

MTL 4535 Z22 - ATEX INDUSTRIESAUGER



ZEMENTWERKEDD



- ✓ Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert
- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Vakuummeter als Unterdruckmesser und Filterbelegungsanzeige
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Zertifiziert für die ATEX Zone 22
- ✓ Maschine komplett geerdet (antistatisch)
- ✓ Druckbegrenzungsventil als Motorschutz



SAUGEINHEIT

Leistung	kW	4 - 8,4
IP Schutzklasse	IP	65
Unterdruck	mmH ₂ O	3.200/2600
Luftmenge	m ³ /h	420
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	69



FILTEREINHEIT

Filtertyp	Sternfilter
Abreinigungssystem	Manuell



SAMMELEINHEIT

Kapazität	kg/h	45
-----------	------	----



VOLUMEN

Maße	cm	58x93x116h
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.

Die Absaugeinheit ist ATEX EX 2D zertifiziert.



FILTEREINHEIT

Ein Vakuummeter ermöglicht es, den Zustand des Filters konstant zu kontrollieren, um mögliche Filterbelegung zu erkennen und den Bediener zu warnen.

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 unverwüchtlich und langlebig.



EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Nomex Filter hitzebeständig bis 250°C
- ✓ Zyklonabscheider (zusätzlicher Filterschutz)
- ✓ Behälter und Filterkammer innen hochglanzpoliert
- ✓ Sonderspannung auf Anfrage
- ✓ Edelstahl Filterkammer
- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M
- ✓ Einschaltautomatik
- ✓ Spänekorb in Edelstahl
- ✓ Maschine komplett in Edelstahl