

ATOMIZADOR BRENDON Dustec



SOLUCIÓN EXCLUSIVA MEDIANTE AGUA PARA ELIMINAR EL POLVO
Y OLOR ASÍ COMO PARA DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES

Brendon Powerwashers® ha desarrollado un sistema exclusivo accionado por agua para la eliminación de polvo, olores y desinfección de superficies contaminadas con agentes biológicos para utilizar con su gama industrial o limpiadoras de alta presión: el atomizador **Dustec DT400**. La atomización a alta presión es producida mediante una única tobera para generar una mezcla controlada de agua a alta presión y aire para adaptarse a las condiciones individuales de cada emplazamiento.

El **Dustec DT400** se puede utilizar con cualquier hidrolavadora de 100 a 250 bar de presión con caudales de 12 a 25 L/min. Se trata de un equipo móvil y ligero que se puede emplear a distancias de hasta 75 metros del equipo de presión siendo ideal para cambiar las condiciones de polvo en obras de construcción y demolición, la limpieza y desinfección de áreas contaminadas por virus, bacterias, por ejemplo.

Este sistema representa una solución respetuosa con el medio ambiente ya que, aproximadamente, el 60% del agua acciona el ventilador para generar el caudal de aire necesario y evitar las finas gotas de agua a la atmósfera siendo luego devuelta a la hidrolavadora para ser reutilizada o bombeada para su desecho asegurando una cantidad de agua controlada para la eliminación.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Válvula de alta presión de encendido/apagado
- Diseño ligero y fácil de usar
- Ángulo de pulverización ajustable
- Cambio de boquilla simple de control de polvo a olor
- Reciclaje del agua de la unidad de regreso a la lavadora eléctrica o a sistema eliminación
- Combinación con cualquier hidrolavadora Brendon de hasta 250 bar



Ángulo de inclinación 0 a 42°
Flujo aire hasta 90m³/min hasta 120 m³/min

PRINCIPALES APLICACIONES

- Eliminación del polvo en obras
- Trabajos de demolición en interiores y exteriores
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Retirada de amianto e industria del reciclaje
- Minería
- Control de olores
- Desinfección/higienización de superficies

