Explosionsgeschützter
Hochleistungs- Industriesauger
für Stäube 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: 202DS ECO Z22 M

ATEX 94/9 CE II 3D
Explosionsgeschützter Industriesauger – Zone 22

Technische Daten

MODELL		202 DS Z22 ECO M
ATEX Schutzklasse	Zone	22 (Stäube)
Saugeinheit	volt	230Volt
Leistung	kw	1,8
Max. Unterdruck	mm.H_2O	2300
Max. Luftmenge	m^3/h	250
Filter Fläche	cm^2	30.000
Filter Typ	Stern M	Antistatisch Polyester
Staubklasse	Kat. BIA	**(M)**
Filterbelastung	m^3/m^2/h	83
Behälterkapazität	l.	20
Sauganschluss	∅	50/40
Geräuschpegel	dB (A)	72
Abmessungen	cm	50 X 48
Höhe	cm	120
Gewicht	kg	31

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 ausgwuchtet 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- explosionsgeschützt und geprüft für Zone 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 und einer außen liegenden Filterabrüttelung sorgen für eine lange Standzeit**.** Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an. Serienmäßig mit Hauptfilter der 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 Standbremse montiert.

Zubehör
Zubehörsets für nahezu jede Anwendung verfügbar.