

Ex Sauger

DGS EX GD \*\* MFA / DGS 2 EX GD \*\* MFA



## DGS EX GD \*\* MFA / DGS 2 EX GD \*\* MFA

Druckluft betriebener Industriesauger auf Rollenwagen für die Gas- und Staub-Ex-Zonen 1 / 2 / 21 / 22 zur Aufnahme von brennbaren und gesundheitsgefährdenden Stäuben.

### Mehrfachfiltersystem

1. Stufe: optional Entsorgungssack
2. Stufe: 2 x Sternfilter Staubklasse M
3. Stufe: HEPA H14 (99,995%)



Die robusten und innovativen KRAHNEN Industriesauger bieten bei der Aufnahme von gesundheitsgefährdenden Stäuben ein Höchstmaß an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität. Die umfassenden Serviceleistungen runden unser Produktangebot ab.

Leistungsklasse



### Technische Daten

Bezeichnung	DGS EX GD ** MFA		DGS 2 EX GD ** MFA	
Antrieb	Druckluftejektor		Druckluftejektor	
Ex-Kennzeichnung	CE 0035 EX II 1/2 GD IIB T6		CE 0035 EX II 1/2 GD IIB T6	
Ex-Zone	1 / 2 / 21 / 22		1 / 2 / 21 / 22	
Behältervolumen [l]	35	50	35	50
Anzahl Ejektor	1		2	
Verbrauch <sup>1</sup> [m³/h]	32		56	
Ansaugvolumen max. <sup>1</sup> [m³/h]	172		295	
Unterdruck max. <sup>1</sup> [mbar]	-300		-320	
Filter	M/H		M/H	
Hauptfilterfläche [m²]	2,1	2,1	2,1	
Sauganschluss <sup>2</sup> [mm]	DN60		DN60	
Leergewicht [kg]	48	50	49	51
Schalldruckpegel <sup>3</sup> [dB (A)]	ca. 72		ca. 75	
Länge [mm]	700		700	
Breite [mm]	600		600	
Höhe [mm]	1280		1330	1530
Artikel Nr.	2011668	2011669	2013196	2011402

#### inklusive:

- Elektrisch leitf. Rollen und Räder
- Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Stäuben und Grobmaterial
- Druckluftschlauch elektrisch leitf., ca. 8m
- Kugelhahn für stufenlose Regulierung
- Auffangbehälter auf Rollen, absenkbar
- Vakuummeter
- Erdungsklammer, 2m
- Eingebaute Schalldämpfer

Optional mit Schlauchaufroller



Hier finden Sie weitere Informationen zum Produkt

#### KONTAKT:

KRAHNEN GMBH | Paffrather Straße 13-15 | D-51069 Köln  
 Postfach 85 03 46 | D-51028 Köln  
 Tel: +49 (0)221 / 68 10 06 | Fax: +49 (0)221 / 68 10 03  
 E-Mail: info@krahn.de | www.krahn.de

Ex Sauger

DGS EX GD \*\* MFA / DGS 2 EX GD \*\* MFA

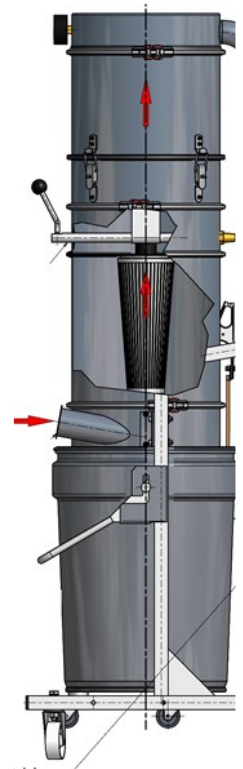


**KRAHNEN**  
WIR SAUGEN MIT SICHERHEIT

## KRAHNEN Qualitätsprodukte

### Ihre Vorteile

- ATEX Baumustergeprüft und zertifiziert
- Extrem geringer Druckluftverbrauch
- Durch Baukastenprinzip schnell nachrüstbar
- Absenkbarer Edelstahlbehälter auf Rollen
- Große, elektrisch leitfähige Rollen
- Komplett aus hochwertigem Edelstahl
- Filterwechsel schnell und werkzeuglos
- Vakuummeter zur Filterkontrolle
- Hoher Abscheidegrad durch Zyklonprinzip
- Effektive und einfache Filterabreinigung
- Sehr schnell einsetzbar bei Störfällen
- Sehr geringe Anschaffungs- und Folgekosten
- Staubklasse M und/oder H



## Zubehör / Details

**Die effektivste Filterreinigung auf pneumatischem Weg ist das wechselseitige Filterabreinigungssystem MFA.**

Diese Entwicklung aus dem Hause Krahnenn reinigt die Filterelemente ohne zusätzliche Hilfsenergie, sondern nutzt das Saugvolumen des Saugers und den Differenzdruck zur effektiven Filtersäuberung. Mindestens zwei Filterelemente pro Sauger sind hierfür notwendig. Steigt die Filterflächenbelastung an und erzielt der Sauger an der Ansaugstelle nicht mehr die gewünschte Saugleistung, kann der Anwender mit der Filterabreinigung MFA die Filter schnell wieder freiblasen. Im Gegensatz zu anderen Herstellern, wo die Filterreinigung über Druckstoß, Filterrüttler oder Vibration erfolgt, wird das wichtige Filtergewebe der Krahnenn Sauger nicht gestaucht, gequetscht oder anderen mechanischen Belastungen ausgesetzt.



**Sprechen Sie uns gerne auch auf passendes Zubehör an**

Optional: Elektrisch leitfähiges Saugzubehör, Abtropfwanne, Saugschlauch aus EVA / PE / PU, Schlauchhalter, Zubehörkorb, Entsorgungsbeutel



Hier finden Sie weitere Informationen zum Produkt

### KONTAKT:

KRAHNEN GMBH | Paffrather Straße 13-15 | D-51069 Köln  
Postfach 85 03 46 | D-51028 Köln  
Tel: +49 (0)221 / 68 10 06 | Fax: +49 (0)221 / 68 10 03  
E-Mail: [info@krahnenn.de](mailto:info@krahnenn.de) | [www.krahnenn.de](http://www.krahnenn.de)