

# STAUBNIEDERSCHLAGS- KANONE



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### 1) ABMESSUNGEN

- L x B x H	1.550 x 1.600 x 2.250 mm
- Gewicht	450 kg

### 2) KOMPONENTEN

- Rahmen	Vertikaler Unterbau, feuerverzinkt
- Trichter	Aerodynamischer Konus, aus Verbundwerkstoff
- Ventilator	Gewuchteter Hochleistungsventilator
- Oszillation	Horizontale elektrische Oszillation
- Manuell einstellbarer Sprühbereich	Reichweite: -10° (Vertikale Position bis +55°)
- Wasserdurchfluss	3,6 m³/h
- Schaltschrank	Elektrischer Schaltschrank, pulverbeschichtet IP65 Schutzhülle für Filter

### 3) TECHNISCHE DATEN

- Turbine	Luftstrom 32.000 m³/h
- Gebläse	40 bis 45 Meter
- Elektrik	Ventilator 7,5 kW mit Sanftanlauf Pumpe 4 kW Oszillation 0,09 kW (30° - 360°) Nennstrom 25 A Starkstromstecker: 5 Stifte 32 A 3 x 400V + T (50 Hz) Fernsteuerung
- Wasser	Wasserdruck min. 2 bar Wasserdruck max. 8 bar Integriertes Filtersystem; aschbarer Filter 300 µm RVS Ring mit Düsen (30 x) Düsen mit Schnellkupplung Wasserdruck nach der Pumpe 20 bar Wasserdurchlauf 60 l/min Wasser Fitting 1" BSP male

### 4) SICHERHEITSEINRICHTUNG

- Sicherheitsventil	Wasserabsperrensventil Die Wasserversorgung wird ausgeschaltet, sobald die Pumpe nicht aktiv ist.
- Druckwächter	Wird die Förderpumpe nicht mit ausreichend hohem Wasserdruck versorgt, schaltet der Druckwächter die Staubkanone ab, um den Trockenlauf zu vermeiden



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION – OPTIONEN

### 5) HEBEVORRICHTUNG

- Beschreibung Ermöglicht, die Staubkanone mit dem Bagger oder anderen Vorrichtungen zu heben.