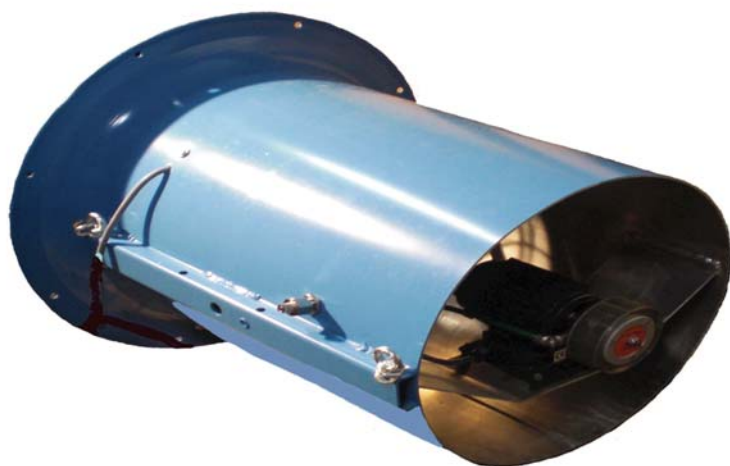


Passaat® 25 Fogblower™

Indoor stofbeperking met een microfijne waternevel

De Passaat® 25 Fogblower™ is ideaal voor stofbeperking bij:

- Overslag van bulkproducten.
- Transport van snel opstuivende producten.
- Bulkopslag in hallen.
- Zand- en grindbedrijven.
- Geurbeperring.
- Verfrissing en adiabatiscie koeling.



Werking

De Passaat® 25 Fogblower™ is samengesteld uit drie hoofdonderdelen:

- De Fogtube™ van speciaal aluminium uitvoering met veiligheidsrooster.
- De axiaalventilator met C-wings.
- De unieke rotator met elektromotor, centrifuge en frequentieomvormer.

De centrifuge draait met zeer hoge toeren en het water dat centraal de centrifuge in komt stromen, wordt door de fijne openingen van de centrifugecilinder naar buiten geslingerd en ontwikkelt zich daardoor tot een dichte mist met miljoenen fijne waterdruppels met uniforme afmetingen. Dit fijne constante druppel-spectrum staat garant voor een verbinding met zwevende stofdeeltjes in de lucht.

Jarenlange ultrafijne verstuiving

Al meer dan 20 jaar beperken wij zwevend stof, zowel indoor als outdoor. Altijd met milieu vriendelijke middelen, water en lucht.

Voordelen

De Passaat® 25 Fogblower™ kenmerkt zich door:

- Gering waterverbruik, door microfijne verneveling.
- Gering energieverbruik.
- Lage investeringskosten.
- Lage onderhoudskosten.
- Robuustheid.
- Door de unieke rotator nooit meer verstopte verstuivers.
- De Passaat® 25 Fogblower™ kan met een optionele doseerpomp een anti-geurvloeistof met het water mengen waardoor tevens geuroverlast is te beperken.

Blad 7.6.0

Passaat® 25 Fogblower™

Indoor stofbeperking met een microfijne waternevel

Technische gegevens Passaat® 25 Fogblower™

	Eenheid	Waarde
Lengte	mm	620
Hoogte	mm	650
Breedte	mm	650
Gewicht	kg	35
Nevelbereik windstil 20°C	m	10 – 25
Waterverbruik	l/u	25-60

Standaard inclusief
• Water flowmeter voor optimaal water verbruik

Sirocco® 30 Fogblower™
• Voor outdoor toepassingen

Generator

Spanning	V	230
Frequentie	Hz	50
Zekering	A	16
Stroomsterkte	A	11
Afdichting	IP	54
Toegestane omgevingstemperatuur	°C	0 – 50

Rotator

Frequentieomvormer	-	ABB ACS 350
Voltage	V	220 – 240
Vermogen (enkelfasig)	W	max. 300
Toerental rotator	tpm	2.000 - 11.500
Waterverbruik	l/u	20 - 180
Waterdruk toevoer	bar	0,5
Nevelspectrum	µm	40 - 70

Ventilator

Vermogen	W	550
Spanning	V	230
Frequentie	Hz	50

Opties

- Ophangbaar aan 4 kettingen met minimaal 120 kg trekkracht per ketting.
- Frequentie regeling op ventilator.
- Leverbaar tot een verbruik van 180 liter per uur.
- De vochtige nevel zorgt er voor dat het stof op de grond beperkt blijft en er een aangename atmosfeer ontstaat zonder wateroverlast.

