

CONRAD LC50R

Canons brumisateurs



Le CONRAD LC50R est un canon brumisateur d'une portée de 50 m, idéal pour lutter contre les poussières lors des travaux de démolition. Il est également très apprécié dans les installations de recyclage des granulats pour contrôler les poussières émises par les convoyeurs à bande et les cribles destinés à la séparation des matériaux inertes.

Le LC50R dispose d'une portée de 50 m et d'une surface de couverture d'environ 7 500 m², grâce à son automate programmable (PLC) qui permet un contrôle automatique de la rotation, programmable jusqu'à 340°.

Le châssis, équipé de 3 roues pneumatiques, de 2 stabilisateurs et d'un timon, rend le CONRAD LC50R très maniable, même sur les terrains les plus accidentés.

DONNÉES TECHNIQUES

Gamme	50 m
N. Buses	45
Rotation	340° automatique avec PLC intégré
Automatisation PLC	Mise en marche de la pompe à eau, Mise en marche du ventilateur, Fonction sommeil/travail, Réglage de la rotation de 0° à 340°, Minuterie journalière et hebdomadaire
Inclinaison	-20° +45°manuel
Pression	10-15 bar
Consommation d'eau	33 l/min
Puissance du ventilateur	5 kW - 400V - 50Hz
Puissance totale installée	7,9 kW
Bruit	70 dB
IP	55
Surface couverte	7500 m ²
Ø FAN	500 mm
Filtre à eau	Filtre en acier inoxydable inspectable
Capacité de filtrage	100 micron
Pompe à eau incluse	Électropompe centrifuge multicellulaire verticale auto-amorçante pour un fonctionnement par gravité. Aucune pression d'entrée d'eau requise

Raccordement d'eau	1 ½ " - Camlock
Connexion électrique	CEE 32A 3P+N+E
Levage	Boîtier pour fourches de chariot élévateur
Options disponibles	Inclinaison verticale automatique par PLC, Kit industrie 4.0, Pompe doseuse pour l'abattement des odeurs, Contrôle à distance.

Ces données sont fournies à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour la configuration de votre chantier, demandez un devis.