

Ex Sauger

ESS 230 M/H EP MFA - Zone 22



Einmotoriger Elektrosauger / Staubklasse H mit manueller wechselseitiger Filterabreinigung MFA für Filter M und nachgeschaltetem H-Filter

zum Aufsaugen von brennbaren Stäuben

- MZE >1mJ
- Zündtemperatur der Staubwolke (Minimum Ignition temperature (cloud)): > 200 °C
- Glimmtemperatur der Staubschicht (Minimum Ignition temperature (layer)): > 200 °C

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



inklusive:

- Manometer für Unterdruckanzeige
- Rollenwagen aus Edelstahl
- Elektrisch leitfähige Rollen und Räder
- Filterabreinigung MFA
- Erdungsklammer, 2m
- Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden von Stäuben und Grobmaterial
- Leistungsschalter EX
- Stecker EX mit 10m Kabel
- Zyklonabscheider für besseres Vorabscheiden

Technische Daten

Bezeichnung	ESS ** M/H ** MFA - Zone 22
Antrieb	Elektromotor Ex 230 V - 50-60 Hz
Ex-Kennzeichnung	CE EX II 3 D h Ex tD A22 IP6X T100°C Ta = 0°C bis + 30°C für den Einsatz in Zone 22
Ex-Zone	22
Behältervolumen [l]	Variabel. ca. 15-20 Liter
Leistung [Watt]	1000
Schutzklasse [IP]	65
Ansaugvolumen max. [m³/h]	210
Unterdruck max. [mbar]	230
Filter	M/H
Kabellänge	10m, mit Stecker
Sauganschluss ¹ [mm]	DN60
Leergewicht [kg]	70
Schalldruckpegel ² [dB (A)]	Ca. 72
Länge [mm]	840
Breite [mm]	665
Höhe [mm]	1690
Artikel Nr.	2019055

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

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KRAHNEN GmbH

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



ESS 230 M/H EP MFA - Zone 22



KRAHNEN Qualitätsprodukte

Ihre Vorteile

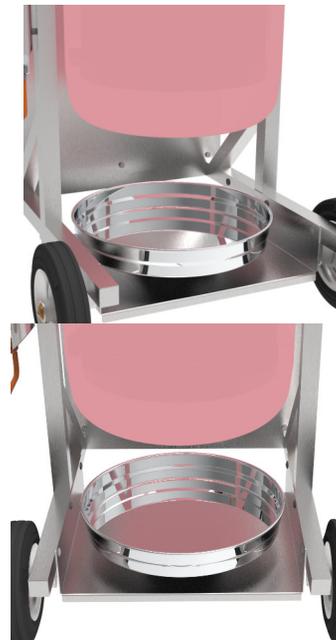
- Basis ATEX Baumustergeprüft und zertifiziert
- Durch Baukastenprinzip schnell nachrüstbar
- Große, elektrisch leitfähige Rollen
- Komplett aus hochwertigem Edelstahl
- Filterwechsel schnell und werkzeuglos
- Manometer für Unterdruckanzeige
- Hoher Abscheidegrad durch Zyklonprinzip
- Effektive und einfache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

Einfachster Wechsel der Endlos-Entsorgungssack- 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



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