camfil
AIR POLLUTION CONTROL

QUAD PULSE PACKAGE



Quad Pulse -suodatin-puhdistuksella

Kompakti suodatinyksikkö
lääke- ja **kemianteollisuuteen**

SUORITUSKYKYÄ YHDISTETTYNÄ TALOUDELLISUUTEEN...



Moni lääke- ja kemianteollisuuden prosessi tuottaa haitallisia pölyjä korkeina pitoisuuksina. Ne vaativat pölynpoiston, jossa automaattisesti puhdistuvat suodattimet ovat avainasemassa, jotta vältetään jatkuva vaihto- ja huoltotyö.

Camfilin kompakti Quad Pulse Package PX mahdollistaa jatkuvan puhdistuksen tarjoten seuraavia etuja:

- Taloudellinen, tilaa säästävä rakenne jatkuvapuhdisteisen, yksipatruunaisen tekniikan ansiosta.
- Puhdistus ei keskeytä tuotantoprosessia, joka lisää tuottavuutta ja parantaa laatua.
- Patruunan ja laitteiston pieni painehäviö parantaa energiatehokkuutta.
- Camfilin oma vekkaustekniikka takaa loistavan suodattimen puhdistuvuuden ja pitkän käyttöiän vähentäen huoltokuluja.

Camfil Quad Pulse Package PX

Tilaasäästävä kaksivaiheinen suodatusratkaisu haitallisille pölyille:

Vaihe 1:

Patruunasuodatin loistavalla suodatuskyvyllä pysäyttää valtaosan kerätystä pölystä ja pidentää varmuussuodattimen käyttöikää.

Vaihe 2:

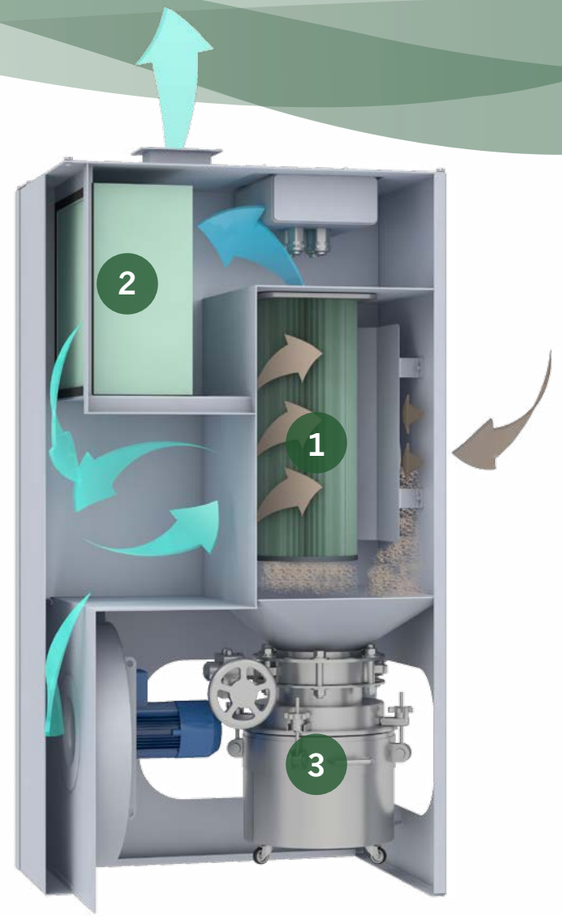
HEPA H14 –varmuussuodatin poistaa 99,995 % kaikkein pienimmistä ja haitallisimmista hiukkasista.

Kompakti muotoilu, pieni tilanvienti

Tuotantotilojen lattiapinta-ala on arvokasta ja halutaan hyötykäyttöön. ATEX-hyväksytty Quad Pulse Package PX mahdollistaa vähän tilaa vievän asennuksen paikkaan, jossa laite on helposti käsillä ja huollettavissa.

Korkea suorituskyky, alhainen äänitaso

Sisäänrakennettu puhallin on riittävän tehokas vaativiinkin sovelluksiin, tarvittaessa myös keskusimurointiin. Hyvän äänieristyksen ansiosta se on kuitenkin erittäin hiljainen eikä häiritse tuotannon työntekijöitä.



... JA MYRKYLLISEN PÖLYN VAATIMAA TÄYDELLISTÄ ERISTÄMISTÄ:

Markkinoiden paras BIBO (Bag-in/Bag-out) järjestelmä kaikilla tasoilla



BIBO pääsuodattimen turvavaihto:
Markkinajohtajan Camtain -metodiikan mukainen antistaattinen BIBO –vaihto mahdollistaa täydellisen eristämisen suojaten työntekijöitä ja prosesseja.

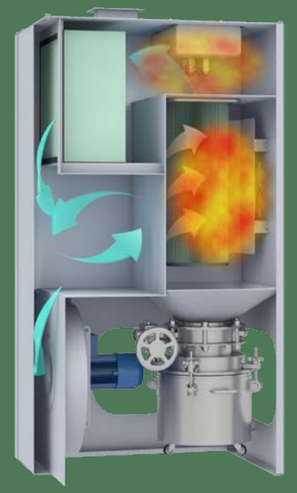


BIBO HEPA-suodattimen turvavaihto:
CamSafe -järjestelmä takaa helpon HEPA-suodattimen vaihdon. Järjestelmä varmistaa myös kaikkein pienimpien hiukkasten turvallisen eristämisen.



BIBO säiliön turvatyhjennys:
Nopea ja helppo säiliön tyhjennys suodatetun pölyn turvalliseen poistoon.

Quad Pulse -järjestelmä mahdollistaa räjähdyssuojauksen ATEX direktiivin mukaisesti, ilman purkukanavaa



Harkittu rakenne ja HEPA-varmuussuodatin yhdistettynä ilmailuteollisuudenkin käyttämiin erikoislujiin materiaaleihin tarjoaa ainutlaatuisia etuja:

- Quad Pulse HEPA-suodatin pysäyttää pienimmätkin partikkelit ja toimii samalla liekki- ja eristämissuojana.
- Räjähdyspaneelia ja -kanavointia tai muita erikoisvarusteita ei tarvita.
- Paineenkestävä runko kestää ja pitää muotonsa ilman vaurioita, mikäli räjähdys tapahtuisi.
- Kompakti koko ja räjähdyksenkestävyys mahdollistaa sijoituksen lähelle tuotantoa, ilman pitkiä kanavistoja.

camfil
AIR POLLUTION CONTROL

QUAD PULSE PACKAGE



Camfil Quad Pulse Package PX mahdollistaa pölyn turvallisen talteenoton useissa lääke- ja kemianteollisuuden sovelluksissa:

- Raaka-aineiden sekoitus
- Granulointi
- Kuivaus
- Päällystys
- Tabletointi
- Täyttö
- Pakkaus
- Keskusimurointi

Camfil | Ruukinmestarintie 11,
02330 ESPOO | Puh: (09) 8190 380
Fax: (09) 8190 3830 | Email: finland.apc@camfil.com

www.camfil.fi