

MTL 301 1/3D - ATEX INDUSTRIESAUGER



ADDITIVE MANUFACTURING



- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Einfache Reinigung und Wartung
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Zubehör-Kit enthalten
- ✓ Maschine komplett geerdet (antistatisch)
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl AISI304



SAUGEINHEIT

| | | |
|------------------------------|---|----------------|
| Atex Zone | *** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT *** | |
| Atex Zone | | |
| Spannung | V - Hz | 230 - 50/60 1~ |
| Leistung | kW | 1,15 |
| Unterdruck | mmH ₂ O | 2500 |
| Luftmenge | m ³ /h | 180 |
| Sauganschluss | mm | 50 |
| Geräuschepegel (EN ISO 3744) | dB(A) | 74 |
| Markierung | II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) /T95°C (ext) Da/Dc | |



FILTEREINHEIT

| | | |
|---------------------------|---------------------|-------------|
| Filtertyp | Sternfilter | |
| Filterfläche Durchmesser | cm ² -mm | 4.000 - 360 |
| Medienfiltration - Klasse | IEC 60335-2-69 | ** |



SAMMELEINHEIT

| | | |
|-----------|------|----|
| Kapazität | kg/h | 40 |
|-----------|------|----|



VOLUMEN

| | | |
|---------|----|-----------|
| Maße | cm | 44x42x84h |
| Gewicht | kg | 26 |



SAUGEINHEIT

Die Saugleistung wird durch einen Bypass-Motor erzeugt. Der Bypass-Motor befindet sich in einem robustem Motorgehäuse aus Stahl, der komplett schallisoliert ist.



FILTEREINHEIT

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

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.