



## 802 BL Z22 INERT - ATEX INDUSTRIESAUGER



EXPLOSIVE AND CONDUCTIVE DUSTS



- ✓ 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
- ✓ Zubehör-Kit enthalten
- ✓ Inertes Flüssigkeitsbadesystem zur sicheren Ableitung von explosivem und leitfähigem Metallstaub
- ✓ Elektronische Überwachung des Mindest-Füllstandes der Inert Flüssigkeit

### SAUGEINHEIT

Atex Zone		ATEX Z22
Spannung	V - Hz	230-50
Leistung	kW	1,1
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	2250
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	215
Sauganschluss	mm	50
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	74

### FILTEREINHEIT

Filtertyp	Patronenfilter
Zusätzlicher Filter	Hydro-oleophob Filter

### SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem		Entleerungs-Ventil
Kapazität für Flüssigkeiten	lt	28
Kapazität für Feststoffe	lt	4

### VOLUMEN

Maße	cm	65x55x111h
Gewicht	kg	40



## SAUGEINHEIT

Die Saugeinheit ist mit einem bürstenlosen Motor (Brushless) ausgestattet, dank Funkenfreiheit ist der Sauger für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet. Die Brushless Saugeinheit 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

Der Industriesauger ist mit einem Patronenfilter zum Schutz der Hochleistungs-Saugeinheit und einem PPL-Filtersystem zum Trennen der gefilterten Saugmedien von der Inert-Flüssigkeit ausgestattet.



## SAMMELEINHEIT

Der Edelstahl Sammelbehälter ist mit einem elektromechanischen Schwimmerschalter ausgestattet, um den Mindestfüllstand der Inert-Flüssigkeit zu prüfen und somit zu verhindern, dass der Industriesauger ohne die minimal erforderliche Inert-Flüssigkeit gestartet wird. Die Inert-Flüssigkeit kann nach Sättigung mit der eingebauten Auslassventil bequem entleert werden.