

emission control systems



V12so
DUST CONTROLLER

NEUGODNI MIRIS POD KONTROLOM

Neugodni miris pod kontrolom V12So EMICONTROLS



Trubinski rasprskivač tvrtke EmiControls je idealna oprema za obradu i nadzor neugodnih mirisa u velikim industrijskim i komercijalnim okruženjima. Sustav je učinkovit jednako na krutom i tekućem otpadu. Neutralizacija mirisa dobiva se kroz raspršivanje vode pomiješane s posebnim kemijskim, ali potpuno bezopasnim proizvodom koji blokira percepciju mirisa, ili putem prirodne neutralizacije smrdljivih molekula pomoću enzima. U oba slučaja prirodni proces razgradnje samo će se ubrzati, a ne mijenjati. Emicontrols predlaže svoje V12S turbine – utišane na 63dB (A) - pridružene grupi 4l/min visokotlačne pumpe koja tlači vodu do 70bar. Neutralizacijski proizvod ubrizgava se u krug vode pomoću crpke za doziranje . Konačna smjesa je vrlo fino magla s kapljicama u veličinama promjera 10/20 mikrona. One ostaje u suspenziji u zraku za dugo vremena bez stvaranja lokvi ili kapi.

PREDNOSTI

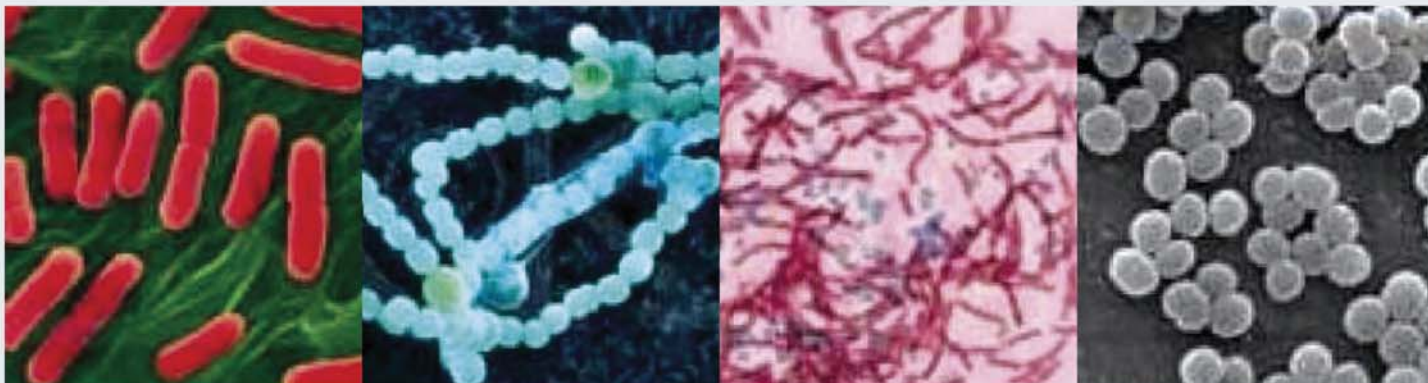
Vrlo konkurentni troškovi u usporedbi s drugim rješenjima koja se nude na tržištu (bio-filteri, četke, dimnjaci itd...).

Prirodna neutralizacija neugodnih mirisa

(Potpuno organski enzimi)

Neugodni mirisi u klasičnim pogonima za kompostiranje, sastoje se od razgradive mikroflore, čija prisutnost usporava prirodni i ispravan postupak kompostiranja. Integriranjem ovih tvari za neutralizaciju (enzimi), mikroflora je potisnuta i neugodni mirisi nestaju. Enzimi poput lignina i celuloze razbijaju organski materijal, a većina sjemenki gubi postupno svoju klijavost. Da biste dobili dobar rezultat s ovim proizvodima morate sprejati cijelo područje (gomile, bare, lokve, itd, itd ...). Učinkovitost ovih proizvoda nije neposredna, ali periodičkim prskanjem enzima na pogođena područja neugodni miris se zaustavlja i razgradnja će biti brža i bez mirisa.

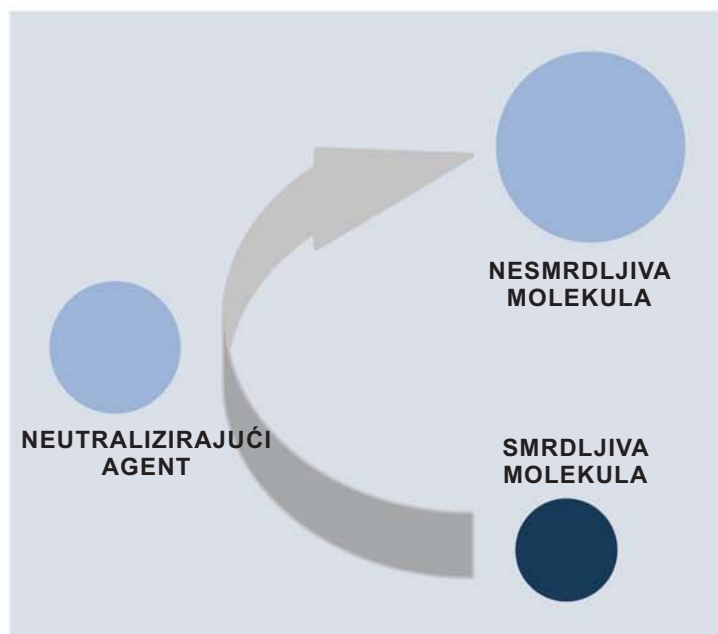
Učinci tih proizvoda nisu odmah. Na velikim područjima prvi rezultati dobiveni su tek nakon nekoliko mjeseci; na malim područjima nakon nekoliko tjedana.



KEMIJSKA NEUTRALIZACIJA

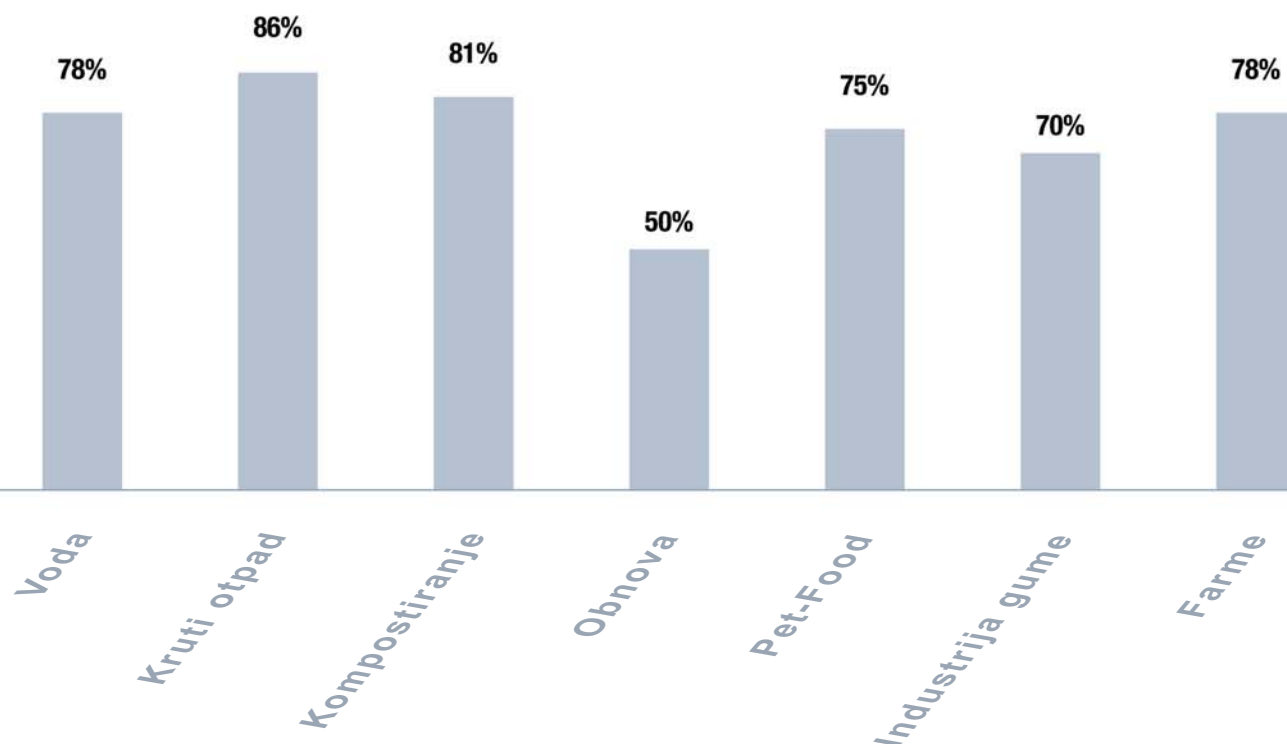
Kemijski proizvodi jednom raspršeni u zrak obuhvaćaju smrdljive plinove, zarobljavajući ih. Stoga ih pretvaraju u nesmrđljive ostatke. Oni su netoksični, ne zagađuju, nezapaljivi su i nekorozivni.

Molekule ovih tvari za neutralizaciju odmah i trajno eliminiraju smrdljive ostatke u tretiranom zraku. Postotak proizvoda koji se razrjeđuje s vodom je vrlo nizak, a ovisi o mirisu koji se uklanja (približno 0,2 - 0,3%).



POSTOTAK POPUŠTANJA SMRADA U RAZLIČITIM POLJIMA PRIMJENE

■ Postotak smanjenja smrada



NEUTRALIZIRAJUĆA KONCENTRACIJA IZNOSI 0,3%

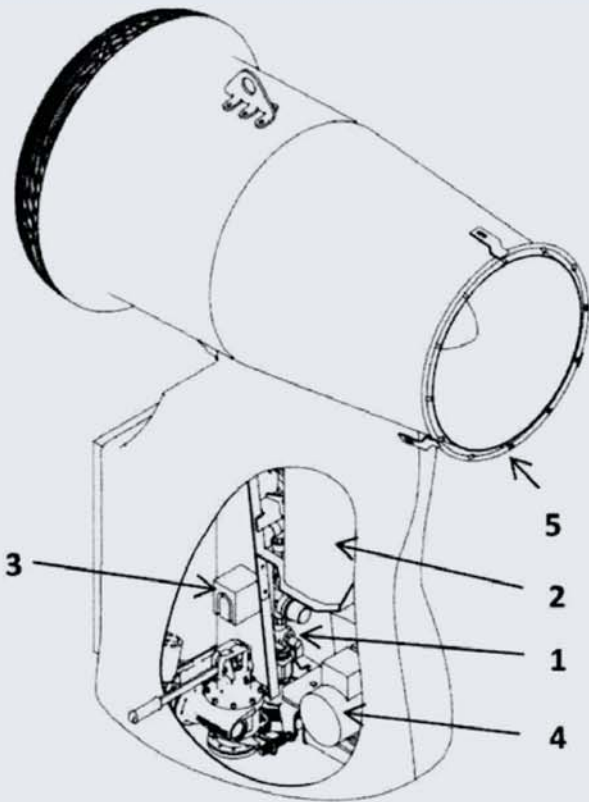
Ovlašteni partner:



ORION PRODUKT d.o.o. Zagreb
Tel. +385 (0)1 5510 765
www.orion-produkt.hr

by **TECHNOZALPIN**
SNOW REPORTS

WWW.EMICONTROLS.COM



Osnovni podaci:

1. Integrirani krug s graničnikom tlaka i filterom od 120 Mescha
2. Spremnik aditiva 30 litara
3. Peristaltička pumpa za aditive
4. Klipna pumpa za visokotlačnu Krunu
5. Prsten s mlaznicama

Tehnički podaci

Snaga turbine	12 kW
Broj mlaznica	12
Tip mlaznica	Atomizeri za 80 mikrona
Peristaltička pumpa	od 0,5 l/h do 1 l/h
Spremnik za aditive	30 l
Hidraulički priključak	3/4" ženski

Kapacitet pumpe	4,2 l /min
Snaga pumpe	0,7 kW
Radni tlak	70 Bar
Rotacija	360°
Domet daljinskog uprav.	150 m