

Mistral® 20 Fogblower™

Indoor stofbeperking met een microfijne waternevel

De **Mistral® 20 Fogblower™** is ideaal voor stofbeperking bij:

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



Werking

De **Mistral® 20 Fogblower™** is samengesteld uit drie hoofdonderdelen:

- De Fogtube™ in glasvezelversterkte uitvoering met veiligheidsrooster.
- De axiaalventilator.
- 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 druppelspectrum 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 **Mistral® 20 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 **Mistral® 20 Fogblower™** kan met een doseerpomp een antigeurvloeistof met het water mengen waardoor tevens geuroverlast is te beperken.
- De vochtige nevel zorgt er voor dat het stof op de grond beperkt blijft en er een aangename atmosfeer ontstaat zonder wateroverlast.

Mistral® 20 Fogblower™

Indoor stofbeperking met een microfijne waternevel

Technische gegevens Mistral® 20 Fogblower™

	Eenheid	Waarde
Lengte	mm	600
Hoogte	mm	500
Breedte	mm	500
Gewicht	kg	25
Nevelbereik windstil 20°C	m	10 - 20
Waterverbruik	l/u	25

Generator

Spanning	V	230
Frequentie	Hz	50
Zekering	A	13
Stroomsterkte	A	11
Afdichting	IP	55
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	360
Spanning	V	230
Frequentie	Hz	50
Afdichting	IP	54

Opties

- Ophangbaar aan 3 kettingen met minimaal 100 kg trekkracht per ketting.
- Verrijdbaar op aanhangwagen.
- Leverbaar tot een verbruik van 180 liter per uur.

Optie

- Afstandsbediening

Passaat® 25 Fogblower™

- Voor grotere hal toepassingen

