

# Soluciones de nebulización / Fog systems

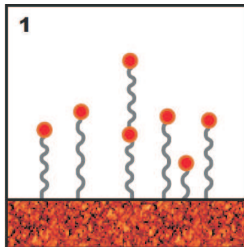
## EL CONTROL DE OLORES

Los sistemas Hidrocooling de nebulización son el instrumento ideal para el tratamiento y el control de olores en grandes ambientes, del sector industrial y comercial.

Los sistemas son eficaces en residuos sean sólidos que líquidos y la neutralización puede proveer la atomización de neutralizantes químicos (para detener la percepción del olor) de absorbedores de los olores (que modifican los compuestos que causan los olores) o de neutralizantes naturales que cambian el proceso descompositivo e impiden la formación de olores con una acción biodegradable.

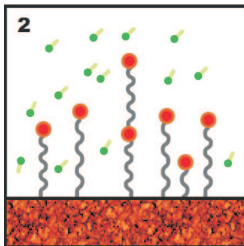


Es posible operar en grandes espacios al aire libre y cubrir con la línea de nebulización toda el área de la descarga de residuos o también internamente en los edificios donde se hace la clasificación de los residuos, los depuradores de aguas podridas, en los criaderos de animales en refinerías petroquímicas, etc.

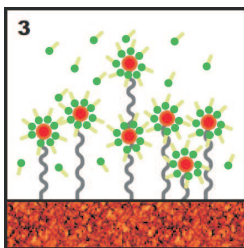


### EL PROCESO DE CONTROL DE OLORES

Olores presentes en el ambiente como consecuencia del proceso biológico o químico.



Millones de micro-gotas son atomizadas en el ambiente.



Las gotas del neutralizador se reagrupan entorno al gas oloroso, eliminándolo.

## LOS NEUTRALIZANTES NATURALES

Los neutralizantes naturales son productos derivados completamente de estratos de aceites esenciales o estratos vegetales, no son perfumes o agentes cubridores, es un producto que una vez nebulizado en el aire entorno al gas oloroso, lo absorbe y los biodegrada o los transforma en residuos no olorosos. Son productos no tóxicos, no contaminantes, no inflamables, anti-corrosivos, biodegradables y ecológicamente seguros. Son compuestos de elementos normalmente usados en la industria alimenticia y en cosméticos.

El sistema para la difusión de los neutralizantes de olores están contruidos de un grupo motor-bomba que presuriza la solución a 70 bares de presión y que en una línea de nebulizado realizada con tubos de acero inoxidable o con las versátiles líneas en Polyamide es atomizada en el aire con las boquillas especiales.

Esta solución en micro-gotas del diámetro de 10 micrones forma una niebla que se volatiliza sin dejar mojadas las superficies provocando el sistema de lo mas eficiente.

Las moléculas del neutralizante eliminan al instante y permanentemente los residuos olorosos en el área interesada.

## VENTAJAS

Las ventajas son los costos altamente contenidos en comparación a otras alternativas para el control de olores. Los costos energéticos son bajos y las instalaciones muy veloces ya que los sistemas se entregan con varias alternativas premontadas o con los simples racores a encastre rápido.

Casa central  
Av Rosario de Santa Fe 2222  
2400 - San Francisco - Córdoba  
Tel: 03564 - 443533 - Fax.: 03564 - 421017  
E-mail: carjetbiz@arnet.com.ar



www.hidrocooling.com.ar

Sucursal Buenos Aires  
Av. Avelino Rolón 2782  
B1609HVU - Boulogne - San Isidro  
Tel/Fax.: (011) - 4763-7017 / 4763-6498 / 4766-2854  
E-mail: info@hidromundo.com.ar