

Explosionengeschützter
Hochleistungs- Industriesauger
für Stäube und Feststoffe



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 BL Z22
ATEX 94/9 CE II 3D – Zone 22
Explosionengeschützter Industriesauger



Halbautomatische Patronenfilterabreinigung

Technische Daten

MODELL	202 DS BL Z22	
ATEX Schutzklasse	Zone	22 (Stäube)
Spannung	Volt	230Volt
Leistung	kW	1,2
Max. Unterdruck	mm.H ₂ O	2300
Max. Luftmenge	m ³ /h	213
Filter Fläche	cm ²	30.000
Filter Typ	Patrone	Antistatisch Polyester
Staubklasse	Kat. IFA	M
Behälterkapazität	l.	20
Sauganschluss	∅	50
Geräuschpegel	dB (A)	72
Abmessungen	cm	50 X 48
Höhe	cm	120
Gewicht	kg	40

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 in Zone 22.
ATEX Zone 22 Kennzeichnung II 3 D



NEU:

- Bürstenlose Saugereinheit
- lange Lebensdauer, hoher Wirkungsgrad
- wartungsfrei, präzise Motorreglung
- zündquellenfreie Bauart



Saugaggregat

Der Sauger verfügt über einen wartungsfreien, bürstenlosen Saugmotor. Der Saugmotor ist elektronisch ausgewuchtet und für den Dauerbetrieb (auch rund um die Uhr) ausgelegt. Er ist leistungsstark, langlebig und garantiert eine Laufzeit bis zu 10.000 Std. Der Industriesauger ist mit verschiedenen Schutzeinrichtungen ausgestattet. Ein Unterdruckmanometer erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und zeigt die Filterbelegung an. Die Saugereinheit und weitere elektrische Teile sind ATEX- explosionengeschützt und geprüft für Zone 22.

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 entleeren. 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 / Optionen

Zubehörsatz für nahezu jede Anwendung verfügbar.

Optionen: HePa-Filter der Staubklasse H, Filterkammer, Motorkopf und Fahrgestell in Edelstahl, ULPA Abluftfilter