



202BL - ATEX INDUSTRIESAUGER



ELEKTRONIK



OPTIKINDUSTRIE



PLASTIKINDUSTRIE



- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl AISI304
- ✓ Maschine komplett geerdet (antistatisch)
- ✓ Einfache Reinigung und Wartung
- ✓ Zertifizierung ATEX Zone 22
- ✓ Für den Dauerbetrieb geeignet, langlebig
- ✓ Hoher Abscheidegrad durch 3 Filterstufen
- ✓ Halbautomatisches Dustop Abreinigungssystem



SAUGEINHEIT

Atex Zone		22
Markierung		EX II 3D T135°C
Spannung	V - Hz	230 - 50 1~
Leistung	kW	1,1
Unterdruck	mmH2O	2250
Luftmenge	m³/h	215
Sauganschluss	mm	50
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Abluftfilter Kühlung	CAT	2x E10
Abluftfilter (Filter nach Sauggebläse)	CAT	E10



FILTEREINHEIT

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



SAMMELEINHEIT

Kapazität	lt.	20
-----------	-----	----



VOLUMEN

Maße	cm	45x57x108
Gewicht	kg	35



SAUGEINHEIT

Die Saugereinheit ist mit einem bürstenlosen Motor (Brushless) ausgestattet, dank Funkenfreiheit ist der Sauger für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet. Die Brushless Saugereinheit ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und garantiert bei bestimmungsgemäßer Verwendung eine Laufzeit von 20.000 Std. . Der Motor wird durch einen unabhängigen Schalter gestartet und in einem robustem Metallgehäuse verbaut, der mit schallabsorbierendem Material verkleidet ist. Zusätzlich ist der Motor mit einer Reihe von thermischen Schutzvorrichtungen ausgestattet, um eine Überhitzung zu verhindern.



FILTEREINHEIT

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.

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



SAMMELEINHEIT

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

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Sonderspannung auf Anfrage
- ✓ Edelstahl - filterkammer