



Descontaminación masiva

B1/2 COUNTERFOG® Nozzle

Las Boquillas B1/2 COUNTERFOG® son una pieza única de ingeniería creada para la descontaminación masiva. Alimentadas por aire comprimido y un desinfectante líquido, generan un cono de niebla especial que elimina del aire todo tipo de partículas nano y micrométricas. La distribución de tamaños de más de 10^8 gotas por Segundo y su dinámica constituyen un mecanismo eficaz de agregación de materia particulada que lo hace colapsar retirándolo del aire.

Es adecuado para un espectro amplio de contaminantes incluyendo humo, polvo, aerosoles y agentes biológicos como esporas, microorganismos y virus.

Empleando los líquidos apropiados -por ejemplo, hipoclorito sódico o peróxido de hidrógeno - puede desinfectar rápidamente aire, superficies, muebles y formas irregulares y complejas, instalaciones, conductos de aire, etc. evitando la resuspensión.

Además, puede ser usado contra agentes químicos en fase de vapor o gaseosa (empleando de partículas catalíticas nanoestructuradas).



Las boquillas B1/2 COUNTERFOG® pueden combinarse para crear barreras de niebla protectoras que eviten la propagación de nubes tóxicas y contaminantes por el aire, recogiendo el humo o los aerosoles.



Pueden usarse además para supresión del fuego y para eliminar humo. COUNTERFOG® evita que el calor de un incendio llegue hasta elementos estructurales evitando su colapso o la propagación del fuego.

Disponible en diferentes materiales para usos específicos. Por favor consulte cuál es el más adecuado para su aplicación.

Especificaciones:

Presión: 9 - 15 bar

Flujo: 2 Nm³/min

Peso: 1.5 Kg

