

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: Zefiro 101 ATEX Z22 (DC)



Patentiertes Rotiersystem
der Filterkammer,
komfortabler Filterwechsel

Technische Daten

MODELL	ZFR 101 ATEX Z22 (DC)	
Spannung	Volt	400 - 3phasig
	HZ	50 / 60
Leistung	KW	5,5
Max. Unterdruck	mm.H ₂ O	3200
Max. Luftmenge	m ³ /h	350
Filter Fläche	cm ²	30.000
Filter Typ	Stern	Polyester
Staubklasse	Kat.	M
Behälterkapazität	l.	100
Sauganschluss	∅	80/50
Geräuschpegel	dB (A)	75
Schutzklasse	IP	55
Isolierung	CL	F
Abmessungen	cm	80 x 80
Höhe	cm	180
Gewicht	kg	110

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

ATEX Ex

CE

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 unzulässigem Überstrom.

Filterkammer

Der große Sternfilter mit 3 m² Filterfläche und einer außen liegenden Filterabrüttelung 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, Filterstaubklasse H, Entsorgungssysteme, Sonderfarbe, Sonderspannung, Sonderausführung usw.

Zubehör

Zubehörsatz für nahezu jede Anwendung verfügbar.