



DGS P ** EX

CE 0158 EX II 1/3/2 GD II B T6 RL 94/9/EG



Mobiler Industriesauger für Zonen 1/2 und 21/22

Anwendungsspektrum

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

Eigenschaften / Vorteile

- Höchste technische Sicherheit
- Komplett aus Edelstahl
- Geeignet zur Aufnahme von brennbaren Stäuben
- Einfache Bedienung und Pflege

Die baumustergeprüften Sauger bieten ein Höchstmaß an Sicherheit bei der Beseitigung aller Arten von trockenen Produktionsrückständen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1/2 und 21/22.

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 DGS P EX saugt das Sauggut über den Eingangsstutzen am Schmutzbehälter in einen verschleißbaren Papierbeutel. Dieses System schont die nachgeschalteten Filterelemente und reduziert um ein vielfaches den Aufwand für die Entleerung des Behälters. Die Papierbeutel dienen auch zum Schutz des Anwenders vor Kontakt mit Produktresten.



Saugdüsen



Manometer



Elektr. leitf. Rollen



Schlauchaufroller



Papierbeutel

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

Technische Daten	
Antrieb	Druckluftejektor
Verbrauch:	34 m³/h (bei 4,5bar)
Ansaugvolumen	145 m³/h max.
Unterdruck	240 mbar max.
Behältervolumen	35 / 50 Liter
Filterfläche gesamt	20.000 cm²
Schlauchanschluss	60 mm, reduzierbar
Leergewicht	35 / 36,5 kg
Geräuscentwicklung	72 dB (A)
Maße L x B x H	700x600x1030 / 1180 mm

Modell	Beh./L.	Staubklasse	Medium	Art.Nr.
DGS P EX	35	M / H	Staub brennbar	2004984
DGS P EX	50	M / H	Staub brennbar	2004985
Lieferumfang				Art.Nr.
Filterstufe 1: Filterelement Papierbeutel K4				1400633
Filterstufe 2: Filterelement Staubklasse M				2009550
Filterstufe 3: Hauptfilter (HEPA) H14 / 99,997%				2003996