

Hochleistungs-Industriesauger Drehstrom für Stäube, Flüssigkeiten und Feststoffe



Modell: DG30 ECO ATEX Zone 22 Filter Staubklasse M

Technische Daten

MODELL	DG 30 ECO ATEX M	
Spannung	Volt Hz	400 3-Phasig 50
Leistung	KW	2,2
Max. Unterdruck	mm.H ₂ O	3000
Max. Luftmenge	m ³ /h	315
Filter Fläche M	cm ²	20.000
Filter Typ	Stern	Polyester
Filter Kategorie	Kat. BIA	M
Explosionsklasse		Zone 22
Behälterkapazität	l.	50
Sauganschluss	∅	80
Geräuschpegel	dB(A)	72
Abmessungen	cm	58 X 60
Höhe	cm	140
Gewicht	kg	70



Geeignet zum Aufsaugen trockener, brennbarer Stäube in Zone 22.
ATEX Zone 22 Kennzeichnung II 3 D

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 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 2m² Filterfläche (Staubklasse M), auf Wunsch 3m² Filterfläche und einer außen liegenden Filterabrüttelung sorgen für eine lange Standzeit. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an.

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

Zubehör

Zubehörsatz für nahezu jede Anwendung verfügbar.

HEAB Absaugtechnik GmbH ist Handelsvertreter für Delfin Deutschland Industriesauger GmbH.

HEAB Absaugtechnik GmbH | Quarzring 2 | 04600 Altenburg | Fon +49 3447 89999-0 | Fax +49 3447 89999-20
 info@heab-absaugtechnik.com | www.heab-absaugtechnik.com