

## Explosionsgeschützter Hochleistungs-Industriesauger für Stäube und Feststoffe

### 802 BL Z22 ATEX



Mit selbstreinigender Vorfilter

#### Technische Daten

MODELL	802 BL Z22	
ATEX Schutzklasse	Zone	22 (Stäube)
Spannung	Volt	230Volt
Leistung	kW	1,1
Max. Unterdruck	mm.H <sub>2</sub> O	2.250
Max. Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	215
Filter Fläche	cm <sup>2</sup>	8.000
Filter Typ	Beutelfilter	Antistatisch Polyester
Staubklasse	Kat. IFA	M
Behälterkapazität	l.	80
Sauganschluss	Ø	80
Geräuschpegel	dB (A)	72
Abmessungen	cm	51 x 59
Höhe	cm	116h
Schutzart	IP	55
Gewicht	kg	40

Staubklasse M (mittlere Gefahr) nach EN 60335-2-69, zur Abscheidung von Staub mit einem Exposition-Grenzwert von größer als 0,1 mg/m<sup>3</sup>.



Geeignet zum Aufsaugen trockener, brennbarer Stäube in Zone 22.  
ATEX Zone 22 Kennzeichnung II 3 D



#### NEU:

- Bürstenlose Saugeinheit
- lange Lebensdauer, hoher Wirkungsgrad
- wartungsfrei, präzise Motorregelung
- zündquellenfreie Bauart



#### Saugaggregat

Der Sauger verfügt über einen wartungsfreien, bürstenlosen Saugmotor. Der Saugmotor ist elektronisch ausgewuchtet und für den Dauerbetrieb (auchrund um die Uhr) ausgelegt. Er ist leistungsstark, langlebig und garantiert eine Laufzeit bis zu 10.000 Std. Der Industriesauger ist mit verschiedenen Schutzeinrichtungen ausgestattet. Ein Unterdruckmanometer erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und zeigt die Filterbelegung an. Die Saugeinheit und weitere elektrische Teile sind ATEX- explosionsgeschützt und geprüft für Zone 22.

#### Filterkammer

Der große Beutelfilter mit 0,8 m<sup>2</sup> Filterfläche (Staubklasse M, antistatisch). Die Maschine kann aufgrund von zwei verschiedenen Absaugaufsätzen (beide in der Maschine inbegriffen) nass und trocken absaugen.

Der Nassfilter verfügt über einen Schwimmer, so verhindert er eine Übersaugung des Behälters. Ein Unterdruckmanometer zeigt die Filterbelegung an.

#### Sammelbehälter

Der Edelstahl-Sammelbehälter verfügt über einen Ablasshahn und besitzt ein Fassungsvermögen von 80 l

#### Zubehör / Optionen

Zubehörsets für nahezu jede Anwendung verfügbar.  
Optionen: HePa-Filter der Staubklasse H, Einwegbeutel