

Hochleistungs-Industriesauger Drehstrom für Stäube, Flüssigkeiten 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: DG VL 75 M Z22 (ATEX 3D)



mit SELF-CLEAN-SYSTEM

Technische Daten

MODELL	DG VL 75 M Z22 3D	
Spannung	Volt	400 - 3phasig
	Hz	50 / 60
Leistung	KW	7,5
Max. Unterdruck	mm.H ₂ O	4500
Max. Luftmenge	m ³ /h	750
Filter Fläche M	cm ²	70.000
Filter Typ	Stern	Polyester
Filter Kategorie	Kat. IFA	M
Behälterkapazität	l.	160
Sauganschluss	Ø	120
Geräuschpegel	dB(A)	72
Schutzklasse	IP	55
Isolierung	CL	F
Abmessungen	cm	68 X 152
Höhe	cm	180
Gewicht	kg	200

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



ATEX_{Ex}



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 7m² Filterfläche und ein neuartiges, halbautomatisches Filterabreinigungssystem über Druckluftzylinder (**SELF CLEAN**) sorgen für eine lange Standzeit. Im bereits eingebauten Druckluftspeicherbehälter ist eine Druckluftkapazität für 50 Reinigungszyklen gespeichert. Der Druckluftspeicherbehälter kann jederzeit über eine Druckluftversorgung nachgefüllt werden, eine Option mit eingebautem Kompressor ist selbstverständlich jederzeit möglich. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an, der tangentialer Saugeneingang erhöht die Filterstandzeit.

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, vollautomatische Filterabreinigung, Staubklasse H, Entsorgungssysteme, Sonderfarbe, Sonderspannung, Sonderausführung usw.

Zubehör

Zubehörsatz für nahezu jede Anwendung verfügbar.

