

ZFR EL HD - INDUSTRIESAUGER DREHSTROM



LEBENSMITTEL



ERSTAUSRÜSTER



CHEMIEINDUSTRIE



KAFFEEHERSTELLUNG



INDUSTRIA PESANTE



- ✓ Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert
- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Geräuscharm
- ✓ Kompakt und mobil

- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Praktischer Entnahmebehälter zur Entsorgung des angesaugten Materials
- ✓ Robuster Staubsauger für den intensiven Gebrauch.
- ✓ Zubehör-Kit enthalten



SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	400 - 50
Leistung	kW	4
IP Schutzklasse	IP	55
Unterdruck	mmH ₂ O	3.600/2.900
Unterdruck	mmH ₂ O	3.600/2.900
Luftmenge	m ³ /h	318
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	76



FILTEREINHEIT

Filtertyp		Sternfilter
Filterfläche Durchmesser	cm ² -mm	26.500 - 500
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - L
Filterbelastung	m ³ /m ² /h	133
Abreinigungssystem		Manuell



SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem		Ausklinkbarer Behälter
Kapazität	lt	60



VOLUMEN

Maße	cm	79x66x170h
Gewicht	kg	95



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 unverwüstlich und langlebig.



EXTRAS

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