



Descontaminación Masiva

B1:1 COUNTERFOG® Nozzle



Las Boquillas B1:1 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, y virus.

Las boquillas COUNTERFOG® B1:1 pueden ser instaladas en el cañón de agua motorizado de un camión antidisturbios. Con un alcance superior a 15 metros es una solución ideal para exteriores contra el volátil virus COVID-19.



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 configuraciones en serie, debido a su descontaminación masiva, son la solución perfecta para el control de fugas radiológicas en plantas de energía nuclear, ataques terroristas o control de humo de grandes incendios industriales.



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



Especificaciones:

Presiones: de 9 a 15 bar

Caudal: 10 Nm³/min

Peso: 8 Kg

