

# MobyDick Cannon 80 S

N° d'article DCC-080S-0-000

Unité de pulvérisation avec cône haute performance, pompe MobyDick, unité de filtration, dispositif de pivotement automatique et commande.



Les illustrations peuvent différer du contenu réel de la livraison

## Cannon 80 S – Un modèle de la gamme Cannon Line

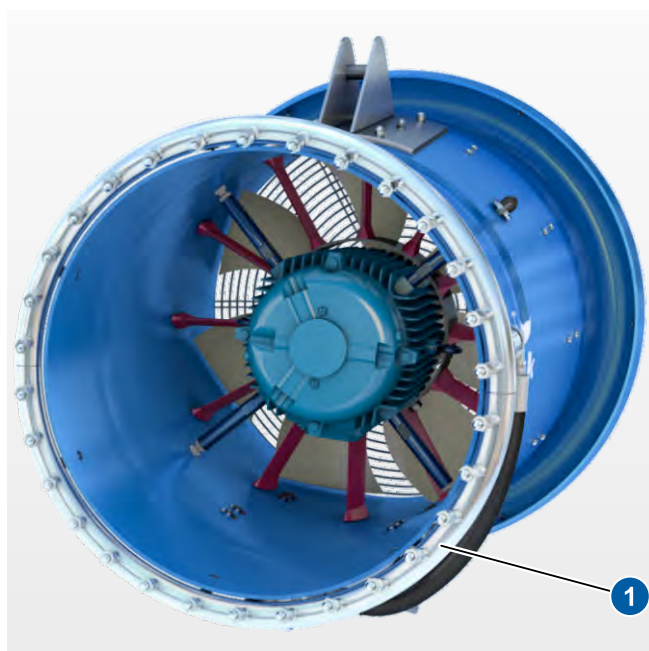
Cannon Line – De l'air pur pour les hommes et l'environnement

La Cannon Line est un groupe de produits composé d'installations de haute qualité pour la rétention des poussières. Basés sur les axes de développement traditionnels de MobyDick, tous les modèles offrent une utilisation intuitive et nécessitent un minimum d'entretien. La pièce maîtresse de toutes les installations est le cône haute performance unique (turbine) en plastique renforcé de fibres de verre, qui grâce à sa forme aérodynamique assure un excellent rendement avec un minimum d'émissions sonores.

Les modèles Cannon S (Single) combinent toutes les fonctions importantes pour une fixation efficace de la poussière et offrent un rapport qualité/prix attractif.

### Description fonctionnelle

Les installations MobyDick pour la rétention des poussières de la Cannon Line fonctionnent selon le principe de la lutte contre les poussières par les gouttelettes d'eau les plus fines. Une pompe haute pression moderne associée à un système de filtration performant, aux buses spéciales et au cône aérodynamique haute performance (turbine) assure une taille et une répartition optimales des gouttelettes d'eau. Ils sont appliqués sur la source de poussière par l'anneau de buse. Là, ils se connectent aux particules de poussière qui volent et les laissent tomber rapidement au sol. L'exposition aux poussières pour l'homme et l'environnement est considérablement réduite.

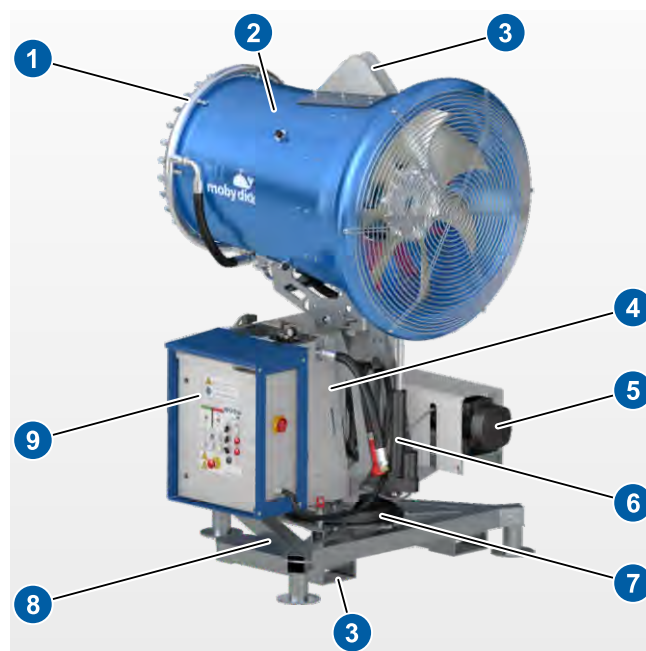


### Cône haute performance

Développé avec l'Institut d'aérodynamique de la Haute école zurichoise, le cône haute performance (turbine) en plastique renforcé de fibre de verre robuste est extrêmement résistant à la corrosion, sans bruit et facile à réparer. Grâce à sa forme innovante (profil en S) et aux stators intégrés, il atteint un excellent rendement. Le flux d'air généré assure une projection puissante qui transporte les gouttes d'eau de manière ciblée dans la source de poussière. L'anneau de buse segmenté (15+15 buses spéciales interchangeables) permet de créer deux images de pulvérisation différentes avec des quantités d'eau différentes.

### Spécifications (sans options)

• Distance de projection (en fonction de la météo)	80 m
• Niveau de pression sonore	73 dB (A) <sup>1)</sup>
• Débit d'eau	45 à 90 l/min
• Nombre de buses spéciales	30
• Zone de pivotement	360°
• Angle d'inclinaison	-22 à +38°
• Puissance du ventilateur	18,5 kW
• Puissance pompe	(max. 22 bar) 4 kW
• Alimentation en tension	400 V/50 Hz/63 A
• Valeurs de raccordement électrique	23,5 kW/45 A
• Raccordement en eau (GEKA®)	2 à 5 bars
• Poids (prêt à expédier)	745 kg
• Dimensions (H×L×P)	220×145×150 cm



### Description détaillée/Contenu de la livraison

1. Anneau de buse avec 30 buses spéciales en acier inoxydable
2. Cône haute performance en plastique renforcé de fibres de verre
3. Dispositif de levage intégré pour chariot élévateur et grue
4. Système de filtration à deux niveaux intégré
5. Pompe MobyDick de haute qualité
6. Dispositif d'inclinaison verticale automatique
7. Dispositif de pivotement horizontal automatique
8. Cadre robuste en acier galvanisé à chaud
9. Armoire électrique avec Siemens Logo® et unité de commande intuitive

### Domaines d'application

- Interruption
- Chantiers
- Gravières et carrières
- Construction de tunnel
- Espaces de recyclage
- Décharges
- Installations portuaires
- Autres domaines d'application sur demande

<sup>1)</sup> Distance à la machine : 20 m