

# Hochleistungs-Industriesauger Drehstrom für Stäube, Flüssigkeiten und Feststoffe



Delfin Deutschland  
Industriesauger GmbH  
Heideweg 35  
49086 Osnabrück  
Tel. +49 (0)541/ 580 52 584  
Fax +49 (0)541/ 580 52 564  
www.delfinindustriesauger.de

## Modell: Mistral 3533 ATEX Zone22



### Technische Daten

| MODELL            |                     | MTL3533 Z22 |
|-------------------|---------------------|-------------|
| Spannung          | Volt                | 400         |
|                   | Hz                  | 50          |
| Leistung          | KW                  | 3           |
| Max. Unterdruck   | mm.H <sub>2</sub> O | 3000        |
| Max. Luftmenge    | m <sup>3</sup> /h   | 300         |
| Filter Fläche     | cm <sup>2</sup>     | 20.000      |
| Filter Typ        | Stern               | Polyester   |
| Filter Kategorie  | Kat. BIA            | M           |
| Behälterkapazität | l.                  | 45          |
| Sauganschluss     | ∅                   | 80/50/40    |
| Geräuschpegel     | dB (A)              | 72          |
| Schutzklasse      | IP                  | 55          |
| Isolierung        | CL                  | F           |
| Abmessungen       | cm                  | 98 x 55     |
| Höhe              | cm                  | 125         |
| Gewicht           | kg                  | 85          |

Staubklasse M (mittlere Gefahr)  
nach EN 60335-2-69, zur  
Abscheidung von Staub mit  
einem Expositions-Grenzwert von  
größer als 0,1 mg/m<sup>3</sup>.



Geeignet zum Aufsaugen  
trockener, brennbarer Stäube in  
Zone 22.  
ATEX Zone 22 Kennzeichnung  
II 3 D



### Saugaggregat

Der Sauger verfügt über einen wartungsfreien Direktantrieb. Der Seitenkanalverdichter ist elektronisch ausgewuchtet und für den Dauerbetrieb (auch rund um die Uhr) ausgelegt. Er ist leistungsstark, geräuscharm und langlebig.

Der Industriesauger ist mit verschiedenen Schutzeinrichtungen ausgestattet. Ein Unterdruckmanometer erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und zeigt die Filterbelegung an. Der Motorschutzschalter unterbricht den Motorbetrieb bei unzuverlässigem Überstrom.

### Filterkammer

Der große Sternfilter mit 2 m<sup>2</sup> Filterfläche und einer außen liegenden Filterabrüttelung sorgen für eine lange Standzeit. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an. Filter Staubklasse M

### Sammelbehälter

Der Sammelbehälter ist fahrbar und lässt sich aufgrund einer bequemen Hebelentleerung leicht absenken.

Auf Wunsch sind reißfeste Plastiksäcke mit entsprechenden Sackhalterungen für eine kostengünstige und staubarme Entsorgung lieferbar. Der Sauger ist auf einem robusten Stahlrahmen mit Pulverlackierung, spurfreien drehbaren Rädern und Standbremsen.

### Optionen

Edelstahl, Entsorgungssysteme, Sonderfarbe, Sonderspannung, Sonderausführung usw.

### Zubehör

Zubehörsatz für nahezu jede Anwendung verfügbar.

