

Ex Sauger



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



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



Mehrfachfiltersystem

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

Technische Daten

Bezeichnung	DGS EX GD ** MFA		DGS 2 EX GD ** MFA	
Antrieb	Drucklufterjektor		Drucklufterjektor	
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 ¹ [m³/h]	32		56	
Ansaugvolumen max. ¹ [m³/h]	172		295	
Unterdruck max. ¹ [mbar]	-300		-320	
Filter	M/H		M/H	
Hauptfilterfläche [m²]	2,1	2,1	2,1	
Sauganschluss ² [mm]	DN60		DN60	
Leergewicht [kg]	48	50	49	51
Schalldruckpegel ³ [dB (A)]	ca. 72		ca. 75	
Länge [mm]	700		700	
Breite [mm]	600		600	
Höhe [mm]	1280	1480	1330	1530
Artikel Nr.	2011668	2011669	2013196	

¹bei 4bar VD - ²reduzierbar - ³gemessen bei 1m Abstand ±2 dB (A)

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KRAHNEN

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.

Leistung



inklusive:

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



Weitere Produkt-Informationen

Ex Sauger



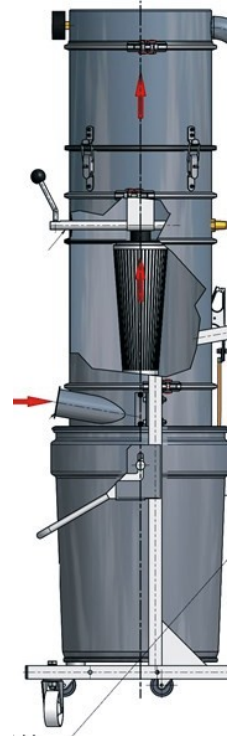
DGS EX GD ** MFA / DGS 2 EX GD ** MFA



KRAHNEN Qualitätsprodukte

Ihre Vorteile

- Basis 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
- Geringe Anschaffungs- und Folgekosten
- Staubklasse M und/oder H



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

Diese Entwicklung aus dem Hause Krahnenn reinigt das Filterelement 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.

i Sprechen Sie uns gerne auch auf passendes Zubehör an

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

Kontakt:

KRAHNEN GmbH / Paffrather Str. 13-15 / D-51069 Köln
Tel. +49 (0)221 / 68 10 06 / Fax +49 (0)221 / 68 10 03 / www.krahnenn.de / info@krahnenn.de



Weitere Produkt-Informationen