

FILTERCOMM



AFZUIGUNITS
VOOR **OLIENEVEL**

CCSMMCS



Premium line industriële olienevelafzuiging

FILTERCOMM stelt de nieuwste generatie zuigers voor olienevel voor. De lijn bestaat uit **zes modellen** die speciaal ontworpen zijn voor bewerkingsmachines met hoge productiviteit, die zware mechanische bewerkingen uitvoeren.

COSMOS



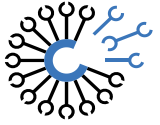
400 / 800



1200 / 1600



2000 / 2400

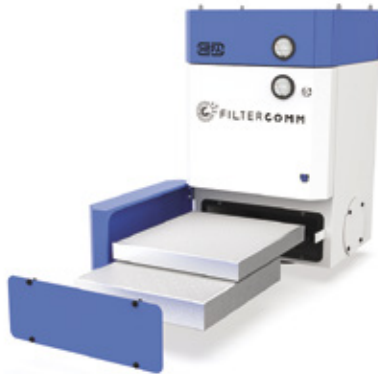


1

Ingang:

De lucht die in de bewerkingsmachines zit, wordt naar de ingang van de afzuigunit gevoerd en stroomt door **3-traps filtersysteem**: voorfilter, hoofdfilter en eindfilter.

2

**Voorfilter:**

Voorbehandelingssectie, bestaand uit **een wasbare metalen cel** (efficiëntie G2) en een **wasbare druppelscheider** (voor emulsie) of een **multilayer filter van glasvezel** (voor olie).

3

Hoofdfilter:

Plissé-patroon van cellulose met groot filter oppervlak filterend oppervlak en hoge efficiëntie van meer dan 95% (F9), met filterende coalescentie-filterzak.

4

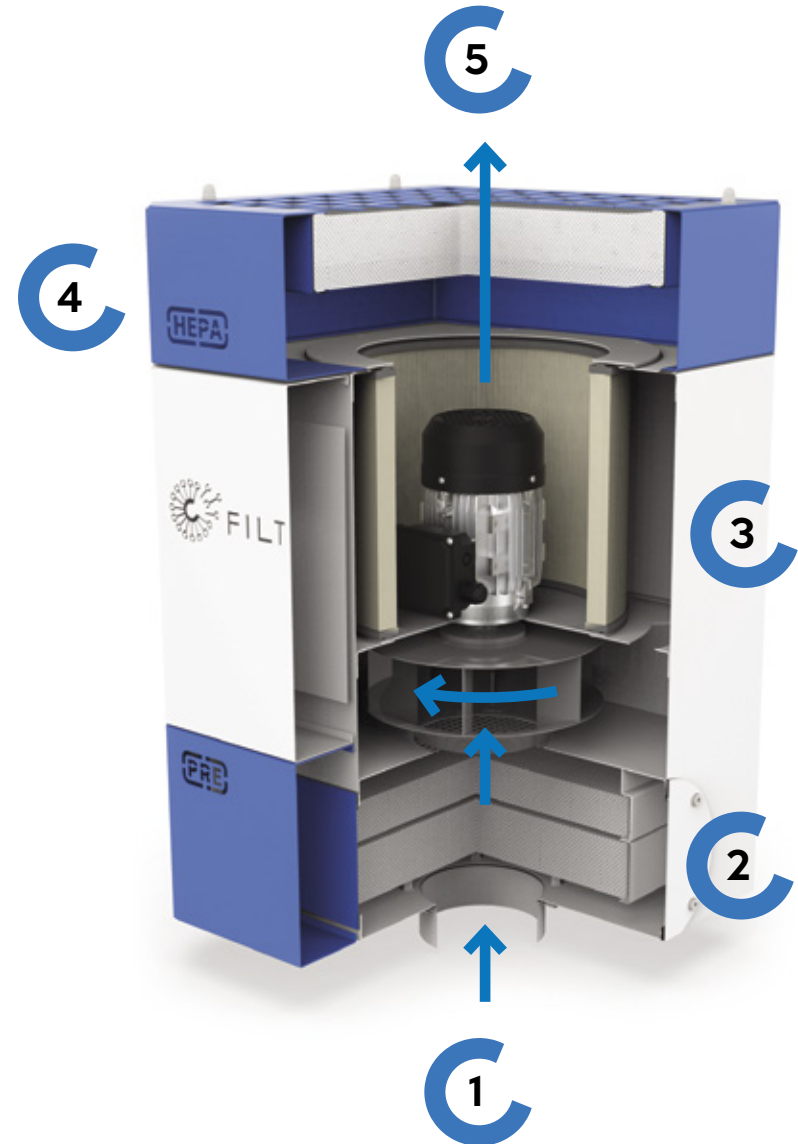
Eindfilter (optie):

Absolute HEPA-filter classificering H13. Rendement 99,95%.

5

Uitgang:

De volledig gezuiverde lucht wordt opnieuw in de werkomgeving gebracht en de olie die opnieuw in de afzuiger gecondenseerd is, wordt in de machine geïntegreerd dankzij een **efficiënt drainagesysteem**.





COSMOS VOORDELEN

Progressieve filtering:

Vijf filters met progressieve filtering, voorzien van een manometer, om de efficiënte filtering van uw afzuiger te bewaken en te garanderen.

Energetische efficiëntie:

Speciale centrifugale ventilatoren garanderen hoogwaardige zuigprestaties met beperkt elektriciteitsverbruik.



Blauwe lamp

Geeft aan dat de filters schoon zijn



Rode lamp

Geeft aan dat de filters vervangen moeten worden

SMART LED:

De Cosmos beschikt over een intelligent visueel systeem dat de status van de filterende elementen aangeeft.

LED AAN:

Het logo FILTERCOMM met blauwe achtergrondverlichting geeft aan dat de zuiger aan het werk is.



De Cosmos wordt rechtstreeks **op het dak van de bewerkingsmachine** geïnstalleerd...



Vereenvoudigde installatie:

Exclusief systeem dat de aanzuiging vanuit 3 verschillende punten toelaat, om de meest geschikte installatie op uw machine te vereenvoudigen.



...of **op een draagpaal** naast uw bewerkingsmachine!

Modules:

Zes verschillende modellen met verschillend vermogen en luchtdebiet om de meest geschikte afzuiger met uw bewerkingsmachine te kunnen combineren.

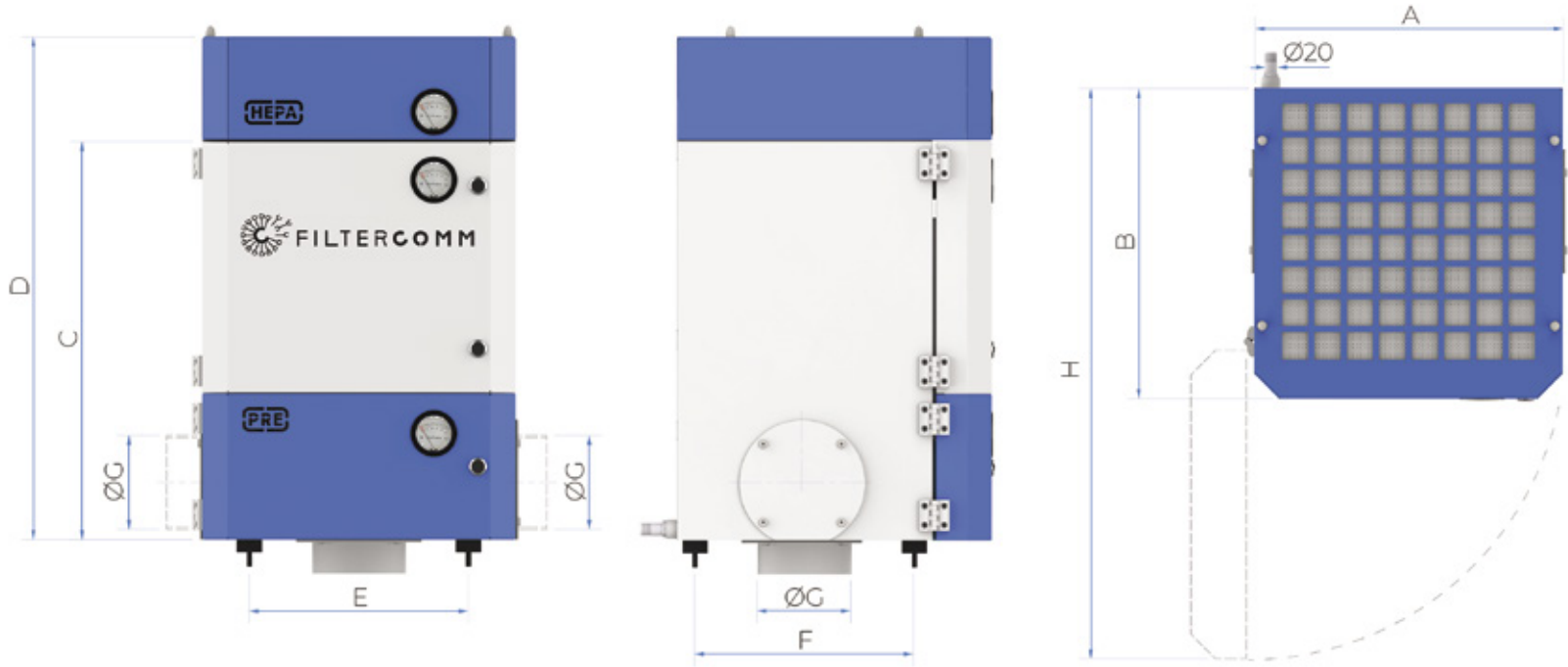
Veelzijdigheid:

Mogelijkheid om combinaties van verschillende filters te gebruiken om de olie of de emulsie te filteren zonder dat u wijzigingen aan uw afzuiger hoeft uit te voeren.



COSMOS

AFMETINGEN EN TECHNISCHE GEGEVENS



Cosmos

A B C D E F G H

400 / 800

400 450 515 650 250 250 100 ø 770

1200 / 1600

500 500 635 800 350 350 150 ø 920

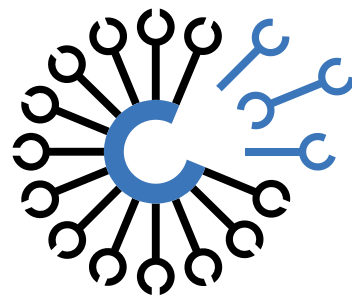
2000 / 2400

600 600 685 850 450 450 200 ø 1120



400 800 1200 1600 2000 2400

Debiet (m³/u)	500	750	1000	1500	1850	2100
Onderdruk (mm H₂O)	69	60	70	80	100	121
Vermogen (kW)	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1
Gewicht (kg)	46	47	61	63	83	86
Geluid zonder HEPA (dB)	64	65	68	72	74	77



all in one.