



EGS ** P EX

CE 0158 EX II 1/3/2 G IIB T3 RL 94/9/EG



Mobiler Industriesauger für Zonen 1 / 2

Anwendungsspektrum

Geeignet zur Aufnahme von brennbaren und gesundheitsgefährdenden Stäuben (auch hybrider Gemische) in der Chemie-, Pharma- und Petroindustrie sowie Rohstoff-, Zündstoff- und Abfallverarbeitung. Mobiler, leistungsfähiger Sauger, der auch an stationären Absaugeinrichtungen einsetzbar ist

Eigenschaften / Vorteile

- Dauerbetriebsfester Seitenkanalverdichter
- Höchste technische Sicherheit
- Komplett aus Edelstahl
- Geeignet zur Aufnahme von brennbaren Stäuben
- Einfache Bedienung und Pflege
- Leichte und sichere Entleerung

Die baumustergeprüften Sauger bieten ein Höchstmaß an Sicherheit bei der Beseitigung aller Arten von trockenen Produktionsrückständen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2.

Die äußerst einfachen Bedienungs- und Reinigungsmöglichkeiten des Saugers sind speziell auf industrielle Anforderungen ausgelegt. Durch das Baukastensystem kann der Sauger jederzeit nachgerüstet werden.

Das Standardmodell EGS ** P EX saugt das Sauggut über den Eingangsstutzen am Schmutzbehälter in einen verschließbaren Papierbeutel. Dieses System schützt die nachgeschalteten Filterelemente und reduziert um ein vielfaches den Aufwand für die Entleerung des Behälters. Die Papierbeutel dienen damit auch zum Schutz des Anwenders vor Kontakt mit Produktresten.



Sichere Spannverschlüsse

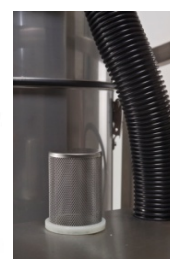
Zubehör	
Bezeichnung	Art.Nr.
Papierbeutel	siehe Zubehörkatalog
Saugschlauch EX	siehe Zubehörkatalog
Saugzubehör EX	siehe Zubehörkatalog
Vorabscheider EX	siehe Zubehörkatalog



Saugdüsen



Papierbeutel



Diffuser

Technische Daten	
Antrieb	Ex-geschützter Elektromotor
Leistung	1,1 / 1,85 / 3,3 kW
Leistungsaufnahme	400 V / 50 Hz. [IP 55]
Ansaugvolumen max.	145 / 270 / 320 m³/h
Unterdruck max.	170 / 200 / 270 mbar
Behältervolumen	35 / 50 Liter
Filterfläche gesamt	20.000 cm²
Schlauchanschluss	60 mm, reduzierbar
Leergewicht	70 / 78 / 95 kg
Geräuschentwicklung	67 dB (A)
Maße L x B x H	950x600x1030 / 1180 mm

Modell	Beh./L.	Staubklasse	Medium	Art.Nr.
EGS 1,1 P EX	35	M / H	Staub brennbar	2004961
EGS 1,1 P EX	50	M / H	Staub brennbar	2004962
EGS 1,85 P EX	35	M / H	Staub brennbar	2004963
EGS 1,85 P EX	50	M / H	Staub brennbar	2004964
EGS 3,3 P EX	35	M / H	Staub brennbar	2004965
EGS 3,3 P EX	50	M / H	Staub brennbar	2004966

Lieferumfang		Art.Nr.
Sauger inkl.:		
Filterstufe 1: Filterelement Papierbeutel K4		1400633
Filterstufe 2: Filterelement Staubklasse M		2009550
Filterstufe 3: Hauptfilter (HEPA) H14 / 99,997%		2003996
Filterstufe 4: Aktivkohlefilter		2011530