas automatisk vid behov under drift.

SM-filtren arbetar i flödesområdet 500 – 3 000 m³/h.

Filtermans filter SM arbetar med hängande patroner. Allt stoft faller ner i stoftbehållaren vid rensning. Inget stoft blir liggande på olika typer av infästningar och hyllor. Tack vare detta utnyttjar man hela tiden maximal filterarea. Normal filterlivslängd 2 – 4 år.

Integrerad fläkt med färdigkopplad el och automatik gör hela filtret installations- och användarvänligt. SM-filtret tillverkas i 4 storlekar vilket gör det enkelt och kostnadseffektivt att finna rätt filter för dina behov.



Användningsområde

Filtermans SM kan med fördel brukas för torrstoffapplikationer som t. ex:

- Blåstring
- Slipning
- Svetsning



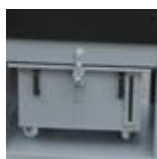
Hängande patroner



Rensning med tryckluft



Integrerad automatik



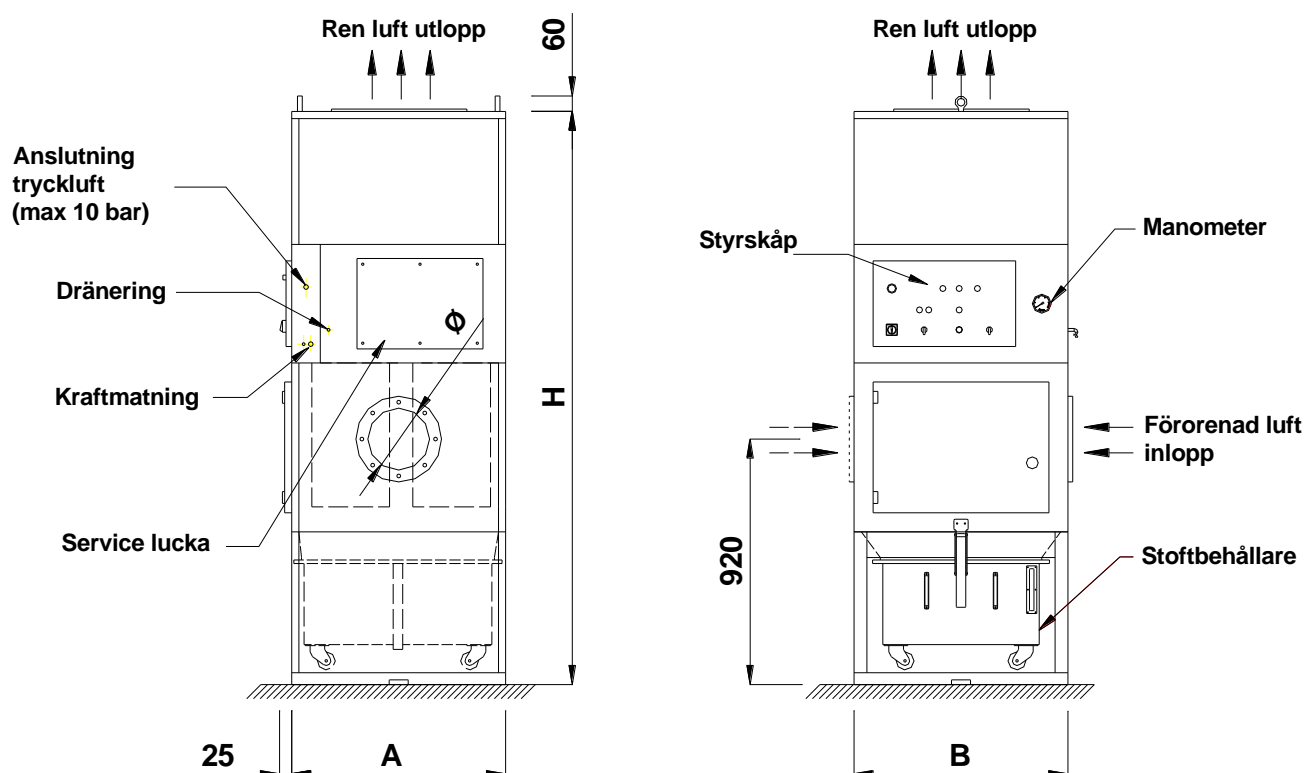
Stoftbehållare

Standardutrustning

- Integrerad fläkt monterad i ett ljudisolerat fläkthus.
- Tryckstyrd rensautomatik. När filterpatronerna är smutsiga startas automatiskt tryckluftsrensningen.
- Automatisk efterrensningsfunktion. Den effektivaste rensningen fås när fläkten är avstängd (inget undertryck i filterpatronerna). Styrskåpet ser till att patronerna efterrensas efter det att filtret stängts av.
- Manometer för att kunna läsa av tryckfallet över filterpatronerna.
- Filterpatroner tillverkade av polyester nonwoven med en avskiljningsgrad på 99.9% för partikelstorlek 0.2 – 2.0µm. Filterklass M enligt DIN EN 60335.
- Tryckreduceringsventil, reducerar trycket till trycktank.
- Stoftbehållare med hjul.

Extrautrustning

- Aluminiumbelagda patroner för antistat applikationer.
- Teflonbelagda patroner (PTFE) för applikationer med mycket små partiklar.
- HEPA filter (H13) för montage på utlopp.



	SM-800	SM-1500	SM-2200	SM-3000
Luftmängd (m³/h)	500 - 800	1000 - 1500	1500 - 2200	2000 - 3000
Fläktmotor (kW)	1,1	1,5	2,2	3,0
Filteryta (m²)	10	20	30	40
A (mm)	650	650	840	840
B (mm)	800	800	800	800
H (mm)	2090	2090	2090	2145
Ø (mm)	125	160	200	250
Ljudnivå dB(A)	70	72	72	73
Stoftbehållare (liter)	70	100	130	130
Vikt (kg)	172	211	242	258

*Löpande produktutveckling kan medföra ändringar utan föregående meddelande.