

## MTL 202 BL LP - INDUSTRIESAUGER WECHSELSTROM



BAUGEWERBE



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Höhe verstellbar, um den Transport zu erleichtern
- ✓ Inklusive Schiebedumper für DUSTOP-System
- ✓ Zertifizierung ATEX Zone 22
- ✓ Zubehör Kit inklusive
- ✓ Standard und austauschbar Sammelbehälter oder Longopac-System



### SAUGEINHEIT

|                              |                    |                                 |
|------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Atex Zone                    |                    | ATEX Z22                        |
| Markierung                   |                    | Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc |
| Spannung                     | V - Hz             | 230 - 50                        |
| Leistung                     | kW                 | 1,1                             |
| IP Schutzklasse              | IP                 | 55                              |
| Unterdruck                   | mmH <sub>2</sub> O | 2.250                           |
| Luftmenge                    | m <sup>3</sup> /h  | 215                             |
| Sauganschluss                | mm                 | 50                              |
| Geräuschepegel (EN ISO 3744) | dB(A)              | 74                              |



### FILTEREINHEIT

|                           |                     |                   |
|---------------------------|---------------------|-------------------|
| Filtertyp                 |                     | Patronenfilter    |
| Filterfläche Durchmesser  | cm <sup>2</sup> -mm | 30.000 - 360      |
| Medienfiltration - Klasse | IEC 60335-2-69      | Polyester - ANT M |
| Abreinigungssystem        |                     | Dustop            |



### SAMMELEINHEIT

|                   |  |             |
|-------------------|--|-------------|
| Entleerungssystem |  | Endless Bag |
|-------------------|--|-------------|



### VOLUMEN

|         |    |            |
|---------|----|------------|
| Maße    | cm | 50x48x125h |
| Gewicht | kg | 55         |



## 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 Betriebsstunden. Der Motor ist 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 wird in einen 20m Endless Bag-Beutel aufgesaugt. Das Saugmedium kann staubfrei und sicher gesammelt werden. Durch den staubdichten Verschluss des Beutels, ist die Verteilung in der Arbeitsumgebung ausgeschlossen.



## EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl