

Explosionssgeschützter
Hochleistungs- Industriesauger
für Gase und Stäube



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: 202DS Z2-22 EX 3GD M

ATEX 2014/34/EU II 3GD

Explosionssgeschützter Industriesauger – Zone 2-22



Technische Daten

MODELL	202 DS EX 3GD M	
ATEX Schutzklasse	Zone	2-22 (Staub/Gas)
Saugeinheit	volt	230Volt
Leistung	kw	2,2
Max. Unterdruck	mm.H ₂ O	1.800
Max. Luftmenge	m ³ /h	250
Filter Fläche	cm ²	30.000
Filter Typ	Sternfilter	Antistatisch Polyester
Staubklasse	Kat. IFA	M
Behälterkapazität	l.	20
Sauganschluss	∅	50
Geräuschpegel	dB (A)	70
Abmessungen	cm	50 X 48
Höhe	cm	120
Gewicht	kg	64

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



Geeignet zum Aufsaugen trockener, brennbarer Stäube und Gase in Zone 2/22.
ATEX Zone 2-22 Kennzeichnung II 3 GD



Ausführung

- zertifizierter Saugeinheit ATEX, EX 3GD
- Intern Zone 0/20 Extern Zone 2/22
- Sammelbehälter in Edelstahl
- 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 Überhitzung. Die Saugeinheit und weitere elektrische Teile sind ATEX- explosionssgeschützt und geprüft für Zone 2/22. Der Sauger verfügt über ein Vakuum-Begrenzungsventil zur Gewährleistung einer korrekten und dauerhaften Kühlung des Saugaggregates

Filterkammer

Der große Patronenfilter mit 3 m² Filterfläche (Staubklasse M, antistatisch), **NEU halbautomatische und sehr effiziente Patronenfilterabreinigung über kräftige Luftstöße, für lange Standzeiten.** Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an.

Sammelbehälter

Der Sammelbehälter ist komplett aus Edelstahl, 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.

Zubehör

Zubehörsets für nahezu jede Anwendung verfügbar.