

# **Mistral Aqua**



**Absaugtechnik | Nassentstauber**

**Wet dust collector**



**A-200**

**A-300**

**A-400**

[www.vbm-germany.com](http://www.vbm-germany.com)

**VBM**  
Brinkrode GmbH

# Mistral Aqua



**Absaugtechnik / Nassentstauber**

**Wet dust collector**

## **Nassentstauber**

Diese Absauganlagen sind perfekt geeignet zum Absaugen von heißen Staubpartikeln aus Schleifmaschinen, Bürstmaschinen, Poliermaschinen. Perfekt für Stahl, Edelstahl, Aluminium, Magnesium und NE-Metalle.

Der Staub wird durch einen Hochleistungsventilator angesaugt und in einem starkem Wasserwirbel gefangen, anschließend sedimentieren die Partikel. Die gereinigte Luft wird wieder der Umgebung zugeführt.

Die Anlage ist für eine rasche und einfache Wartung ausgelegt und erfüllt die bindenden Richtlinien zur Vermeidung von Schleifstaubexplosionen.

## **Wet collector filters**

These units are perfect useful for the control of hot dust from grinding - brushing - polishing machines.

Perfect for steel, stainless steel, aluminium, magnesium and non ferrous metal.

The powerful fan operates by drawing dust laden air through a strong water spray. The dust sinks to the bottom of the tank. The clean air obtain back to the environs. These units are easy to clean by raking out the dust.

The perfect solution to avoid dust explosions.

## **Edelstahlausführung / Stainless steel execution**



## **Ausführung / Execution**

- Explosionsicher / explosion safety
- Wasserstandregelung / Water level control
- Lärmschutzhaube in Acryl Farbe / Silencer in Acryl paint
- Motorschutz mit Start-StopTastern / Start-Stop thermic motor starter
- Einfache Reinigung / easy to clean
- Plexiglasfront Sichtkontrolle / Plexiglas front for inspection
- Hallenaufstellung spart Heizkosten / Indoor installation saves heat
- Erfüllt EU-Richtlinien / EU-Guidelines ATEX / BGR / CE



Power Ventilator / Power fan

**[www.vbm-germany.com](http://www.vbm-germany.com)**

# Mistral Aqua



**Absaugtechnik / Nassentstauber**

**Wet dust collector**

## Technische Daten / technical data

Typ Mistral-Aqua	Volumen Capacity	Leistung Power	Anschluss Connection	Abmessungen Dimension	Gewicht Weight
A- 200 - 2	2200 m <sup>3</sup> /h	2,2 KW	Ø 200 mm	0,7 x 1,0 x 2,8 m	230 KG
A- 200 - 4	3100 m <sup>3</sup> /h	4,0 KW	Ø 200 mm	0,7 x 1,0 x 2,8 m	245 KG
A- 300 - 5	4300 m <sup>3</sup> /h	5,5 KW	Ø 300 mm	1,0 x 1,3 x 2,9 m	370 KG
A- 300 - 7	4900 m <sup>3</sup> /h	7,0 KW	Ø 300 mm	1,0 x 1,3 x 2,9 m	420 KG
A- 400 -11	10000 m <sup>3</sup> /h	11,0 KW	2 x Ø 300 mm	1,8 x 1,3 x 3,0 m	760 KG
A- 400 -15	12000 m <sup>3</sup> /h	15,0 KW	2 x Ø 300 mm	1,8 x 1,3 x 3,0 m	800 KG

**Alle Modelle in Edelstahlausführung / All models in stainless steel execution**



# VBM

Brinkrode GmbH

VBM Brinkrode GmbH  
Rubensweg 5  
D-59302 Oelde / Germany

Tel. +49-2522-901 707  
FAX: +49-1805-060 337 033 92  
E-Mail: [info@vbm-germany.com](mailto:info@vbm-germany.com)

[www.vbm-germany.com](http://www.vbm-germany.com)