

MTL 4534 Z22 - ATEX INDUSTRIESAUGER



ZEMENTWERKE



KERAMIKHERSTELLUNG



CHEMIEINDUSTRIE



ELEKTRONIK



- ✓ 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
- ✓ geeignet zum Aufsaugen feiner und gefährlicher Stäube



SAUGEINHEIT

Leistung	kW	3 - 6,5
IP Schutzklasse	IP	65
Unterdruck	mmH ₂ O	3.200/2.700
Luftmenge	m ³ /h	318
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	85



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.

Die Absaugereinheit ist ATEX EX 2D zertifiziert.



FILTEREINHEIT

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.

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



SAMMELEINHEIT

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



EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl
- ✓ Maschine komplett in Edelstahl
- ✓ Zyklonabscheider (zusätzlicher Filterschutz)
- ✓ Behälter und Filterkammer innen hochglanzpoliert
- ✓ Sonderspannung auf Anfrage
- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M
- ✓ Einschaltautomatik
- ✓ *** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***