


MTL 202 DS EX 1/3D M - ATEX INDUSTRIESAUGER


LEBENSMITTEL



ZEMENTWERKE



ELEKTRONIK



VERPACKUNGSINDUSTRIE



- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Absenkbarer Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl AISI304
- ✓ Für den Dauerbetrieb geeignet, langlebig
- ✓ Halbautomatisches Dustop Abreinigungssystem


SAUGEINHEIT

Atex Zone		ATEX Z20/22
Markierung		Ex II 1/3D Ex h IIIC T160°C Da/Dc
Spannung	V - Hz	230 - 50 1~
Leistung	kW	2,2
IP Schutzklasse	IP	65
Unterdruck	mmH2O	1.800
Luftmenge	m³/h	250
Sauganschluss	mm	50
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	70


FILTEREINHEIT

Filtertyp		Patronenfilter
Filterfläche Durchmesser	cm²-mm	30.000 - 360
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Abreinigungssystem		Dustop
Zusätzlicher Filter		HEPA


SAMMELEINHEIT

Sammelbehälter Edelstahl		Optional
Kapazität	lt.	20


VOLUMEN

Maße	cm	52x48x120h
Gewicht	kg	64



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.



FILTEREINHEIT

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

Eine halbautomatische Dustop Filterabreinigung ermöglicht den Patronenfilter, sehr einfach und effizient abzureinigen. Durch das Schließen des Saugstutzens wird ein Unterdruck in der Filterkammer erzeugt. Über die Dustop Klappe, die mehrmals geöffnet wird, fließt atmosphärische Luft hinein und die Filterpatrone wird restlos vom Schmutz befreit. Dadurch wird eine konstante und hohe Saugleistung garantiert und der Staub wird nicht in die Arbeitsumgebung verteilt.

Ein antistatischer Polyester Patronenfilter der Staubklasse M befindet sich in der Stahlfilterkammer. Der Filter leitet statische Aufladung sicher ab und garantiert somit, dass keine unerwünschte Entladungen stattfinden. Zusätzlich ist standardmäßig ein HEPA-Filter H14, mit einem Abscheidegrad von 99,995% (bei 0,18 Mikron), der feinste Stäube aufnimmt und die Reinheit der Abluft gewährleistet.



SAMMELEINHEIT

Der Sauger ist auf einem stabilen Metallrahmen montiert und mit robusten Industrierädern ausgestattet, die auch zum Einsatz auf unebenen Oberflächen geeignet sind.

Das abgesaugte Material gelangt in einem fahrbaren Sammelbehälter aus Edelstahl (AISI 304). Der Sammelbehälter lässt sich einfach entleeren und auf Wunsch können Auffangbeutel (staubfreie Entsorgung) mitgeliefert werden.



EXTRAS

- ✓ Sonderspannung auf Anfrage
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl