

Wasserdampf bindet Staub!

**NEBOLEX**<sup>®</sup>  
Umwelttechnik  
*Innovative Technik  
ist unser Prinzip!*

Planung - Montage - Service - Wartung



# V12S DUST



## ► Die leiseste Staubbindemaschine der Welt

### **Kleiner, kompakter und mit einer um ein vielfaches schnelleren Schwenkung.**

Die speziell entwickelte Turbine ist mit einer Geräuschemission von 60 dB(A) innerhalb eines Radius von 20 Metern besonders leise.

Die Turbine arbeitet mit 2 Geschwindigkeitsstufen, somit kann die Wurfweite von 35 bis auf über 65 Metern erweitert werden.

Modernste Ventiltechnik und ein zuschaltbarer zweiter Düsenkranz garantieren einen effizienten Wasserdurchfluss.

### Das macht die V12S einzigartig:

- 2 Geschwindigkeitsstufen: der speziell gefertigte Motor der V12s kann sowohl mit 3kW (Reichweite: bis zu 35 Meter) als auch mit 11 kW (Reichweite: bis zu 65 Meter) laufen
- Die Wassermenge kann über Fernsteuerung auf 3 Stufen geregelt werden. Wasserdurchfluss: 16-100 l/min
- Die V12s kann auf verschiedenen mobilen oder fixen Aufbauten installiert werden
- auch mit Heizung für den Winterbetrieb erhältlich.

Typische Anwendungsgebiete: ideal für Arbeiten in Stadtzentren oder Gebieten wo der Geräuschpegel niedrig gehalten werden soll, Industrie, Abbruch, alle Arten von Tagebau, Recyclinganlagen, Materiallager, Verladeeinrichtungen, Mülldeponien und Holzverarbeitung

## Technische Daten

Elektrische Charakteristik		
Nennspannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Nennstrom	A	31
Stromanschluss	A	32 A x 5
Nennleistung - Turbinenmotor	kW	3*/11
Nennleistung - Pumpenmotor	kW	4
Größe		
Länge auf Maschinenträger	mm	1820
Breite auf Maschinenträger	mm	1150
Höhe auf Maschinenträger	mm	1900
Länge o Lenkung (Unterwagen)	mm	2225
Länge m Lenkung (Unterwagen)	mm	2885
Breite auf Unterwagen	mm	1800
Höhe auf Unterwagen	mm	2050
Gewicht		
Auf Maschinenträger	kg	600
Auf Unterwagen m. Vorderrad	kg	660
Nur Maschine	kg	450

Verschiedene		
Lagertemperatur	°C	-5° - +45°
Neigungswinkel Sprühkopf	deg.	-18° - +40°
Schwenkweite (max)	deg.	350°
Wurfweite (bis zu)	m	25-35*/50-65
Schalldruckpegel (LA 1500) dB(A)		63@20m
Schalldruckpegel (LA 1000) dB(A)		60* bei 20m

Wasser		
Mind. Wasserzulaufdruck	bar	3
Wasserfilter		250 µm / 120 mesh
Wasseranschluss 2"	Storz „C“ Uni 45 Camlock	

Zusammensetzung der Düsen		
Düsenkopf ext. Ring	n°	12
Düsenkopf int. Ring	n°	18
Wasserfluss	l/min	16-100

\* bei verringerter Geschwindigkeit

