

# ATEX EN 50 BEX 50



**SCHEUERSAUGMASCHINE EINSATZ IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN**



*bis 1400 Bh*



*Zone 1 & 21*



*Zertifiziert  
nach der gültigen  
Explosionsschutzrichtlinie*

**REIBUNGSLOS**  
Systeme GmbH  
Haßlau 36 D  
04741 Roßwein

**Kontakt**  
**Tel** 034322 696901  
**Mail** info@reibunglos-systeme.de  
**Web** www.reibungslos-systeme.de

**Amtsgericht Chemnitz**  
**HRB** 33788  
**USt-ID** DE340471310  
**St.-Nr.** 236/117/00938

**Geschäftsführer**  
M. Hache

**VR-Bank Mittelsachsen eG**  
**IBAN** DE 09 8606 5468 4150 0214 78  
**BIC** GENODEF1DL1

# ATEX

## EN 50 BEX 50



### Spezielle und Ausgewählte Elemente



**Batterieladestecker**



**Nutzerfreundliches Bedienfeld mit Not/Aus, Batteriestandskontrolle und Betriebsstundenzähler.**



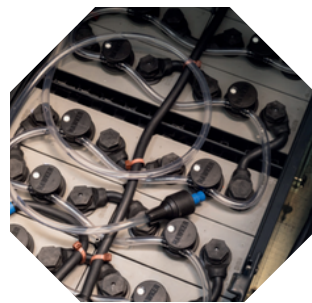
**Hohe Saugleistung durch Gekapselte Turbine.**



**Teller elektrisch leitfähig, Bürstenbesatz mit min. 10 % Phosphorbronze-Anteil.**



**Zertifiziert nach der gültigen Explosionsrichtlinie entsprechend 2014/34/EU-ATEX, für explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 und 21, Kategorie 2GD.**



**Gekapselte 24V Antriebsbatterie im Spezialtrog sichert höchsten Schutz.**



**Maschinenkorpus und Tanksystem aus rostfreiem Edelstahl. Strapazierfähig und langlebig auch unter härtesten Einsatzbedingungen.**

### Technische Eigenschaften

Theoretische Flächenleistung max	m <sup>2</sup> /h	2000
Abmessungen (LxBxH)	mm	1285x605x1130
Arbeitsbreite	mm	570
Saugfußbreite	mm	870
Bürstenanzahl	Stück	1 (Treibteller)
Tankvolumen	L	50
Geschwindigkeit max.	km/h	4
Gewicht (ohne Batterie, ohne Wasser)	kg	313
Spannung	V	24 V

Kategorie, Ex Zonen	2GD (zone 1+21)
Art der explosionsfähigen Atmosphäre	Gas/Dampf/Staub
Gasgruppe	IB
Temperaturklasse	T4
Oberflächentemperatur max.	T 135°C
Zertifiziert nach gültigen Explosionsschutzrichtlinien	2014/34/EU-ATEX

**REIBUNGSLOS Systeme GmbH**  
Haßlau 36 D  
04741 Roßwein

**Kontakt**  
Tel 034322 696901  
Mail info@reibungslos-systeme.de  
Web www.reibungslos-systeme.de

**Amtsgericht Chemnitz**  
HRB 33788  
UST-ID DE340471310  
St.-Nr. 236/117/00938

**Geschäftsführer**  
M. Hache

**VR-Bank Mittelsachsen eG**  
IBAN DE 09 8606 5468 4150 0214 78  
BIC GENODEF1DL1