

ANTI STAUB KANONE

AQUAMIST™
BY TEREX

Das Aquamist Staubbindungssystem von Terex ermöglicht im Vergleich zu herkömmlichen Strahl- oder Sprühwasserlösungen eine bessere Kontrolle des Staubaufkommens und erhöht den Schutz des Personals auf der Baustelle.

Ein hochwertiger Vernebelungsventilator erzeugt einen feinen Wassernebel aus Tröpfchen mit einem Durchmesser von 10 bis 150 Mikron. Tröpfchen in diesem Größenbereich können sich mühelos an Staubpartikel ähnlichen Durchmessers binden und diese aus der Luft ausfällen. Da Wassernebel im Vergleich zu herkömmlich erzeugtem Sprühwasser besser in der Luft „schwebt“, werden Staubwolken effektiver bedeckt und umschlossen.

Während der Durchführung von Arbeiten anfallender Staub ist heute weltweit als erhebliches Gesundheitsrisiko anerkannt. Daher sind – insbesondere angesichts der zunehmend strengen gesetzlichen Vorschriften – effektivere Eindämmungsmaßnahmen erforderlich.

Das Aquamist System unterstützt die Arbeitsabläufe am Einsatzort und schafft eine sichere und gesunde Arbeitsumgebung für das Personal.

AQUAMIST™
BY TEREX





Robuster Rahmen

Alle Komponenten sind verzinkt oder feuerverzinkt: optimal für Abbrucharbeiten, die Stahlindustrie oder die Vermietungsbranche



Elektrische Kippfunktion und automatisches Hauptventil für einfache Bedienung



Automatischer Schwenkbetrieb zur großflächigen Verteilung des Nebels



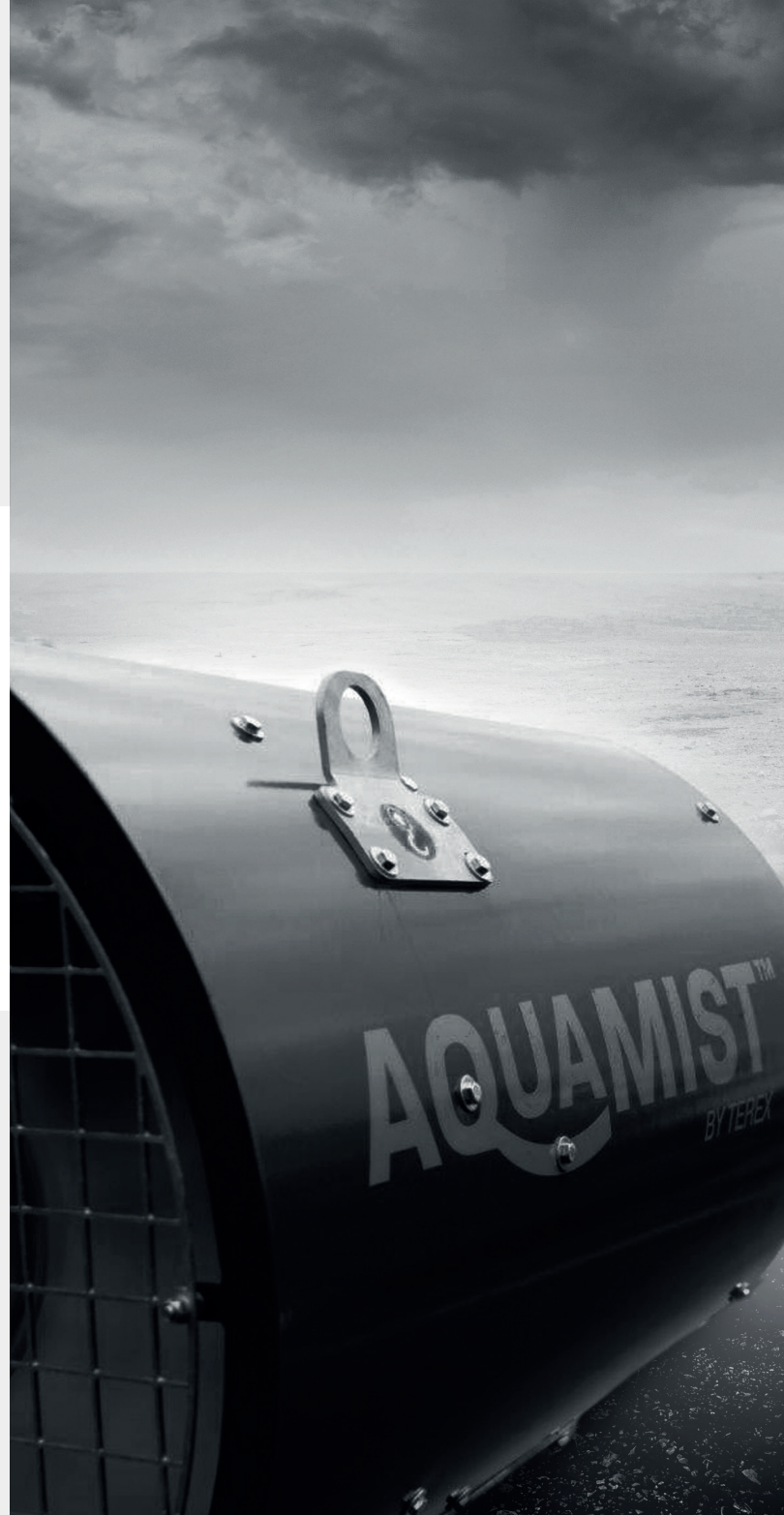
Niedriger Energieverbrauch



An die jeweiligen Anforderungen anpassbarer Wasserdurchfluss



Tröpfchengröße 10 bis 150 Mikron



AQ45 STATIC

MERKMALE UND VORTEILE

Tröpfchengröße 10 bis 150 Mikron
Feiner Nebel für optimale Staubbinding

Nennleistung des Lüftermotors 7,5 kW

Steuerkasten
Bedienerfreundlicher Steuerkasten
und optionale kabellose
Fernbedienung

Automatisches Schwenksystem
25° bis 350° in Schritten von 25°
für vollständige Abdeckung

7-bar-Wasserpumpe
mit regelbarem Druck

STANDARDAUSSTATTUNG

- Wasserpumpe mit 6 bis 16 bar
- Stromanschluss am Hauptstrahlen
- Elektrische Hebefunktion
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Wasserablassventil
- 300 Mikron 1" Filtersystem
- Automatisches Schwenksystem
- Automatisches Wassereinlassventil
- Regelbarer Wasserausstoß
- Drahtlose Fernbedienung
- 10-m-Verlängerungskabel mit 4-poligem CEE-Phasenwenderstecker

ABMESSUNGEN

Länge	1190 mm (3' 11")
Breite	1000 mm (3' 3")
Höhe	2230 mm (7' 3")
Trockengewicht	415 kg (915 lbs)

SPEZIFIKATION

Nennleistung des Lüftermotors	7,5 kW
Nennleistung des Pumpenmotors	2,2 kW
Nennleistung des Schwenkmotors	0,18 kW
Stromverbrauch	23 A
Spezifizierte Spannung	400-480 AC
Frequenz	50/60 Hz
Größe des Stromanschlusses	L1-L2-L3-PE / 32 A – 4 polig
Steuerkasten	- Start/Stopp - Neigung nach oben/unten - Schwenken nach links/rechts - Automatisches Ein-/Ausschalten - Einstellung des Schwenkbereichs
Wurfweite	45 Meter (bei Windstille)
Wasserdurchfluss	20 bis 60 l/min
Wasseranschluss	1"-Gewinde BSP (DN25)
Erforderlicher Wassereingangsdruck	2 bis 10 bar (Minstdurchfluss von 60 l/min)
Wasserqualität	Trinkbar / nicht trinkbar
Anhebung, elektrisch	-10 / +50°
Automatisches Schwenksystem	25° bis 350° in Schritten von 25°
Schwenkbereich 350°	350°

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
AQ45-UK/EU	AQ45 Staubkanone - UK/EUR
AQ45-AUST	AQ45 Staubkanone - AUSTRALIA
AQ45-USA	AQ45 Staubkanone - USA



AQUAMIST™
BY TEREX

TEREX



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

Händlerstempel: