

A•mist eļļas miglas filtru "tornis"

Absolent tipa A•mist eļļas miglas filtrs ir aprīkots ar vienu no pasaulē efektīvākajām eļļas miglas attīrīšanas tehnoloģijām. Šajā sērijā ir iekļauti A•mist 1000, A•mist 2000 un A•mist 2000HP filtri gaisa plūsmām līdz 1000 m³/h vai attiecīgi 2000 m³/h. Filtru iekārtas novieto vienas vai vairāku mašīnu tuvumā. A•mist 2000HP ir piemērots pat garākiem gaisa vadiem un attiecīgi arī lielākiem ārējā spiediena kritumiem.

Visaugstākā iespējamā savākšanas efektivitāte.

Izfiltrētais gaiss kļūst tik tīrs, ka parasti to var novadīt atpakaļ telpās. Tas nozīmē mazāku enerģijas zudumu un līdzsvarotāku ventilāciju.

Īpaši zemas apkopes izmaksas.

Absolent filtru iekārtas parasti var ekspluatēt vismaz gadu bez nepieciešamības nomainīt filtru. Turklāt A•mist filtru kasetes parasti var mazgāt.* Tādējādi kopējās uzturēšanas izmaksas ir zemas.

Ļoti uzticama filtra iekārta.

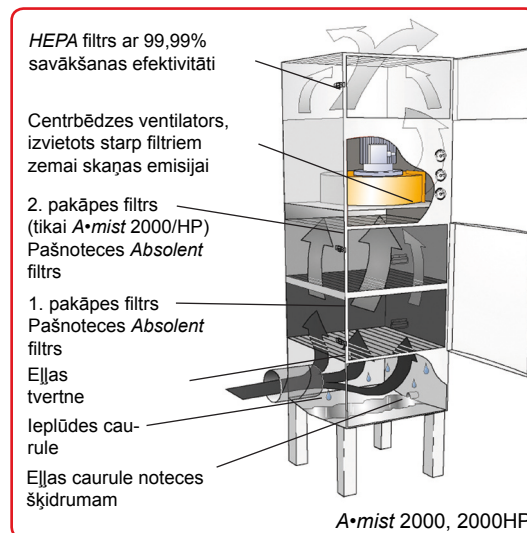
Ventilators kā vienīgais kustīgais komponents ir izvietots tīrā gaisa pusē, lai mazinātu nolietojumu.

Ļoti zems trokšņa līmenis atbilstošiem darba apstākļiem.

*Neattiecas uz HEPA filtru.



A•mist 2000



Darbība

Filtrēšanas process notiek divos (A•mist 1000) vai attiecīgi trīs (A•mist 2000/HP) posmos. Attīrāmais gaiss vispirms plūst caur pašnoteces Absolent filtru kasetēm. Tajās tiek piesaistīti apmēram 90% eļļas miglas. Pēdējais posms sastāv no HEPA filtra, kam ir garantēta un pastāvīga 99,99% savākšanas efektivitāte, piesaistot 0,3 μm diametra daļiņas. Katrā filtrēšanas posmā ir manometrs, kas norāda, kad ir nepieciešams nomainīt filtru. Tā kā filtru kasetes pastāvīgi attīrās, filtru iekārtu var darbināt nepārtraukti. Eļļa tiek savākta filtra apakšā otreizējai izmantošanai.

Pielietojumu klāsts

Absolent A•mist filtrs ir piemērots šādiem pielietojumiem:

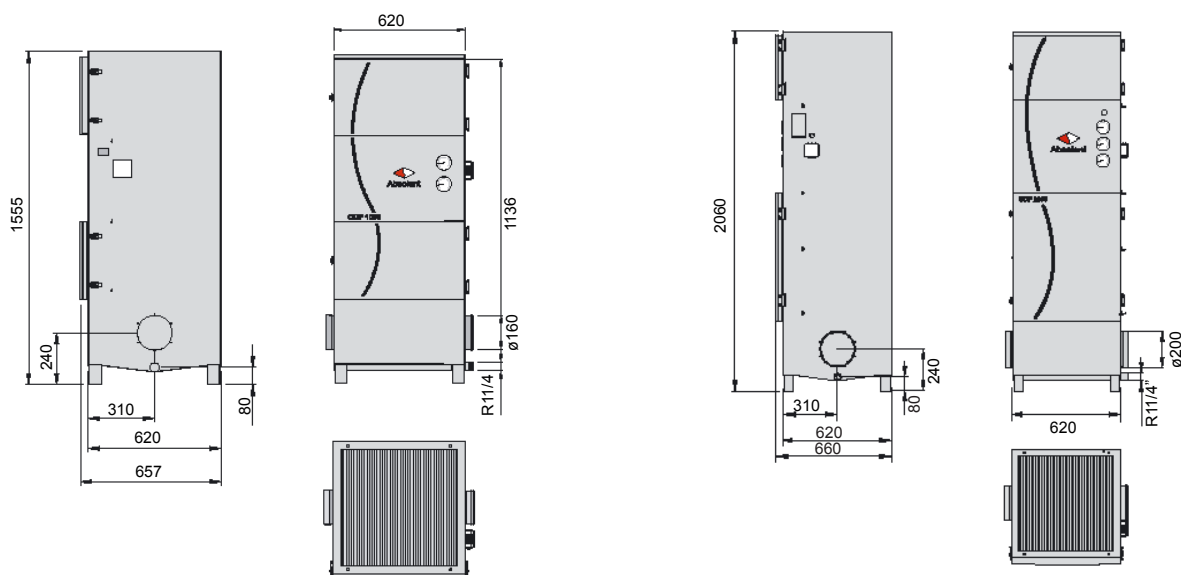
- Slīpēšana (emulsija)
- Virpošana (emulsija)
- Frēzēšana (emulsija)
- Mašīnapstrāde ar elektriskā loka izlādi
- Mašīnapstrāde, izmantojot neatšķaidītu eļļu un mērenu slodzi

Konstrukcija

A•mist piemīt īpaši robusta "torņa" formas konstrukcija, kas aizņem minimālu telpas platību. Tā kā tam ir iekarīnāmas durvis, apkope ir vēl ērtāka. Filtra korpuss ir pārklāts ar pulverkrāsu.

A•mist 1000

A•mist 2000 / 2000HP



Tehniskie dati

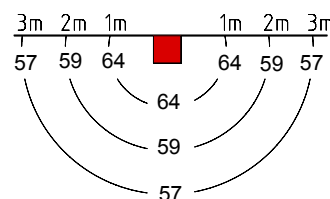
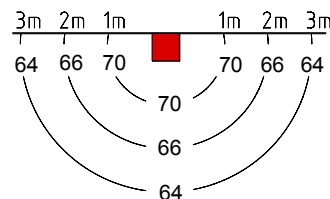
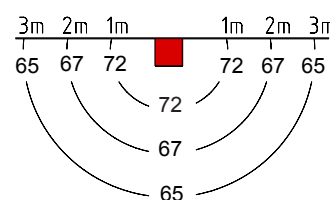
		A•mist 1000	A•mist 2000/HP
Max. pieļaujamais gaisa tilpums	[m ³ /h]	1000	2000
Skaņas līm. filtra priekšp. 1 m att. ¹⁾	[dB(A)]	64	70/72
Svars (sausie filtri)	[kg]	115	215/220
Pieļaujamais spiediena kritums	[Pa]	<50	300/500
Filtra laukums, 1. filtrs (Absolent filtrs)	[m ²]	12,8	14,3 ²⁾
Filtra laukums, 2. filtrs (Absolent filtrs)	[m ²]	-	12,8 ²⁾
Filtra laukums, 3. filtrs (HEPA filtrs)	[m ²]	20,4	20,4

Ventilatora dati

Motora jauda	[kW]	0,55	2,2
Nominālā strāva (3 fāzes)	[A]	1,35	4,6
Elektropievade (3 fāzes)	[V]	380-420	380-420
Ātrums	[apgr. min.]	2800	2800

¹⁾ Skaņas absorbcija telpās = 200 m², skaņas izplatīšanās puslodes veidā.
Lai iegūtu precīzu skaņas aprēķinu konkrētai telpai, sazinieties ar *Absolent* vai jebkuru no mūsu izplatītājiem.

²⁾ Dažādiem pielietojumiem filtra laukums atšķiras.

Skaņas līmenis A•mist 1000, dB(A)¹⁾Skaņas līmenis A•mist 2000, dB(A)¹⁾Skaņas līmenis A•mist 2000HP, dB(A)¹⁾

Standarta aprīkojums

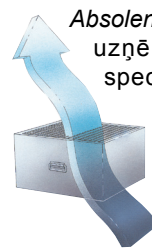
- RAL 7035, smalkas struktūras
Citas krāsas pēc pieprasījuma!
- Manometri spiediena krituma nolasīšanai visā filtrā.

Papildpiederumi

- Motora starteris ventilatoram. Manuāls vai aizsargājošs motora kontakts (automātiskai vai ārējai iedarbināšanai)
- Izplūdes pārsegs
- Ogles filtri
- Gaisa vadu pievienojumi tērauda vai plastmasas gaisa vadu sistēmai

- Kāju pagarinājumi (standarta augstums 400 mm)
- Ūdens uztvērējs dažādiem atfiltrētās eļļas cauruļu savienojumiem
- Sūkņa iekārta atfiltrētās eļļas izsūkņēšanai no filtra.
- Skaņas izolācija (-3 dB)
- Izplūdes trokšņa papildu slāpētāji (-2 dB)
- Spiediena monitors, ārējai trauksmei vai trauksmes indikācijām ar LED
- Īpašas krāsas

Unikālas filtru kasetes



Absolent ir viens no nedaudzajiem uzņēmumiem šajā jomā, kas specializēties slapjas daļiņas saturoša gaisa filtrēšanā. Šis fakts ir devis mums iespēju izstrādāt filtra kaseti, kurai ir ilgs lietderīgās kalpošanas laiks un pastāvīgi augsta atdalīšanas efektivitāte.



Absolent AB
Kartåsgatan 1
SE-531 40 Lidköping
Zviedrija
Tālrunis: +46 (0)510-484000
Fakss: +46 (0)510-484029
E-pasts: info@absolent.se

Absolent Inc.
8601 Six Forks Road, Suite 400
Raleigh, NC 27615
ASV
Tālrunis: +1 (919) 882 2075
Fakss: +1 (919) 882 2087
E-pasts: info@absolent.com

Izplatītājs:
SIA „Filtri”
Baltā iela 7, Rīga LV-1055
Tālrunis: +371 67466674
Fakss: +371 67466652
E-pasts: filtri@filtri.lv
www.filtri.lv