

Hochleistungs-Industriesauger Drehstrom für Stäube, Flüssigkeiten 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: DG200 M PN



Technische Daten

MODELL	DG 200 M PN	
Spannung	Volt	400 / 480 - 3phasig
	Hz	50 / 60
Leistung	KW	18,5
Max. Unterdruck	mm.H ₂ O	(* Einstellung Nebenluftventil) *4400
Max. Luftmenge	m ³ /h	1400
Filter Fläche	cm ²	260.000 , 4x 6,50m ² vollautomatische Abreinigung über Druckluft
Filter Typ	4x Patronen	Polyester antistatisch
Filter Kategorie	Kat. BIA	M
Explosionsklasse		
Behälterkapazität	l.	220
Sauganschluss	∅	120
Geräuschpegel	dB(A)	78
Schutzklasse	IP	55
Isolierung	CL	F
Abmessungen	cm	92 X 220
Höhe	cm	220
Gewicht	kg	650

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



Abb: DG200 Standard

- mit vollautomatischer Patronenfilteranlage
- Filterpatronen antistatisch
- Sicherheitsnebenluftventil
- PTC-Sensor zur Überwachung Motortemperatur

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

Vollautomatische Patronenfilteranlage mit wechselseitiger Jetabreinigung während des Saugbetriebes. Komplett mit Steuerung, Drucksammelbehälter, Magnetventilen, Druckluftversorgung 4-6 bar, 4 Patronen, Filterfläche 26 m², aluminiumbeschichtet, Staubklasse M, leitfähig.

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, Filter- Staubklassen H, Entsorgungssysteme, Sonderfarbe, Sonderspannung, Sonderausführung usw.

Zubehör

Zubehörsatz für nahezu jede Anwendung verfügbar.