

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

ACF/ACF-T/ACF-V

syklonisuodatin

13.9.2017

Erittäin tehokas syklonisuodatin



ACF suodatinyksiköt

Suuremmille pölymäärille

Suodatinyksikön suodatinmateriaalista riippuen laitetta voidaan käyttää mm. tuotantolaitoksissa ja -prosesseissa syntyvien hitsaussavujen ja kevyiden ja raskaiden pölyjen suodattamiseen.

ACF/ACF-T

- Ilmamäärä max 40000m³/h
- Paine max 5000 Pa
- Suodatin-ala 39-756m²

ACF-V

- Ilmamäärä max 11000m³/h
- Paine max 40000 Pa
- Suodatin-ala 39-210m²

Erittäin tehokas

- Paine-ero ohjattu paineilmapuhdistus
- Automatiikka on upotettu yksikön sisään
- Painemaliitin laitteen etuosassa
- Digitaalinen paine-eronäyttö
- Painemittarilla varustettu ilmasäiliö
- Mahdollisuus pölyttömään suodattimen vaihtoon
- Vakiosuodatinmateriaali G102
- Erittäin tehokas esierotin - lisää suodattimien ikää
- Helppo huoltaa - huoltoluukut edessä
- Pölysäiliö varustettu pikalukituksella



Huolto

Painesäiliö ja automatiikka on upotettu yksikön sisään.



Pölysäiliö

Metallinen pölysäiliö pikalukituksella.



Pölytön suodattimien vaihto

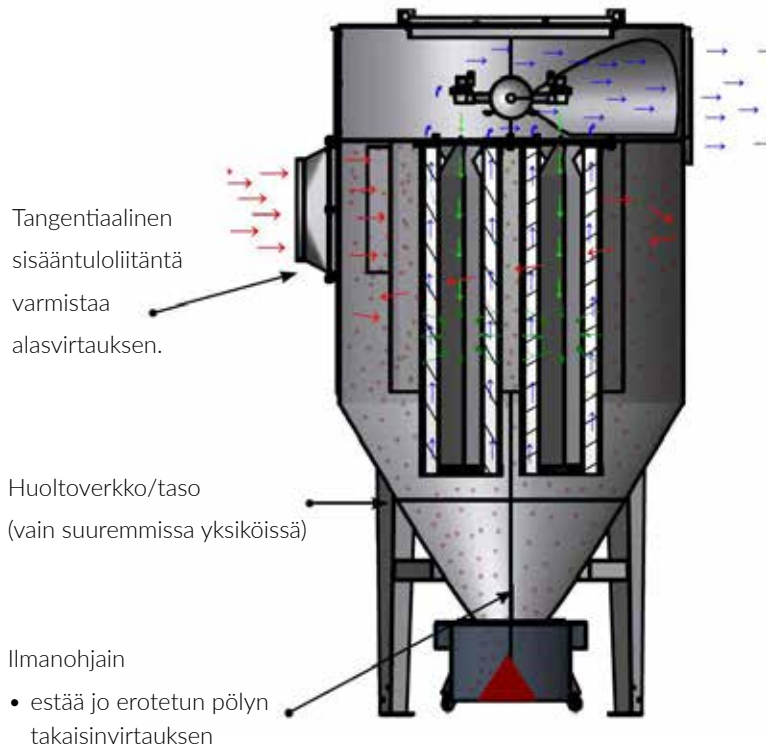
Helppo suodattimien vaihto, bayonet-pulttien ansiosta, jotka ovat avattavissa puhtaan ilman puolelta.



Huoltoverkko/taso

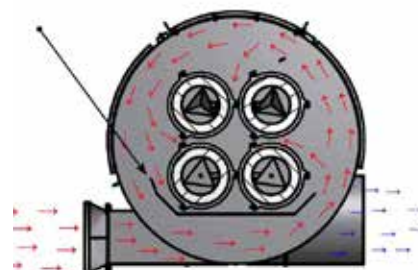
Vain isommissa yksiköissä (ACF 78H ylöspäin) voidaan jättää pois isompien pölymäärien ollessa kyseessä.

Ilmavirtausperiaate ACF/ACF-V:

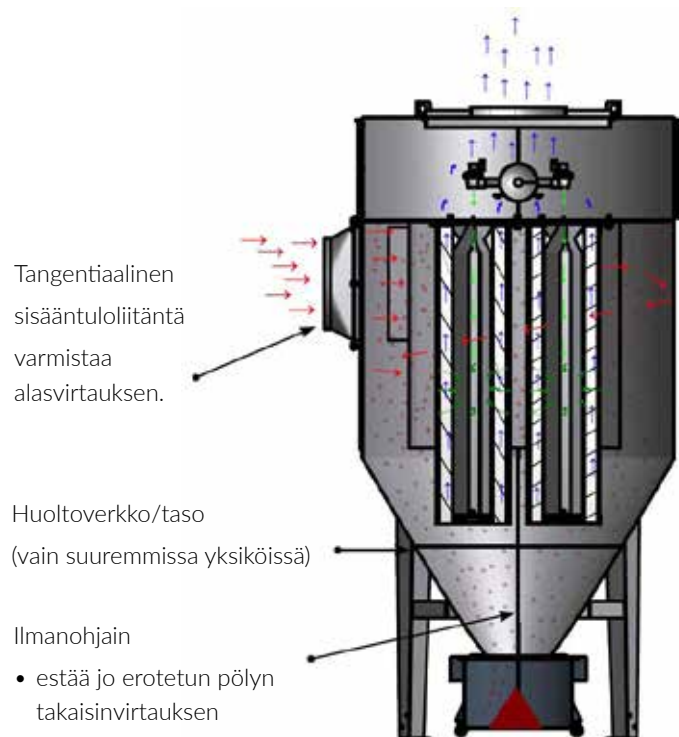


Ilmanohjain

- optimaalinen ilman virtaus

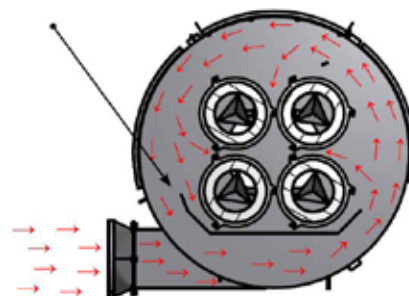


Ilmavirtausperiaate ACF-T:



Ilmanohjain

- optimaalinen ilman virtaus



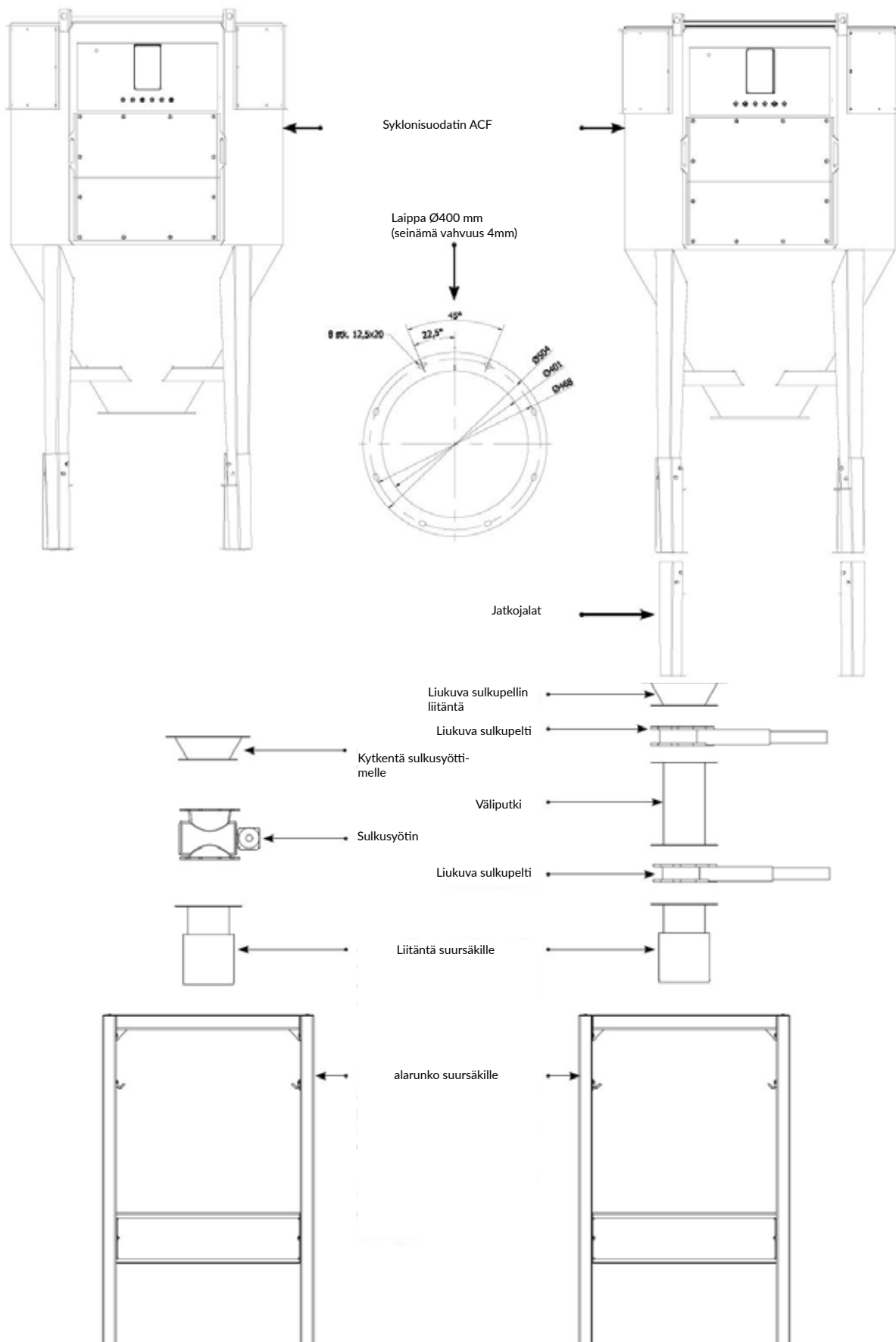
Lisävarusteet

- 1/2" suodin-säädin yksikkö paineilmalle
- sisäänrakennettu puhallin
- kuumasinkitty, pulverimaalattu versio
- tehtävän mukainen suodatinmateriaali
- itse sulkeutuva läppäventtiili pölyastialla
- sulkusyötin ZS FI 250/300
- suursäkki
- kippikontti
- esipulverointiyksikkö PLA
- toisenkätiset kanavaliitännät
- takaiskuventtiili KTR
- lämpötila-anturi RT101 sekä hälytyslaitteisto
- saatavana myös ATEX -versiona
- saatavana W3 -versiona



Ourex ACF sykklisuodatin

PUHTAASTI MONIPUOLINEN



ACF sykklisuodatin

Tyyppi	Tilausno	ΔP alkku/ loppu ³⁾ Pa	Suodattimien lkm	Magneettiventtiili lkm	G102 m ²	G105 m ²	Paineilma l/min.	Pölysäiliön lkm (standardi) l	Pölysäiliön lkm (optio ⁴⁾) l	Paino kg
ACF 39 ⁵⁾	04033750	200/2000	3 ¹⁾	3	39	63	30	1x72	1x150	332
ACF 52 ⁵⁾	04034000	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	1x72	1x150	352
ACF 52 H ⁵⁾	04032500	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	1x72	1x150	308
ACF 78 H	04033500	200/2000	3 ²⁾	3	78	126	30	1x72	1x150	400
ACF 104 H	04034500	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	1x72	1x150	474
ACF 130 H	04037500	200/2000	5 ²⁾	5	130	210	30	1x72	1x150	561
ACF 182 H	04040500	200/2000	7 ²⁾	7	182	294	30	1x72	1x150	746
ACF234 H	04043500	200/2000	9 ²⁾	9	234	378	30	1x72	1x150	859
ACF 260 DH	04046500	200/2000	10 ²⁾	10	260	420	60	2x72	2x150	1150
ACF 364 DH	04049500	200/2000	14 ²⁾	14	364	588	60	2x72	2x150	1498
ACF 468 DH	04052500	200/2000	18 ²⁾	18	468	756	60	2x72	2x150	1720

ACF-T sykklisuodatin

Tyyppi	Tilausno	ΔP alkku/ loppu ³⁾ Pa	Suodattimien lkm	Magneettiventtiili lkm	G102 m ²	G105 m ²	Paineilma l/min.	Pölysäiliön lkm (standardi) l	Pölysäiliön lkm (optio ⁴⁾) l	Paino kg
ACF-T 39 ⁵⁾	04033770	200/2000	3 ¹⁾	3	39	63	30	1x72	1x150	323
ACF-T 52 ⁵⁾	04034770	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	1x72	1x150	356
ACF-T52 H ⁵⁾	04032780	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	1x72	1x150	312
ACF-T 78 H	04033780	200/2000	3 ²⁾	3	78	126	30	1x72	1x150	406
ACF-T 104 H	04034780	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	1x72	1x150	474
ACF-T 130 H	04037780	200/2000	5 ²⁾	5	130	210	30	1x72	1x150	541
ACF-T 182 H	04040780	200/2000	7 ²⁾	7	182	294	30	1x72	1x150	722
ACF-T 234 H	04043780	200/2000	9 ²⁾	9	234	378	30	1x72	1x150	936
ACF-T 260 DH	04046780	200/2000	10 ²⁾	10	260	420	60	2x72	2x150	1087
ACF-T 364 DH	04049780	200/2000	14 ²⁾	14	364	588	60	2x72	2x150	1440
ACF-T 468 DH	04052780	200/2000	18 ²⁾	18	468	756	60	2x72	2x150	1668

¹⁾ Suodatin Ø325 x660mm/Ø13.5mm, 13m², G102 (08128100)

²⁾ Suodatin Ø325 x1320mm/Ø13.5mm, 26m², G102 (08129000)

³⁾ Paine-ero suodatinpatruunan yli

⁴⁾ Yksikön korkeus kasvaa 330mm

⁵⁾ Yksikkö toimitetaan ilman verkkoa/ilmanohjain mukana

ACF-V sykklisuodatin

Tyyppi	Tilausno	ΔP alku/ loppu ³⁾ Pa	Suodatti- mien lkm	Magneet- tiventtiili lkm	G102 m ²	G105 m ²	Paineilma l/min.	Pölysäiliön lkm (standardi) l	Pölysäiliön lkm (optio ⁴⁾) l	Paino kg
ACF-V 52 H ⁵⁾	04032650	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	1x67	1x145	324
ACF-V 78 H	04033660	200/2000	3 ²⁾	3	78	126	30	1x67	1x145	422
ACF-V 104 H	04034650	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	1X67	1X145	494
ACF-V 130 H	04037650	200/2000	5 ²⁾	5	130	210	30	1x67	1x145	582

¹⁾ Suodatin Ø325 x660mm/Ø13,5mm, 13m², G102 (08128100)

²⁾ Suodatin Ø325 x1320mm/Ø13,5mm, 26m², G102 (08129000)

³⁾ Paine-ero suodatinpatruunan yli

⁴⁾ Yksikön korkeus kasvaa 330mm

⁵⁾ Yksikkö toimitetaan ilman verkkoa/ilmanohjain mukana

Ratkaisemme työympäristön ilmanpuhtauteen liittyvät haasteet.
Poistamme ilmastista haitalliset pölyt, käryt, kaasut, höyryt ja muut epäpuhtaudet.



Kohdepoistomuvarret
kaasuille ja pölyille



Erikoispuhaltimet



Liikuteltavat suodatinyksiköt



Suodatinyksiköt



Pakokaasunpoistot



**Oppilaitosten purun- ja
tekstiilipölynpoistot**



Laboratoriokalusteet



Vetokaapit



Paloturva- ja kemikaalikaapit

Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen tutustumisesta yhdessä loppukäyttäjän ja suunnittelijan kanssa.



Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat luotettavan alustavan arvion ratkaisusta – tarvittaessa puutteellisillakin lähtötiedoilla.



Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai kuljetukset ja suoritamme tarvittaessa asennukset, integroinnit sekä sähkötyöt.



Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönotossa. Pidämme huolta, että laitteistosi pysyy kunnossa ja laajenee vaatimusten mukaan.