



Toonaangevend in hogedruk watervernevelsystemen die de toepassing vinden in de volgende sectoren: Veehouderij, Land en Tuinbouw, Industrie en Recreatie.

ITS Holland ontwerpt, levert, installeert, en onderhoudt deze kwaliteitssystemen voor bijna elk denkbare toepassing. Bij ons kunt u terecht voor gedegen advies op maat. Voor meer info kunt u contact opnemen met dhr .O. Vink ovink@its-holland.com

Veehouderij: tbv koeling, stof en geurreductie, insecten preventie en het op peil houden van de luchtvochtigheid (RV).





Speciaal voor de veehouderij hebben we in samenwerking met de importeur en fabrikant een speciaal systeem ontwikkeld welke gebruikt kan worden voor insecten preventie.



Verneveling van additieven tegen insecten begint steeds meer aandacht te krijgen. Het is nu bekend dat stekende insecten zoals de "Knut" verantwoordelijk zijn voor het overbrengen van het Blauwtongvirus en het Schmallenbergvirus. Het is dan ook logisch dat het nemen van adequate bescherming van de dieren lonend is.

Met een hogedruk vernevelingssysteem kunnen additieven tegen insecten worden verspreid zonder gevaar voor de gezondheid van mens en dier. Het middel - Pyrethrum - is volledig biologisch en wordt gewonnen uit Chrysanten. Koudbloedige insecten worden hiermee veilig en efficiënt bestreden zonder dat resistentie optreedt.

Pyrethrum werkt door middel van een volautomatisch vernevelingssysteem, waarbij op gezette tijden het effectieve bestrijdingsmiddel in de stal wordt gebracht. Het vernevelingssysteem bestaat uit een vat gevuld met een in water opgelost product, een pomp met ingebouwde timer, plus een eenvoudig te monteren kunststof leidingsysteem met nozzles. Deze gepatenteerde nozzles van TecnoCooling produceren een zeer fijne en egale mist zonder de dieren nat te maken en druppelen niet na. Ook worden de leidingen na de laatste pomp volledig droog geblazen zodat er geen water in de leidingen achter blijft.

Hygiënisch zeer verantwoord.

Het hogedruk water vernevelingssysteem werkt met minmaal 70 bar en is niet alleen geschikt voor het verspreiden van anti-insecten middel, het kan gebruikt worden voor temperatuurverlaging, bevochtiging en het verspreiden van ander additieven zoals olie tegen stof of anti ammoniak middelen. U slaat dus meerdere vliegen in een klap!

Voor meer info kunt u contact opnemen met dhr, O. Vink ovink@its-holland.com



Land en tuinbouw: Mistsystemen welke wereldwijd gebruikt worden om het juiste klimaat te creëren in kassen van elke dimensie.



In vergelijking met andere oplossingen voor de klimaatbeheersing zijn de lage kosten van onze systemen zijn een belangrijk aspect bij vergelijking tussen systemen voor uw kas. De energiekosten zijn laag, eenvoudige en snelle installaties. Dit gezien het feit dat de systemen worden geleverd in verschillende oplossingen of Doe het Zelf Kits. Door de eenvoudige toepassingen van snelkoppelingen, werken TecnoCooling systemen met zeer lage kosten en met een minimaal onderhoud.

Industrie: Geur en (fijn)stof reductie.

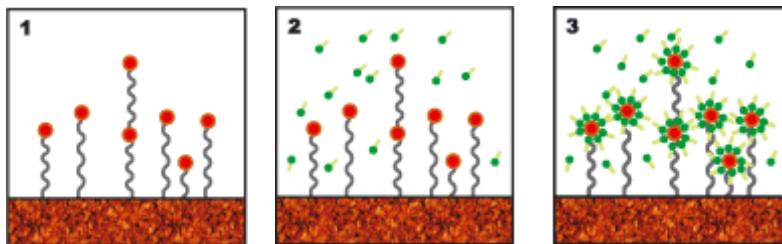
Geur reductie door verneveling of met toevoeging van geurabsorberende additieven



De natuurlijke geur neutraliserende middelen zijn substanties die volledig uit essentiële oliën worden afgeleid.

Het is een product die zich in de lucht rond de geurgassen verneveld, absorbeert, neutraliseert en zet hen in residu zonder geur om. Deze producten zijn niet giftig en biologisch afbreekbaar.

Het proces van de geurcontrolle



1-Geuren aanwezig in het milieu als resultaat van een biologisch of chemisch proces.

2-Miljoen ultra kleine druppeltjes worden geatomiseerd in het milieu.

3-De druppeltjes van het neutraliserende middel omringen het geurige gas.

(Fijn) Stof reductie, een goed ontworpen en geïnstalleerd hoge druk vernevelingsysteem is het meest effectieve middel voor stof reductie. Het is over het algemeen minder duur om te bedienen en te onderhouden is dan andere methoden. Voorts kan het voortvluchtige stofdeeltjes tot 10 micron of lager elimineren. Eventueel kunnen er middelen zoals koolzaadolie verneveld worden om de stof op de vloer te binden.

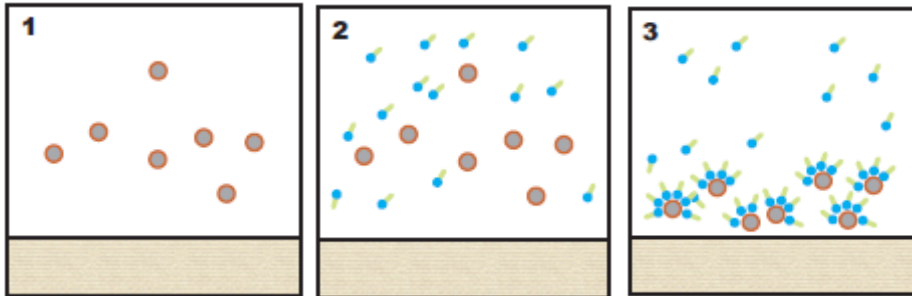


Toepassingen voor stofbestrijding zijn o.a.

- afvaldepot's
- overslagstations,
- bouwplaatsen
- composteringsinstallaties,
- voedselverwerkende bedrijven
- sloopwerken
- etc



Het proces van de stofreductie



- 1- natuurlijk omgevingsstof of stof door productie.
- 2- Miljoenen zeer fijne vochtdeeltjes worden verneveld in het milieu.
- 3- Deeltjes groeperen rond de stofdelen en dwingen deze naar beneden.

***** Nieuw***** Nieuw***** Nieuw*****

WATERVERNEVELINGSKANON

Voor stofbestrijding, bevochtiging en temperatuursverlaging.
Zowel mobiele als stationaire opstelling, informeer naar de mogelijkheden.

***** Nieuw***** Nieuw***** Nieuw*****



Voor meer informatie betreffende verneveling en onze mistsystemen kunt u contact opnemen met dhr, O. Vink ovink@its-holland.com +31614407560