

# Ex Sauger



## EGS M/H 50 MFA -Zone 2/22 2,6



Mobiler, dauerbetriebsgeeigneter, elektrisch betriebener Industriesauger zum Aufsaugen von brennbaren und gesundheitsgefährdenden Stäuben für die Ex-Zonen 2 / 22.

### Mehrfachfiltersystem

- 1. Stufe: 2 x Stern-Filter  
Staubklasse M (99,9%)
- 2. Stufe: HEPA H14 (99,995%)



### Technische Daten

Bezeichnung	EGS 2,6 M/H 50 MFA - Zone 2/22
Antrieb	Seitenkanalverdichter Ex 400 V - 50 Hz
Ex-Kennzeichnung	II 3GD Ex nA IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135°C Dc IP65
Ex-Zone	2 / 22
Behältervolumen [l]	50
Leistung [kW]	2,6
Schutzklasse [IP]	65
Ansaugvolumen max. [m³/h]	310
Unterdruck max. [mbar]	-220
Filter	M H
Hauptfilterfläche [m²]	2,1
Sauganschluss <sup>1</sup> [mm]	DN 60
Leergewicht [kg]	87
Schalldruckpegel <sup>2</sup> [dB (A)]	ca. 76
Länge [mm]	900
Breite [mm]	600
Höhe [mm]	1280
Artikel Nr.	2015643
<sup>1</sup> reduzierbar - <sup>2</sup> gemessen bei 1m Abstand ±2 dB (A)	

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KRAHNEN GmbH

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

Leistungsklasse



#### inklusive:

- Vakuummeter
- Rollenwagen mit Schiebegriff aus Edelstahl
- Elektrisch leitfähige Rollen und Räder
- Schallisoliert
- Vakuumbegrenzungsventil
- Filterabreinigung MFA
- Kabelhalter
- H14 Filter
- Geringe Verschleißteile

#### 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.krahn.de / info@krahn.de



Weitere Produkt-Informationen

# Ex Sauger



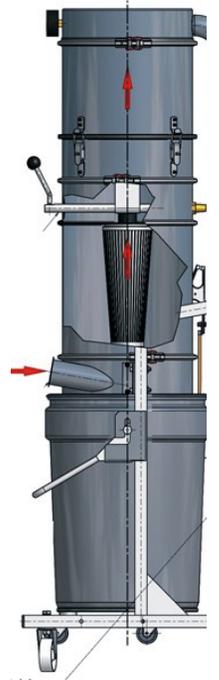
## EGS M/H 50 MFA -Zone 2/22 2,6



### KRAHNEN Qualitätsprodukte

#### Ihre Vorteile

- Basis ATEX Baumstergesprüht 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 H14
- Mit Entsorgungssäcken lieferbar



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

Diese Entwicklung aus dem Hause KrahnEN 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 KrahnEN 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, Zubehörcorb, Entsorgungbeutel

#### 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.krahnEN.de](http://www.krahnEN.de) / [info@krahnEN.de](mailto:info@krahnEN.de)

