

CANON À POUSSIÈRE

AQUAMIST™
BY TEREX

Le système de suppression de poussière Aquamist de Terex constitue une amélioration par rapport aux jets ou pulvérisateurs d'eau traditionnels dans la gestion des dépôts de poussière, et il protège mieux les ouvriers sur les chantiers.

Un ventilateur de brumisation de qualité supérieure divise finement l'eau en gouttelettes d'un diamètre de 10 à 150 microns. Elles peuvent ainsi s'associer facilement aux particules de poussière de dimensions identiques et les éliminer de l'air. Les brumes d'eau « flottant » plus que les sprays traditionnels, elles recouvrent et enveloppent les nuages de poussière plus efficacement.

La poussière générée dans le cadre du travail est désormais largement reconnue comme contribuant de manière significative à une dégradation de l'état de santé ; aussi un contrôle plus efficace est-il nécessaire, en particulier avec la multiplication des législations en la matière.

Le système Aquamist entre en action lors des opérations réalisées sur des chantiers, offrant ainsi aux opérateurs un environnement de travail sûr et sain.

AQUAMIST™
BY TEREX





Châssis robuste

Tous les composants sont galvanisés à chaud ou zingués, ce qui est idéal pour les secteurs de la démolition, de la sidérurgie ou de la location.



Bascule électrique et vanne principale automatique pour une utilisation facile



Oscillation automatique pour répartir la brume sur une large zone



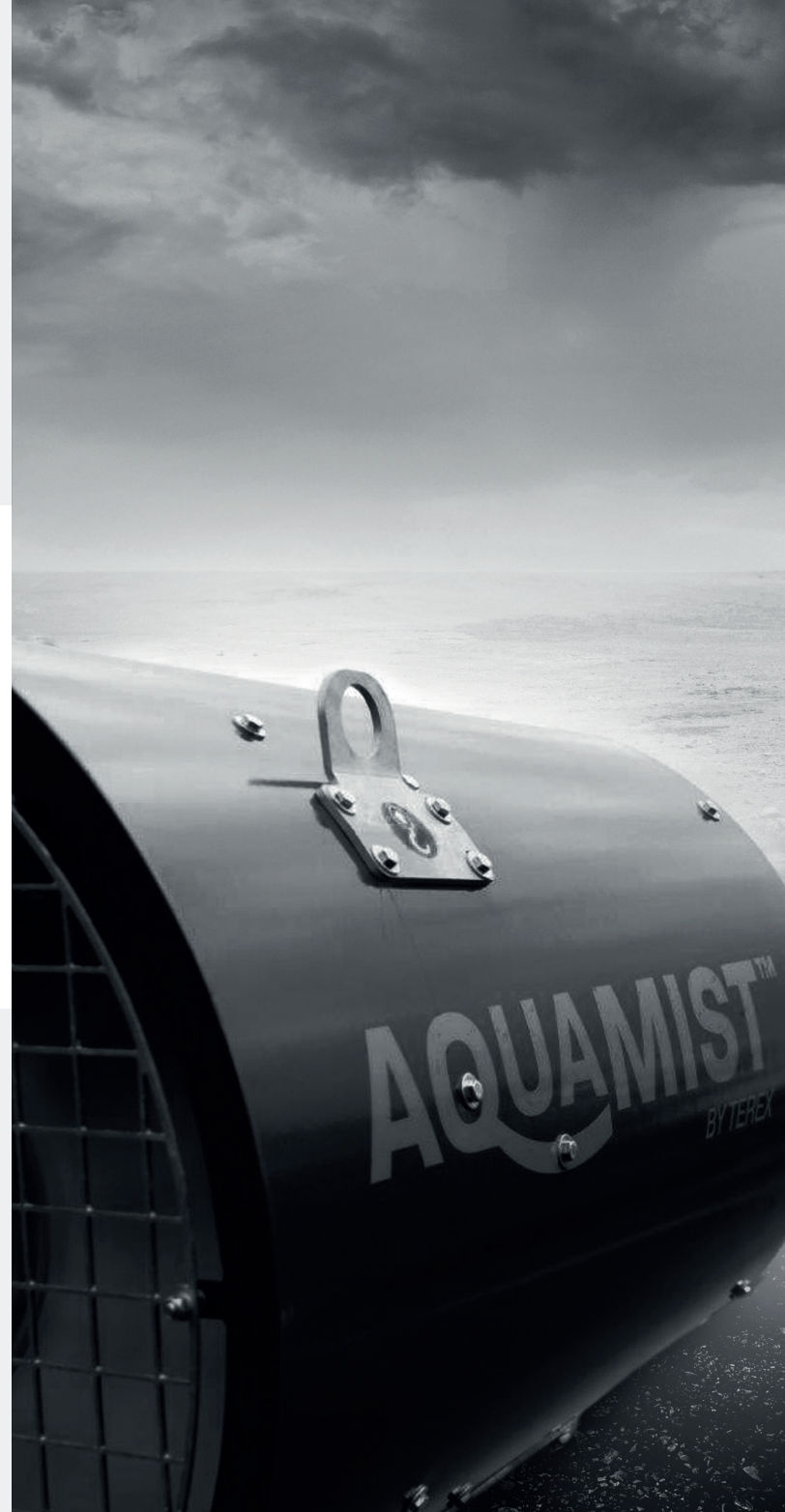
Faible consommation électrique



Débit d'eau réglable en fonction des besoins



Taille des gouttelettes entre 10 et 150 microns



AQ45 STATIC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Taille des gouttelettes 10 à 150 microns
Brume fine pour une suppression optimale de la poussière

Puissance du moteur du ventilateur
7,5 kW

Panneau de commande
Panneau de commande facile à utiliser et télécommande sans fil en option

Système de rotation automatique
25° à 350° par incréments de 25° pour une couverture complète

Pompe à eau de 7 bar
avec pression réglable

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Pompe à eau de 6 à 16 bar
- Connecteur électrique sur le cadre principal
- Élévation électrique
- Protection contre le fonctionnement à sec de la pompe
- Soupape de vidange d'eau
- Système de filtration 1" 300 microns
- Système de rotation automatique
- Soupape d'admission d'eau automatique
- Sortie d'eau réglable
- Télécommande sans fil
- Rallonge de 10 m avec connecteur inverseur à 4 broches CEE

OPTIONS

- Pompe d'appoint pour la pression de l'eau

DIMENSIONS

Longueur	1 190 mm (3' 11")
Largeur	1 000 mm (3' 3")
Hauteur	2 230 mm (7' 3")
Poids à sec	415 kg (915 lb)

SPÉCIFICATIONS

Puissance du moteur du ventilateur	7,5 kW
Puissance du moteur de la pompe	2,2 kW
Puissance du moteur d'oscillation	0,18 kW
Consommation de courant	23 A
Tension spécifiée	400-480 CA
Fréquence	50/60 Hz
Taille du connecteur d'alimentation	L1-L2-L3-PE / 32 A – 4 broches
Panneau de commande	<ul style="list-style-type: none">- Marche/Arrêt- Inclinaison vers le haut/le bas- Rotation à gauche/à droite- Rotation automatique On/Off- Réglage de la zone de rotation
Portée	45 mètres (par vent calme)
Débit d'eau	20 à 60 l/min
Raccordement pour l'eau	Filetage 1" BSP (DN25)
Pression d'admission requise	2 à 10 bar (débit minimum de 60 l/min)
Qualité de l'eau	Potable / Non potable
Élévation, électrique	-10 / +50°
Système de rotation automatique	25° à 350° par incréments de 25°
Zone de rotation 350°	350°

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
AQ45-UK/EU	Canon à poussière AQ45 - ROYAUME-UNI/UE
AQ45-AUST	Canon à poussière AQ45 - AUSTRALIE
AQ45-USA	Canon à poussière AQ45 - ÉTATS-UNIS
AQJET-BST-PUMP	Pompe d'appoint pour la pression d'eau (option)



AQUAMIST™
BY TEREX

TEREX



parts.terex.com
MPParts@terex.com
+44 (0) 28 87 718 500

Cachet du concessionnaire :