

Ex Sauger

ESS ** M/H ** MFA - Zone 22



ESS ** M/H ** MFA - Zone 22

Mobiler, dauerbetriebsgeeigneter, elektrisch betriebener Industriesauger zum Aufsaugen von brennbaren Stäuben in Ex-Zone 22

Mehrfachfiltersystem

1. Stufe: 2 x Stern-Filter
Staubklasse M (99,9%)
2. 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	ESS ** M/H ** MFA - Zone 22	
Antrieb	Seitenkanalverdichter Ex 400 V - 50 Hz	Seitenkanalverdichter Ex 400 V - 50 Hz
Ex-Kennzeichnung	II 3GD Ex nA IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135°C Dc IP65	II 3GD Ex nA IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135°C Dc IP65
Ex-Zone	22	22
Behältervolumen [l]	50	50
Leistung [W]	2.600	5.200
Schutzklasse [IP]	65	65
Ansaugvolumen max. [m³/h]	310	500
Unterdruck max. [mbar]	-220	-230
Filter	M/H	M/H
Hauptfilterfläche [m²]	2,1	2,1
Sauganschluss ¹ [mm]	DN60	DN60
Leergewicht [kg]	87	105
Schalldruckpegel ² [dB (A)]	ca. 72	ca. 76
Länge [mm]	900	900
Breite [mm]	600	600
Höhe [mm]	1280	1280
Artikel Nr.	2015934	2015711

inklusive:

- Vakuummeter
- Rollenwagen aus Edelstahl
- Erdungsklammer, 2m
- Elektrisch ableitfähige Rollen und Räder
- Schallisoliert
- Vakuumbegrenzungsventil
- Filterabreinigung MFA



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

ESS ** M/H ** MFA - Zone 22

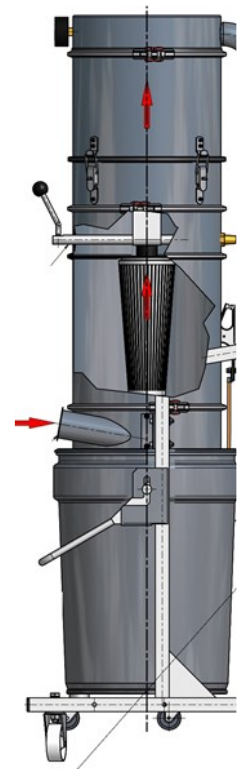


KRAHNEN
WIR SAUGEN MIT SICHERHEIT

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 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, 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@krahnEN.de | www.krahnEN.de