

# 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: DG2 ATEX Z22 (DC)



### Technische Daten

MODELL	DG 2 ATEX Z22 (DC)	
Spannung	Volt	400 / 3phasig
	Hz	50 / 60
Leistung	KW	5,5
Max. Unterdruck	mm.H <sub>2</sub> O	4400
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	550
Filter Fläche M	cm <sup>2</sup>	49.000
Filter Typ	Stern	Polyester
Behälterkapazität	l.	100
Sauganschluss	Ø	80/50
Geräuschpegel	dB(A)	74
Schutzklasse	IP	55
Isolierung	CL	F
Abmessungen	cm	77 X 125
Höhe	cm	170
Gewicht	kg	150

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/m<sup>3</sup>.



- Tangentialer Saugeingang
- Eingebauter Zyklon
- Sicherheitsnebenluftventil

### 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 unzulässigem Überstrom. Ein zusätzliches Sicherheitsventil schützt die Saugereinheit vor Überhitzung.

### Filterkammer

Der große Sternfilter der Staubklasse M mit 4,9 m<sup>2</sup> Filterfläche und einer außen liegenden Filterabüttelung sorgen für eine lange Standzeit. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an.

### 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 Standbremse montiert.

### Optionen

Edelstahl, vollautomatische Filterabreinigung, Staubklasse H-Filter, Entsorgungssysteme, Sonderfarbe, Sonderspannung, Sonderausführung usw.

### Zubehör

Zubehörsatz für nahezu jede Anwendung verfügbar.