

300BL - ATEX INDUSTRIESAUGER



VERPACKUNGSINDUSTRIE



PLASTIKINDUSTRIE



ADDITIVE MANUFACTURING



- ✓ Vakuummeter als Unterdruckmesser und Filterbelegungsanzeige
- ✓ 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



SAUGEINHEIT

Atex Zone		22
Markierung		EX II 3D T135°C
Spannung	V - Hz	230 - 50
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		Sternfilter
Filterfläche Durchmesser	cm²-mm	4.000-360
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M



SAMMELEINHEIT

Kapazität	lt.	40
-----------	-----	----



VOLUMEN

Maße	cm	44x42x78
Gewicht	kg	25

Mail: info@ivh-absaugtechnik.de
 Tel: 09391/810600
 Web: www.ivh-absaugtechnik.de



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

Ein Vakuummeter ermöglicht es, den Zustand des Filters konstant zu kontrollieren und mögliche Filterbelegung zu erkennen und den Bediener zu warnen, sobald der Filter gereinigt werden muss.

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 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