

Ex Sauger
EGS ** EX GD ** MFA



EGS ** EX GD ** MFA

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

Mehrfachfiltersystem

1. Stufe: 2 x Staubklasse M (99,9%)
2. Stufe: Aktivkohlefilter, optional (Gase, Dämpfe, Gerüche)
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	EGS 2,2 EX GD ** MFA		EGS 4,0 EX GD ** MFA	
Antrieb	Seitenkanalverdichter Ex 400 V - 50 Hz		Seitenkanalverdichter Ex 400 V - 50 Hz	
Ex-Kennzeichnung	CE 0035 EX II 1/2 GD c IIB IP65 T(200°C)		CE 0035 EX II 1/2 GD c IIB IP65 T(200°C)	
Ex-Zone	1 / 2 / 21 / 22		1 / 2 / 21 / 22	
Behältervolumen [l]	35	50	35	50
Leistung [W]	2.200		4.000	
Schutzklasse [IP]	65		65	
Ansaugvolumen max. [m³/h]	240		454	
Unterdruck max. [mbar]	-225		-270	
Filter	M/AK/H		M/AK/H	
Hauptfilterfläche [m²]	2,1		2,1	
Aktivkohle [m²]	-		-	
Sauganschluss ¹ [mm]	DN60		DN60	
Leergewicht [kg]	110	112	157	159
Schalldruckpegel ² [dB (A)]	ca. 74		ca. 77	
Länge [mm]	900		900	
Breite [mm]	600		600	
Höhe [mm]	1280		1430	
Artikel Nr.	2013045	2013018	2013046	2013047

¹reduzierbar - ²gemessen bei 1m Abstand ±2 dB (A)

inklusive:

- elektrisch leitfähige Rollen und Räder
- Filterabreinigung MFA
- Erdungsklammer, 2m
- Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Stäuben und Grobmaterial
- Leistungsschalter Ex
- Stecker Ex mit 10m Kabel
- Auffangbehälter auf Rollen und absenkbar
- Vakuummeter



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
EGS ** EX GD ** MFA

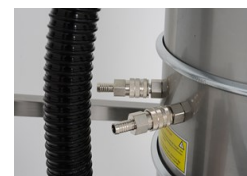
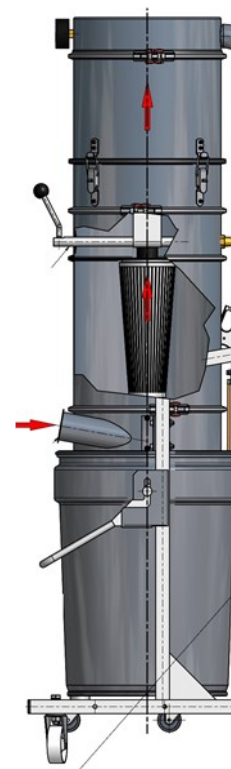


KRAHNEN
WIR SAUGEN MIT SICHERHEIT

KRAHNEN Qualitätsprodukte

Ihre Vorteile

- ATEX Baumustergeprüft und zertifiziert
- 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



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

Diese Entwicklung aus dem Hause Krahnens 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 Krahnens Sauger nicht gestaucht, gequetscht oder anderen mechanischen Belastungen ausgesetzt.

Sprechen Sie uns gerne auch auf passendes Zubehör an

Optional: Elektrisch leitfähiges Saugzubehör, Bodendüsenbox, 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@krahnens.de | www.krahnens.de