

DBFV 20 Z22 - SAUGEINHEIT



LEBENSMITTEL



ERSTAUSRÜSTER



CHEMIEINDUSTRIE



KAFFEEHERSTELLUNG



- ✓ Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Druckbegrenzungsventil als Motorschutz
- ✓ Geräuscharm
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Einsetzbar auch auf anderen Maschinentypen
- ✓ Baukastensystem für die Anwendung unterschiedlicher Kundenbedürfnisse
- ✓ Komplett Personalisierung für spezielle Kundenbedürfnisse
- ✓ Zertifizierung ATEX Zone 22



SAUGEINHEIT

Leistung	kW	2,2 - 4,6
IP Schutzklasse	IP	65
Unterdruck	mmH ₂ O	3.000
Luftmenge	m ³ /h	270
Sauganschluss	mm	50
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	69
Markierung	II 3D Ex h tc IIIC T80°C (Int)/ T165°C (Ext) Dc	
Atex Zone	3D (20 int/22 ext)	



FILTEREINHEIT

Filtertyp	Sternfilter
Abreinigungssystem	Manuell



SAMMELEINHEIT

Kapazität	kg/h	25
-----------	------	----



VOLUMEN

Maße	cm	54x55x103h
Gewicht	kg	45



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

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. Der in der Filterkammer verbaute Polyester Sternfilter der Staubklasse M antistatisch mit großer Filterfläche garantiert lange Standzeiten und verhindert somit die schnelle Belegung des Filters.



SAMMELEINHEIT

Das Gerät ist aus dickwandigen Stahl gefertigt, dadurch ist es unverwundlich und langlebig.



EXTRAS

- ✓ Antistatische Ausführung
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl
- ✓ Maschine komplett in Edelstahl