

ESTACIÓN AUTÓNOMA HYDRA

Estaciones autónomas

Le presentamos la nueva estación autónoma de supresión de polvo, para que disponga de todo lo necesario en su obra de una sola vez: un cañón nebulizador con agua y alimentación eléctrica, todo ello en una única plataforma que puede cargarse con carretilla elevadora o izarse mediante ganchos.

Se ha potenciado al incluir una torre telescópica con una extensión de hasta 5 metros para actuar más de cerca sobre el polvo y llegar con mayor facilidad al punto donde se genera.

El alcance del chorro supera los 40 metros y el motor del ventilador incorpora un potenciómetro para regular la longitud del chorro de nebulización, una función muy útil para evitar interferencias en la obra y salirse de los límites del terreno.

El consumo de agua es muy reducido y permite trabajar sin interrupciones durante 2,5 horas, gracias a la bomba de alta presión que permite un uso sostenible de la reserva de agua.

Además, el cañón dispone de un foco LED IP67 para iluminar el chorro en condiciones de poca luz o durante trabajos de demolición nocturnos.

DATOS TÉCNICOS

Cañón nebulizador	Phoenix Power
Capacidad del depósito	1000L
Grupo generador	10Kva - Gasolina
Manipulación	Inforcible
Automatización	Mástil telescópico de 5 m con rotación
Gama	10-40 m
N. Boquillas	4
Rotación	340° automático con PLC integrado
Inclinación	-20° +45° manual
Automatización PLC	Encendido de la bomba de agua, Encendido del ventilador, Función dormir/trabajar, Ajuste de la rotación de 0° a 340°, Temporizador diario y semanal
Presión	50 - 60 bar - bomba de alta presión integrada



Consumo de agua	8 l/min
Potencia del ventilador	2 kW - 220 V
Ruido	70 dB
IP	55
Superficie cubierta	1850 m²
Ø VENTILADOR	410 mm
Filtro de agua	Filtro de latón
Capacidad de filtrado	400 micron
Bomba de agua incluida	Electrobomba centrífuga multietapa vertical autoaspirante para funcionamiento por gravedad. No requiere presión de entrada de agua
Depósito de agua	1000 litros - de polietileno
Conexión de agua	¾"masculino
Generador integrado	Alimentación de gasolina - Potencia: 10 kVA - Capacidad del depósito: 25 l.
Conexión eléctrica	CEE 16A
Elevación	Montada sobre una única base que puede elevarse con carretillas elevadoras o ganchos.
Tamaño y peso	160x230xh240 cm – 1050 Kg
Opciones disponibles	Generador diésel, Kit Industria 4.0, Kit de lanza de lavado a presión con 10 m de mangueras de alta presión conectadas, Bomba dosificadora para la reducción de olores, Radiocontrol

Datos orientativos, sujetos a cambios sin previo aviso. Para la configuración de su obra, solicite un presupuesto.