Hochleistungs-Industriesauger Drehstrom für Stäube, Flüssigkeiten und Feststoffe



Delfin Deutschland Industriesauger GmbH Franz-Lenz-Str.12 B 49084 Osnabrück Tel. +49 (0)541/ 580 52 584 Fax +49 (0)541/ 580 52 564 www.delfinindustriesauger.de

# Modell: Mistral 3533 ATEX Z22 (DC)



### **Technische Daten**

| MODELL            |                 | MTL 3533 ATEX Z22 |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| Spannung          | Volt            | 400               |
|                   | Hz              | 50/60             |
| Leistung          | KW              | 2,2               |
| max. Unterdruck   | mm.H₂O          | 3000              |
| max. Luftmenge    | m³/h            | 300               |
| Filter Fläche     | cm <sup>2</sup> | 20.000            |
| Filter Typ        | Stern           | Polyester         |
| Filter Kategorie  | Kat.            | M                 |
| Behälterkapazität | I.              | 45                |
| Sauganschluss     | Ø               | 80/50/40          |
| Geräuschpegel     | dB (A)          | 72                |
| Schutzklasse      | IP              | 55                |
| Isolierung        | CL              | F                 |
| Abmessungen       | cm              | 100 x 52          |
| Höhe              | cm              | 125               |
| Gewicht           | kg              | 85                |

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

Staubklasse M (mittlere Gefahr) nach EN 60335-2-69, zur Abscheidung von Staub mit einem Expositions-Grenzwert von größer als 0,1 mg/m³.



#### 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.

#### <u>Filterkammer</u>

Der große Sternfilter mit 2 m² auf Wunsch mit 3 m² Filterfläche und einer außen liegenden Filterabrüttelung sorgen für eine lange Standzeit. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an. Filter Staubklasse M

#### <u>Sammelbehälter</u>

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, Filter Staubklasse H, Entsorgungssysteme, Sonderfarbe, Sonderspannung, Sonderausführung usw.

## <u>Zubehör</u>

Zubehörsets für nahezu jede Anwendung verfügbar.