

CONRAD LC50R

Cañones nebulizadores



El CONRAD LC50R es un cañón nebulizador de 50 m, ideal para reducir el polvo durante las actividades de demolición, y muy apreciado también como apoyo en las plantas de reciclaje de áridos para controlar el polvo que sale de las cintas transportadoras y de las cribas de separación de materiales áridos.

El LC50R tiene un alcance de 50 m y una cobertura de aproximadamente 7.500 m², gracias al PLC con el que está equipado para el control automático de la rotación, programable hasta 340°.

El carro, equipado con tres ruedas neumáticas, dos estabilizadores y una barra de tracción, hace que el CONRAD LC50R sea muy manejable incluso en los terrenos más irregulares.

DATOS TÉCNICOS

Gama	50 m
N. Boquillas	45
Rotación	340° automático con PLC integrado
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
Inclinación	-20° +45° manual
Presión	10-15 bar
Consumo de agua	33 l/min
Potencia del ventilador	5 kW - 400V - 50Hz
Potencia total instalada	7,9 kW
Ruido	70 dB
IP	55
Superficie cubierta	7500 m²
Ø VENTILADOR	500 mm
Filtro de agua	Filtro de acero inoxidable inspeccionable
Capacidad de filtrado	100 micron
Bomba de agua incluida	Electrobomba centrífuga multietapa vertical autoaspirante para funcionamiento por gravedad. No requiere presión de entrada de agua

Conexión de agua	1 ½ " - Cierre de leva
Conexión eléctrica	CEE 32A 3P+N+E
Elevación	Carcasa para horquillas de carretillas elevadoras
Opciones disponibles	Inclinación vertical automática mediante PLC, Kit Industria 4.0, Bomba dosificadora para la reducción de olores, Control remoto

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