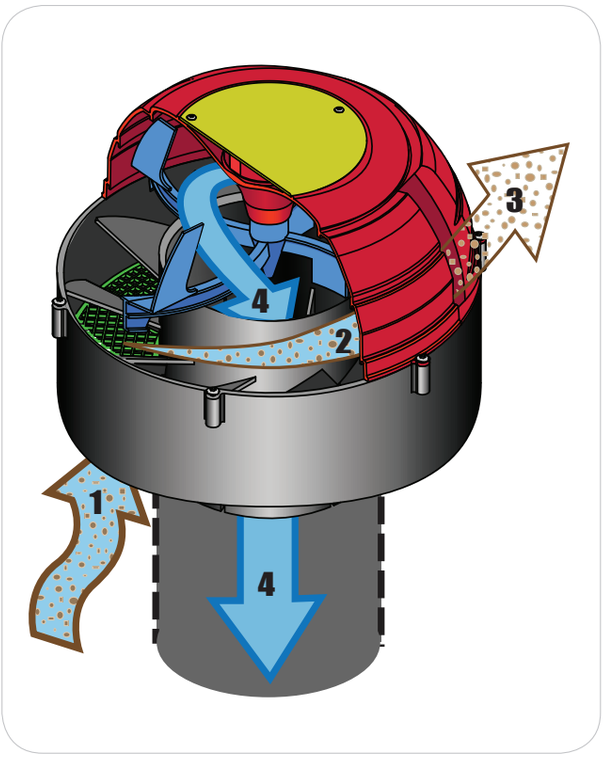
SERIES 9000® | Lucht voorfiltratie voor brandstofmotoren

De levensduur van een luchtfilter is direct gerelateerd aan de hoeveelheid opgenomen verontreiniging. Een Sy-Klone Series 9000® voorfilter voorkomt dat ruim 80% van verontreinigingen groter dan 5 micron uw luchtfilter bereikt. De levensduur van het luchtfilter wordt hier aanzienlijk mee verlengt.

De Series 9000® zijn zelfreinigend, routine onderhoudsvrij en voorzien van levenslange garantie.



Werking

Stap 1: Lucht en verontreinigingen komen binnen via de onderkant van het voorfilter. Een gaasafscherming zorgt ervoor dat de grotere vuildeeltjes 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 langs de binnenkant van de koepel zorgen ervoor dat grotere verontreinigingen welke zwaarder zijn dan lucht via de sleuven naar buiten worden teruggeworpen.

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

De Series 9000® zijn gemaakt van zwart nylon 6-6 wat de sterkte van staal en het gewicht van plastic heeft en kunnen alle soorten verontreiniging aan inclusief modder, sneeuw, regen, bladeren, zaagsel, gras, zand en stof.

Series 9000®

Brochure V9-nl.indd 4 01-04-14 15:49

Installatie

De montage is relatief eenvoudig en mogelijk op zowel verticale als horizontale luchtfilter behuizingen. Voor vrijwel elk type machine zijn adapters en installatie kits beschikbaar.

Bekijk de Online Sizing Wizard of neem contact met ons op om te bepalen welk model de beste keus voor uw machine is.

Het installeren van een Series 9000® voorfilter draagt bij aan:

- Een verlengde levensduur van het luchtfilter
- Lagere operationele kosten door verminderde uitgaven aan bijvoorbeeld onderdelen en arbeid.
- Aanzienlijk minder stilstand van uw machine
- Betere motorprestaties van uw machine door een lagere luchtweerstand in het filter wat meer vermogen oplevert en ten goede van het brandstofgebruik en de uitstoot van CO2 komt.

Uit voorraad leverbare modellen

Brochure V9-nl.indd 5 01-04-14 15:45