

STATION AUTONOME HYDRA

Stations autonomes

Voici la nouvelle station autonome de dépoussiérage qui vous permet de disposer de tout le nécessaire sur votre chantier en un seul geste : un canon brumisateur alimenté en eau et en électricité, le tout sur un seul châssis pouvant être transpaletté ou soulevé à l'aide de crochets.

Elle est optimisée grâce à une tour télescopique pouvant s'étendre jusqu'à 5 mètres, ce qui permet de cibler la poussière de plus près et d'atteindre plus facilement le point où elle se forme.

La portée du jet dépasse 40 mètres et le moteur du ventilateur est équipé d'un potentiomètre permettant de régler la longueur du jet de pulvérisation, une fonction très utile pour éviter les interférences sur le chantier et les débordements.

La consommation d'eau est très faible et permet de travailler sans interruption pendant 2,5 heures, grâce à la pompe haute pression qui assure une utilisation durable de la réserve d'eau.

Le canon est également équipé d'un projecteur LED IP67 pour éclairer le jet dans des conditions de faible luminosité ou lors de travaux de démolition de nuit.



DONNÉES TECHNIQUES

Canon brumisateur	Phoenix Power
Capacité du réservoir	1000L
Groupe électrogène	10Kva - Essence
Manutention	Inforcible
Automatisation	Perche télescopique 5m avec rotation
Gamme	10-40 m
N. Buses	4
Rotation	340° automatique avec PLC intégré
Inclinaison	-20° +45°manuel
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
Pression	50 - 60 bar - pompe haute pression intégrée

Consommation d'eau	8 l/min
Puissance du ventilateur	2 kW - 220 V
Bruit	70 dB
IP	55
Surface couverte	1850 m ²
Ø FAN	410 mm
Filtre à eau	Filtre en laiton
Capacité de filtrage	400 micron
Pompe à eau incluse	Électropompe centrifuge multicellulaire verticale auto-amorçante pour un fonctionnement par gravité. Aucune pression d'entrée d'eau requise
Réservoir d'eau	1 000 litres - en polyéthylène
Raccordement d'eau	¾"mâle
Générateur intégré	Alimentation à l'essence - Puissance : 10 kVA - Capacité du réservoir : 25 l.
Connexion électrique	CEE 16A
Levage	Installé sur une base unique qui peut être transportée à l'aide d'un chariot élévateur ou soulevée à l'aide de crochets.
Taille et poids	160x230xh240 cm – 1050 Kg
Options disponibles	Générateur diesel, kit Industrie 4.0, kit de lance de lavage sous pression avec 10 m de tuyaux haute pression raccordés, pompe doseuse pour la réduction des odeurs, commande radio

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