

ZFR EL T - INDUSTRIESAUGER DREHSTROM



REINIGUNGSUNTERNEHMEND



INDUSTRIA PESANTE



- ✓ Hocheffiziente Filtration.
- ✓ Robuster Staubsauger für den intensiven Gebrauch.
- ✓ Praktischer Entnahmebehälter zur Entsorgung des angesaugten Materials
- ✓ Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert
- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Druckbegrenzungsventil als Motorschutz
- ✓ Einsetzbar auch auf anderen Maschinentypen
- ✓ Komplett Personalisierung für spezielle Kundenbedürfnisse
- ✓ Zubehör-Kit enthalten



SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	400 - 50
Leistung	kW	3
IP Schutzklasse	IP	55
Unterdruck	mmH ₂ O	3000/2300
Unterdruck	mmH ₂ O	3000/2300
Luftmenge	m ³ /h	318
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	76



FILTEREINHEIT

Filtertyp		Sternfilter
Filterfläche Durchmesser	cm ² -mm	30.000 - 500
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - L
Filterbelastung	m ³ /m ² /h	106
Abreinigungssystem		Manuell



SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem		Ausklinkbarer Behälter
Kapazität	lt	60



VOLUMEN

Maße	cm	70x66x182h
Gewicht	kg	90



SAUGEINHEIT

Die Saugeinheit 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 Saugeinheit 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 Sammelbehälter ist in Stahl gefertigt und mit einem Absetzsystem ausgestattet. Dies ermöglicht, den Sammelbehälter durch einen Hebel sehr schnell und einfach zu entleeren. Das Gerät ist aus dickwandigen Stahl gefertigt, dadurch ist es unverwüchtlich und langlebig.



EXTRAS

- ✓ Filter antistatisch Staubklasse M
- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M
- ✓ Edelstahl Filterkammer
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl
- ✓ Zyklonabscheider (zusätzlicher Filterschutz)
- ✓ Spänesieb mit Ablasshahn
- ✓ Einschaltautomatik
- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl
- ✓ Antistatische Ausführung
- ✓ Sonderspannung auf Anfrage