



Mobile Industriesauger für die Gas
Ex- und Staub Ex-Zone 1 / 2 / 21 / 22
zur Aufnahme von hybriden, brennbaren
und gesundheitsgefährdenden
Stäuben

+ KRAHNEN ATEX-Industriesauger
Ihr QualitätsPlus!

- Dauerbetriebsfester Seitenkanalverdichter
- ATEX Baumustergeprüft und zertifiziert
- Kompakte Bauweise, dadurch sehr beweglich
- Auch als stationäre Einheit einsetzbar
- Durch Baukastenprinzip schnell nachrüstbar
- Höchstmaß an Sicherheit



ATEX-BEREICHE



KRAHNEN Qualität – Ihre Vorteile:

- ATEX Baumustergeprüft und zertifiziert
- Dauerbetriebsfester Seitenkanalverdichter
- Auch als stationäre Einheit einsetzbar
- Sehr leise
- Durch Baukastenprinzip schnell nachrüstbar
- Kompakte Bauweise, dadurch sehr beweglich
- Komplett elektrisch leitfähig
- Komplett aus hochwertigem Edelstahl
- Sehr robust und wartungsarm
- Schnell einsetzbar für Maschinenreinigung
- Einfache Bedienung und Pflege
- Erdungsklammer 2 m
- Antriebseinheit und Vorabscheider trennbar
- Effektive und einfache Filterabreinigung
- Absenkbarer Edelstahlbehälter auf Rollen
- Optional: antistatischer Entsorgungsbeutel (leichte & sichere Entleerung)
- Hoher Abscheidgrad durch Zyklonprinzip
- Unterdruckmanometer zur Filterkontrolle
- Geringe Verschleißkosten
- Leistungsschalter, 10m Kabel und Stecker Ex
- Sehr schnell einsetzbar bei Störfällen

Zubehör / Details

Eine neue, preisgünstige und effektive Filterreinigung auf mechanischem Weg ist die wechselseitige Filterabreinigung MFA.

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.

Die Filterabreinigung benötigt keinerlei zusätzliche Hilfsenergie, sondern nutzt das Saugvolumen des Saugers zur effektiven Filtersäuberung.

Weitere Zubehör-Artikel sehen Sie bitte in unserem Prospekt „Krahn-Saugerzubehör“

- **4-Stufen Filtersystem (Version P)**
 1. Stufe: Mikrofaserbeutel, antistatisch
 2. Stufe: Filter Staubklasse M (99,9%)
 3. Stufe: Aktivkohlefilter, optional (Gase, Dämpfe, Gerüche)
 4. Stufe: HEPA H14 (99,999%)
- **3-Stufen Filtersystem (Version MFA)**
 1. Stufe: 2x Sternfilter Staubklasse M (99,9%)
 2. Stufe: Aktivkohlefilter, optional (Gase, Dämpfe, Gerüche)
 3. Stufe: HEPA H14 (99,999%)



Technische Daten

Antrieb	400 V - 50 Hz. - IP 66 - Seitenkanalverdichter EX												
Ex-Kennzeichnung	CE 0158 EX II 1/2 GD c IP66 T (200°C)												
Bezeichnung	EGS ** EX GD MFA						EGS ** EX GD P						
Behältervolumen Ltr.	35	50	35	50	35	50	35	50	35	50	35	50	
Ex-Zone	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	
Leistung (kW)	1,5	1,5	2,2	2,2	4	4	1,5	1,5	2,2	2,2	4	4	
Schutzklasse (IP)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
Ansaugvol. m³/h max.	212	212	212	212	454	454	212	212	212	212	454	454	
Unterdruck mbar max.	200	200	225	225	270	270	200	200	225	225	270	270	
Filterfläche m²	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
Aktivkohle cm²	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	
Anschluss mm*	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Leergewicht kg	91	93	93	95	140	142	91	93	93	95	140	142	
Schalldruckpegel **	72	72	74	74	77	77	72	72	74	74	77	77	
Länge mm	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	
Breite mm	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	
Höhe mm	1280	1415	1280	1415	1280	1415	1080	1215	1080	1215	1080	1215	
Artikel Nr.	2013185	2013186	2013045	2013018	2013046	2013047	2013187	2013188	2013189	2013190	2013191	2013192	

* reduzierbar - ** gemessen bei 1 m Abstand ±3 dB(A)

Alle Krahn-Sauger können auf Anfrage mit alternativen Antriebs-/ Filtersystemen sowie Zusatzkomponenten ausgestattet werden. Sprechen Sie uns an!