

DG 50 EXP IECEX - INDUSTRIESAUGER DREHSTROM



STAHLINDUSTRIE



ALUMINIUMVERARBEITUNG



ERSTAUSRÜSTER



ZEMENTWERKE



REINIGUNGSUNTERNEHMEN



- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Druckbegrenzungsventil als Motorschutz
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Sehr hohe Lebensdauer
- ✓ Ideal zum Aufsaugen großer Saugmengen
- ✓ Praktischer Entnahmebehälter zur Entsorgung des angesaugten Materials
- ✓ Hocheffiziente Filtration.
- ✓ Niedriger Geräuschpegel.
- ✓ Ideal für den Dauerbetrieb (rund-um-die Uhr)



SAUGEINHEIT

Leistung	kW	4
IP Schutzklasse	IP	65
Unterdruck	mmH ₂ O	2.300
Luftmenge	m ³ /h	320
Sauganschluss	mm	80
Geräuschpegel (EN ISO 3744)	dB(A)	72
Markierung	Ex h IIIC T135°C Da/Db	
Atex Zone	1/2D	
Einsatzbereich	Hazardous locations	



FILTEREINHEIT

Filtertyp	Sternfilter	
Abreinigungssystem	Manuell	



SAMMELEINHEIT

Kapazität	l	100
-----------	---	-----



VOLUMEN

Maße	cm	60x103x170h
Gewicht	kg	145



SAUGEINHEIT

Die Saugereinheit besteht aus einem Seitenkanalverdichter mit direkter Kopplung zwischen dem Motor und dem Flügelradgebläse. Sie ist ohne Riemenantrieb konstruiert und ist daher leise, völlig wartungsfrei und für den Dauerbetrieb geeignet.

Ein Druckbegrenzungsventil schützt die Saugereinheit vor Überhitzung und garantiert den Durchfluss der Kühlluft für den Motor.



FILTEREINHEIT

Der Sternfilter, der sich in der Filterkammer befindetet, besteht aus Polyester mit einer großen Filterfläche (lange Standzeiten) und bietet eine hohe Beständigkeit gegen Feinstäube und sonstige Saugmedien.

Eine aussenliegende Filterabreinigung ermöglicht, den Filter über einen mechanischen Filterrüttler manuell und effizient abzureinigen. Dadurch wird eine konstant hohe Saugleistung garantiert und der Staub wird nicht in die Arbeitsumgebung ausgeblasen.



SAMMELEINHEIT

Der Sauger ist auf einem stabilen Metallrahmen montiert und mit robusten Industrierädern ausgestattet, die auch zum Einsatz auf unebenen Oberflächen geeignet sind.

Das aufgesaugte Material fällt in einen ausklinkbaren, auf hochglanz polierten Edelstahl AISI 316 Sammelbehälter, welcher eine schnelle und einfache Entsorgung des aufgesaugten Materials garantiert. Auf Wunsch können auch Einwegbeutel eingesetzt werden.



EXTRAS

- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl