

Ex Sauger

ESS ** M/H EP 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%)



Art. Nr. 2017938

Technische Daten

Bezeichnung	ESS ** M/H EP 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	
Ex-Zone	22	22
Behältervolumen [l]	Variabel. Ca. 15-20 Liter	Variabel. Ca. 15-20 Liter
Leistung [KW]	2,6	5,2
Schutzklasse [IP]	65	65
Ansaugvolumen max. [m³/h]	310	500
Unterdruck max. [mbar]	-220	-230
Filter	M/H	M/H
Hauptfilterfläche [m²]	3,1	3,1
Sauganschluss¹ [mm]	DN60	DN60
Leergewicht [kg]	87	105
Schalldruckpegel² [dB (A)]	ca. 67	ca. 76
Länge [mm]	900	900
Breite [mm]	600	600
Höhe [mm]	1280	1280
Artikel Nr.	2019056	2019057

¹reduzierbar - ²gemessen 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 gesundheitsgefährdenden Stäuben ein Höchstmaß an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität. Die umfassenden Serviceleistungen runden unser Produktangebot ab.

Leistungsklasse



Details

Die Endlospack- Baureihe von Krahnern erleichtert im Umgang mit Feststoffen die tägliche Arbeit und bietet ein Höchstmaß an Sicherheit. Die Reinigung Ihrer Anlagen wird außerdem um ein Vielfaches erleichtert. Anlagenteile und Räume bleiben in einem sauberen Zustand. Der Hygienestandard Ihres Betriebes wird aufgewertet und Gefahr der Kreuz-Kontamination mit anderen Produkten vermieden.

Durch eine optimale Beratung Ihrer Anforderungen bietet die Krahnern-VACOSY (Vacuum -Containment-Systems) beste Lösungen hinsichtlich Hygiene, Flexibilität und Sicherheit.



Ex Sauger



ESS ** M/H EP MFA - Zone 22



KRAHNEN Qualitätsprodukte

Ihre Vorteile

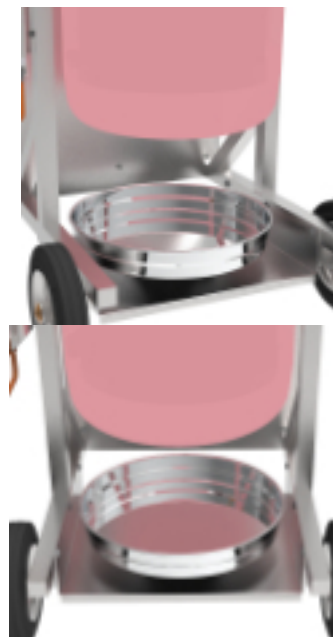
- Basis ATEX Baumustergeprüft und zertifiziert
- Durch Baukastenprinzip schnell nachrüstbar
- Große, elektrisch leitfähige Rollen
- Komplett aus hochwertigem Edelstahl
- Filterwechsel schnell und werkzeuglos
- Vakuummeter zur Filterkontrolle
- Hoher Abscheidegrad durch Zyklonprinzip
- Effektive und einfache Filterabreinigung
- Sehr schnell einsetzbar bei Störfällen
- Sehr geringe Anschaffungs- und Folgekosten
- Staubklasse M und H14

Einfachster Wechsel der Endlos-Entsorgungsack- EP



Einfachste Entnahme der Endlospack Patrone

Einfaches verschließen der Endlospack Patrone



Drehteller zur Hilfe vom einfachen verschließen des Endlossackes

Schublade unterhalb des Drehtellers zur einfachen Entnahme des befüllten EP-Schlauchs.

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

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



Sprechen Sie uns gerne auch auf passendes Zubehör an

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. ©KRAHNEN GmbH

Optional: Elektrisch leitfähiges Saugzubehör, Bodendüsenbox, Saugschlauch aus EVA / PE / PU, Schlauchhalter, Zubehörcorb, 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.krahnent.de / info@krahnent.de



Weitere Produkt-Informationen