

Explosionssgeschützter
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: 300 BL Z22

ATEX 2016/34/ CE II 3D – Zone 22

Explosionssgeschützter Industriesauger



Technische Daten

MODELL	300 BL Z22	
ATEX Schutzklasse	Zone	22 (Stäube)
Spannung	Volt	230Volt
Leistung	kW	1,1
Max. Unterdruck	mm.H ₂ O	2.250
Max. Luftmenge	m ³ /h	215
Filter Fläche	cm ²	4.000
Filter Typ	Patrone	Antistatisch Polyester
Staubklasse	Kat. IFA	M
Behälterkapazität	l.	13
Sauganschluss	Ø	50
Geräuschpegel	dB (A)	72
Abmessungen	cm	44 x 42
Höhe	cm	78h
Schutzart	IP	55
Gewicht	kg	25

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



Empfohlenes Zubehörkit in D40
TA.0230.0000

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- explosionssgeschützt und geprüft für Zone 22.

Filterkammer

Der große Sternfilter mit 0,4 m² Filterfläche (Staubklasse M, antistatisch) sorgt für eine lange Standzeit. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an.

Sammelbehälter

Der Sammelbehälter ist in Edelstahl V2A und auf PU-Laufrollen montiert. Auf Wunsch sind reißfeste Plastiksäcke für eine kostengünstige und staubarme Entsorgung lieferbar.

Zubehör / Optionen

Zubehörsets für nahezu jede Anwendung verfügbar.

Optionen: HePa-Filter der Staubklasse H