

MISTRAL® 20 FOGBLOWER™

indoor stofbeperking met een dichte fijne waternevel

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

- Overslag van bulkproducten.
- Transport van snel opstijvend materiaal.
- Bulkopslag in hallen.
- Zand- en grindbedrijven.
- Geurbeperring.
- Verfrissing en adiabatische 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.

Blad 7.5.1

TRAMAT waternevelsolutions voor **AL** uw stof

Voortdurende verbeteringen kenmerken onze producten, mede daarom is alle informatie vrijblijvend en niet bindend.

TRAMAT bv – Vlietskade 7009 – NL 4241 WR Arkel

Tel. (0031) 0183 565 333 – Fax (0031) 0183 565 335 – info@tramat.nl – www.tramat.nl

MISTRAL® 20 FOGBLOWER™

indoor stofbeperking met een dichte fijne 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

Standaard inclusief
• Afstandsbediening

Sirocco® 30 Fogblower™
• Voor outdoor toepassingen

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

Ventilator	-	
Vermogen	W	360
Volume lucht	m ³	3.000
Spanning	V	230
Frequentie	Hz	50

Opties

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

Blad 7.5.1

TRAMAT waternevelsolutions voor **AL** uw stof

Voortdurende verbeteringen kenmerken onze producten, mede daarom is alle informatie vrijblijvend en niet bindend.

TRAMAT bv – Vlietskade 7009 – NL 4241 WR Arkel

Tel. (0031) 0183 565 333 – Fax (0031) 0183 565 335 – info@tramat.nl – www.tramat.nl