

# Motor Lucht Precleaners

De levensduur van een luchtfilter is direct gerelateerd aan de hoeveelheid opgenomen verontreiniging. Door het stof uit het luchtfilter te houden gaat deze langer mee en doordat de vuil- en stofdeeltjes die het filter wél bereiken veel kleiner in deeltjesgrootte zijn wordt uw filter beter geladen.



## Series 9000® Lucht Precleaner

Een Series 9000® Lucht Precleaner voorkomt dat ruim 80% van vuil- en stofdeeltjes tot een deeltjesgrootte van 5 micron uw luchtfilter bereiken. De filter standtijd wordt hier minstens 3 keer mee verlengd terwijl de Precleaner een eenmalige investering is.

**Onze Precleaners zijn zelfreinigend, onderhoudsvrij en geschikt voor iedere toepassing waarbij lucht aangezogen wordt.**

## Voordelen

- Verwijdert ruim 80% van vuil- en stofdeeltjes tot een deeltjesgrootte van 5 micron voordat de lucht uw filter bereikt.
- Verlengt de luchtfilter standtijd met minstens 3 keer in vergelijking tot de filter standtijd zonder Precleaner.
- Relatief goedkoop in aankoop, eenvoudig te installeren en onderhoudsvrij.
- Lagere operationele kosten door verminderde uitgaven aan onderdelen, arbeid en machine stilstand.

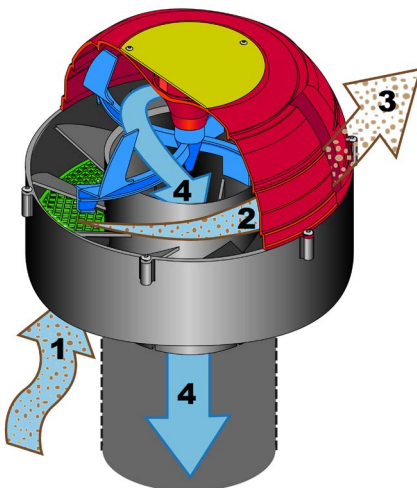
## Werking

**Stap 1:** Lucht en verontreinigingen komen binnen via de onderzijde van het voorfilter. Een gaasafscherming zorgt ervoor dat vuil- en stofdeeltjes groter dan de uitwerp opening, niet aangezogen kunnen worden.

**Stap 2:** De gebogen propeller vangt en slaat de lucht en verontreinigingen tegen de zijwand van het voorfilter.

**Stap 3:** Schuine inkepingen aan de binnenzijde van de koepel zorgen ervoor dat >80% van de verontreinigingen tot een deeltjesgrootte van 5 micron via de sleuven naar buiten worden geworpen.

**Stap 4:** De schone lucht blijft opwaarts draaien en wordt samengeperst. Vervolgens wordt deze schone lucht de luchtinlaatpijp van de motor in gedwongen.





## Installatie

De montage van een Series 9000® Lucht Precleaner is eenvoudig en het voorfilter mag zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden.

De Series 9000® zijn geschikt voor vrijwel alle machines, alle motoren en met meer dan 300 uit voorraad leverbare installatie hulpstukken slaagt de installatie altijd!

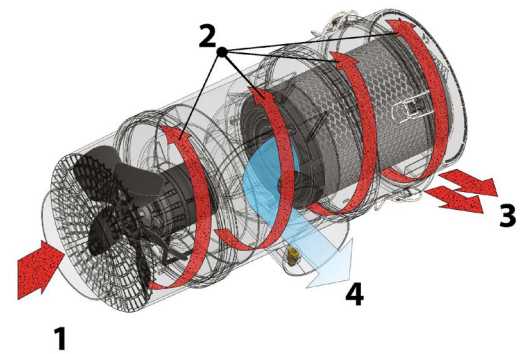
**Wij bieden negen modellen van 51 mm (2") tot 203 mm (8") aan met een bereik van 0,28 tot 39,64 m<sup>3</sup>/min en zelfs hoger bij installatie van meerdere Precleaners!**

## Extreem stoffige werkomstandigheden?

Met de XLR Powered Precleaner® bieden wij de ultieme oplossing voor maximale filter standtijd in de meest onmogelijke omstandigheden. Een normaal voorfilter presteert niet goed in het volledige toerental bereik en is niet efficiënter dan 80% op deeltjes van 5 micron of groter.

**De XLR Powered Precleaner® is een filtersysteem dat altijd 99,99% van ISO 5011 fijnstof verwijdert, van stationair toerental tot vol motorvermogen!**

Vraag naar de mogelijkheden



**SY-KLONE®**  
INTERNATIONAL