



VOKES AIR

Taking small steps together, always ahead, towards a better world



Scandmist MA

Oljerök-/oljedimavskiljare



Scandmist MA

Oljerök-/oljedimavskiljare

Scandmist MA är en avskiljare som effektivt avskiljer oljerök, oljedimma och emulsions-dimma vid kontinuerlig drift även under extrema belastningar och driftförhållanden.

ScandMist MA användes i olika processer som t.ex skärning, valsning, härdning m.m. Den förorenade luften renas så effektivt att den i de allra flesta fall kan återföras till lokalen.

ScandMist MA kan fås i ett antal olika utföranden och storlekar. Utförande D = för olje-/emulsionsdimma och utf. R = för oljerök.

ScandMist MA möter kraven för CE-märkning enl. följande direktiv: 89/392 EEG, 89/336 EEG och 73/23 EEG.



BRANSCHER



Ren luft



Kraftproduktion



Ren rum



Industri

NYCKELFAKTORER

- ▶ En helt ny generation avskiljare för oljerök, oljedimma och emulsionsdimma.
- ▶ Klarar kontinuerlig drift under extremt krävande förhållanden för maximal driftsäkerhet.
- ▶ Utvecklad, konstruerad och tillverkad helt av Vokes Air AB som har en tät position inom området filtrering och luftrening.

Beskrivning

De självdränerande filtren steg 1 och 2 består av olika typer och kombinationer av filtermedia beroende på den applikation där de skall installeras. Filtrens unika uppbyggnad tillåter extrema belastningar av oljerök och oljedimma. Filtersteg nr 3 består av ett HEPA filter klass H 13.

Filterbyte sker genom serviceluckor på fronten. Samtliga filter spänns fast med parallelogram vilket innebär enkel service och god tätning.

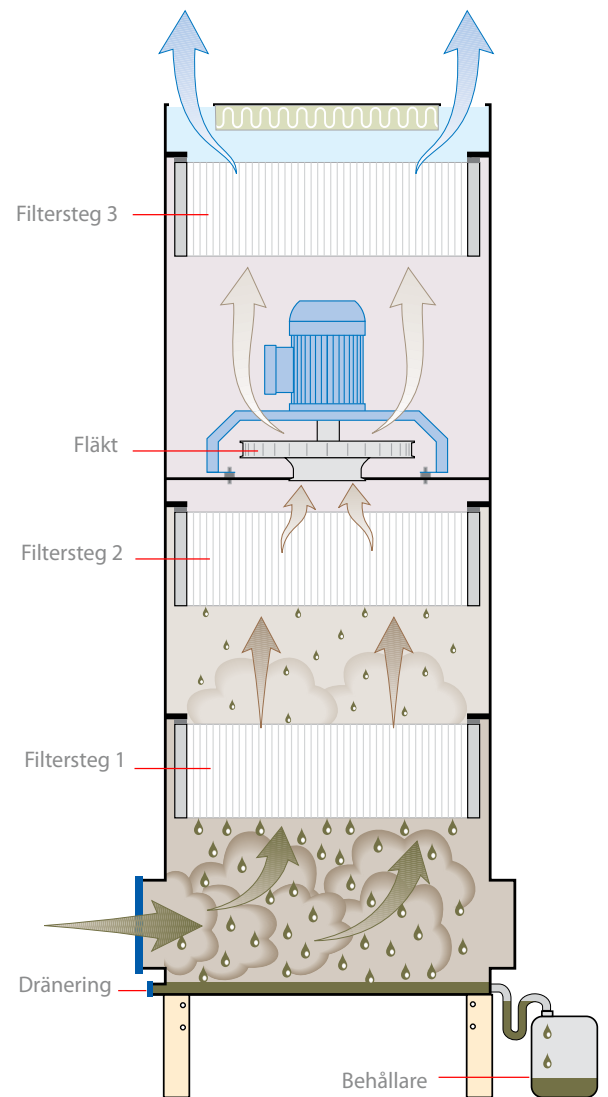
Tryckdifferensmätare för respektive filtersteg visar filtrens kondition.

Kraftig helsvetsad radialfläkt med bakåtböjda skovlar. Storlek 70D och 100R/200D har inbyggd fläkt.

Tillval

- ▶ Ljuddämpare till fläktutloppet.
- ▶ Pump och nivåvakt för borttransport av avskiljd vätska.
- ▶ Modulbyggda avskiljare för stora luftmängder.
- ▶ Uppsamlingsbehållare komplett med olje-/vattenlås.

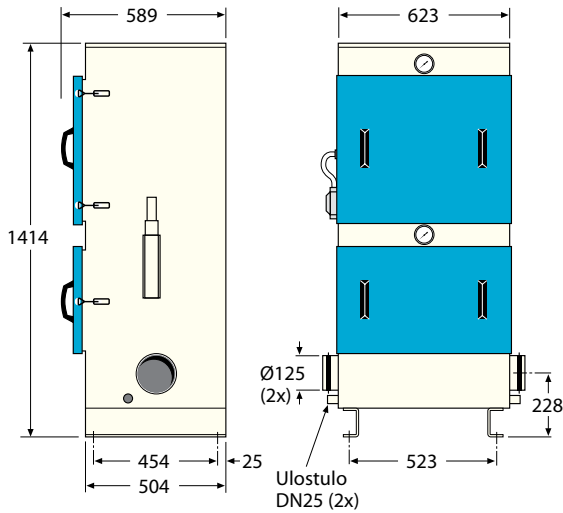
Funktionprincip för ScandMist 100R/200D



▼ Scandmist MA



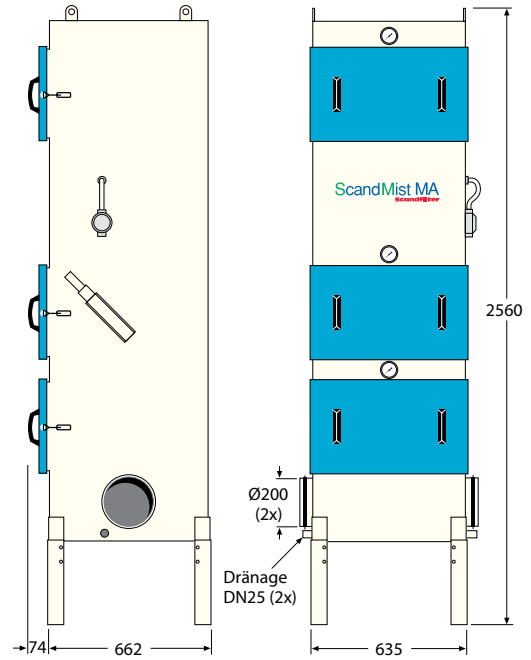
Storlek 70D



Nominellt flöde .. 700 m³/h
 Motoreffekt 0,37 kW
 Spänning 3 x 400V, 50Hz
 Vikt 140 kg *)

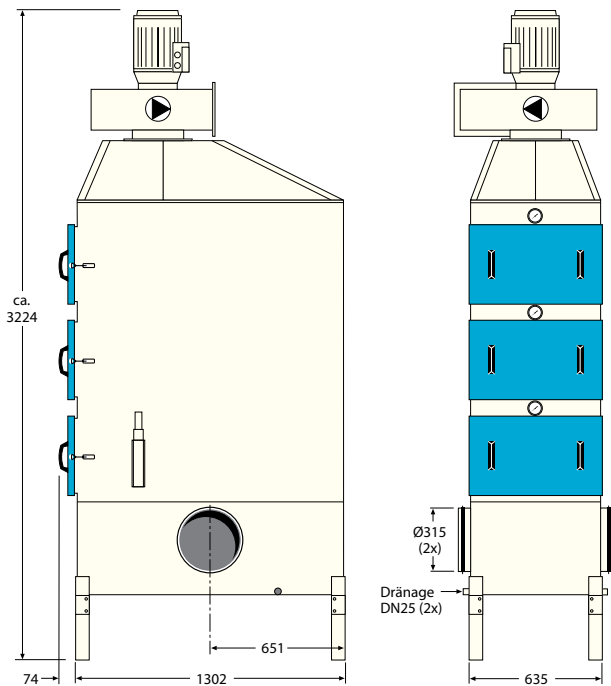
Not. 70D har filtrering i 2 steg (kombifilter + HEPA).

Storlek 200D / 100R



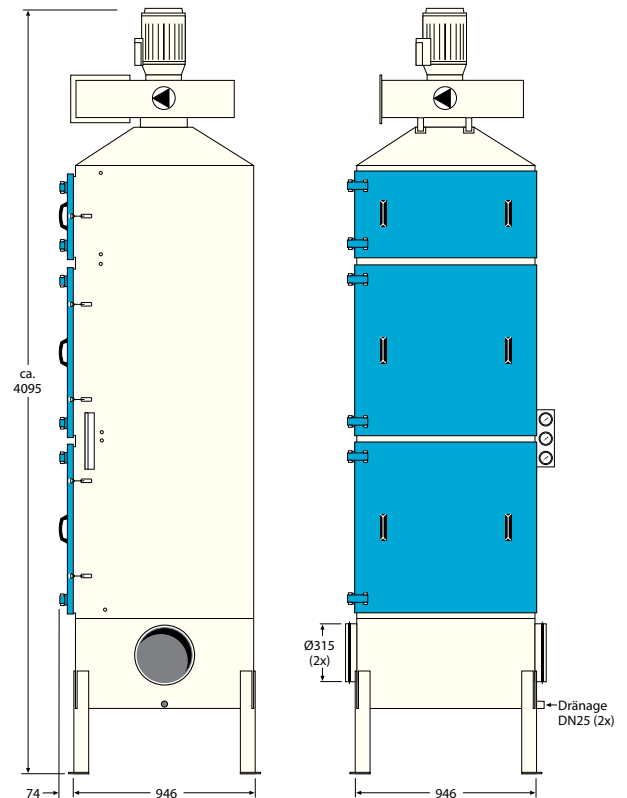
Nominellt flöde .. 2000 / 1000 m³/h
 Motoreffekt 2,2 / 1,1 kW
 Spänning 3 x 400V, 50Hz
 Vikt 290 kg *)

Storlek 400D / 200R



200R	400D
Nominellt flöde.. 2000 m ³ /h	Nominellt flöde.. 4000 m ³ /h
Motoreffekt 3,0 kW	Motoreffekt 7,5 kW
Spänning 3 x 400V, 50Hz	Spänning 3 x 400V, 50Hz
Vikt 350 kg *)	Vikt 350 kg *)

Storlek 350R

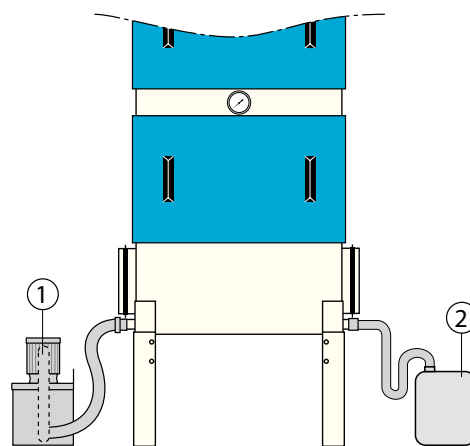


Nominellt flöde: 4000 m³/h
 Vikt 600 kg *)

350R kan ha påbyggd alt. separat fläkt.

*) Samtliga vikter gäller med rena filter.

- ▶ Samtliga avskiljare levereras med inlopp och dränageanslutning på både höger och vänster sida.
- ▶ Vid alternativ med inbyggd fläkt är motorn ansluten till kopplingslåda på sidan.
- ▶ Dränageanslutningar kan förses med:
 - 1 Pump och nivåvakt för borttransport av avskild vätska, påbyggda eller fristående
 - 2 Uppsamlingsbehållare inkl. olje-/vattenlås för avskild vätska

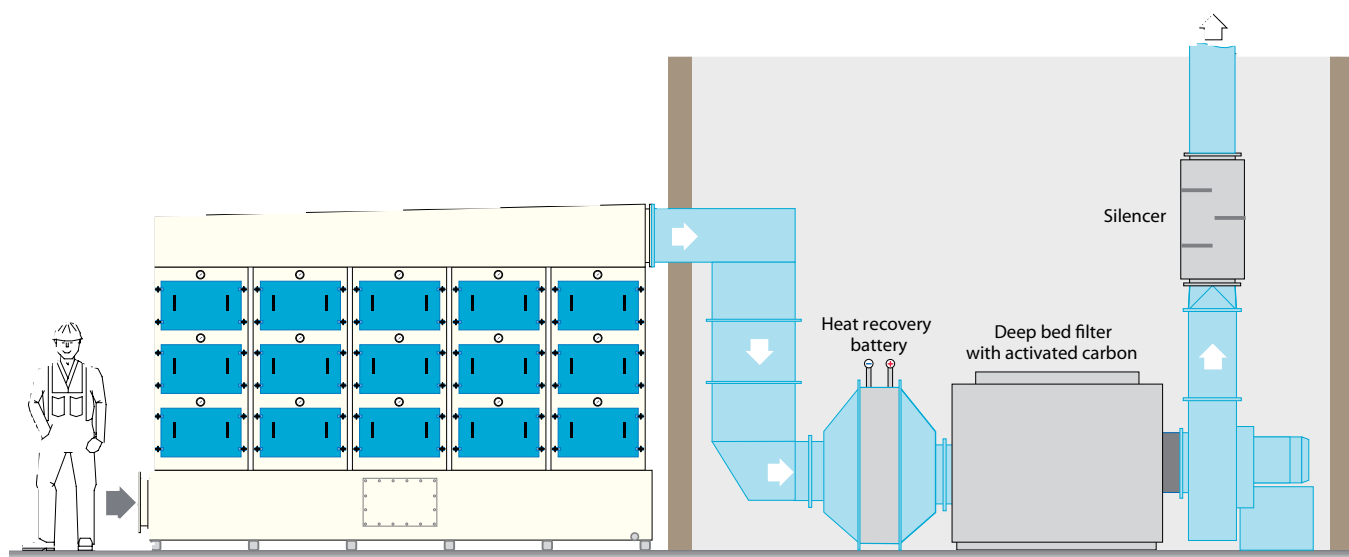


ScandMist MA modulutförande

Vid större luftmängder, eller där flera maskiner kopplas till en central avskiljare, kan ett antal ScandMist-moduler byggas samman på en gemensam inloppsdel. På samma sätt kopplas utloppen till en gemensam fläkt.

Systemlösningar

Vokes Air levererar inte enbart produkter utan ofta kompletta processventilationsanläggningar där ScandMist utgör en viktig del. I systemen ingår givetvis erforderliga energiberäkningar, värmeåtervinning mm. Vi tar totalansvar för projektering, tillverkning, leverans, montage och intrimning. Kontakta Vokes Air för förslag och offert.



KONTAKTA OSS

ÖSTERREICH

Tel: +43 (0) 1 698 66 77 0

FRANCE

Tel: +33 (0) 1 64 07 61 25

ITALIA

Tel: +39 022 692 6321

SOUTH AFRICA

Tel: +27 (0) 114 250 470

SVERIGE

Tel: +46 (0) 325 661 600

UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0) 1282 413 131

DANMARK

Tel: +45 364 966 00

SCHWEIZ

Tel: +41 (0) 433 992 700

NEDERLAND

Tel: +31 888 653 724

DEUTSCHLAND

Tel: +49 (0) 2339 128 00
oder +49 (0) 6181 9082 01

ESPAÑA

Tel: +34 937 522 718

På grund av vår kontinuerliga forskning och utveckling förbehåller vi oss rätten att ändra specifikationer och mått utan föregående meddelande. Omnämnda standarder baseras på den giltiga utgåvan vid tidpunkten för produktbladets tryckning.
© Vokes Air • 02/2011 • SE • 0035



Taking small steps together, always ahead, towards a better world