

ATEX-Industriesauger

EGF ** EX A AK GD

Aktivkohlefilter



KRAHNEN
WIR SAUGEN MIT SICHERHEIT



Mobile Industriesauger für
die Gas und Staub **Ex-Zone**
1 / 2 / 21 / 22 zur Aufnahme
von brennbaren **Flüssigkeiten**

+ KRAHNEN ATEX-Industriesauger
Ihr QualitätsPlus!

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



ATEX-BEREICHE



KRAHNEN Qualität – Ihre Vorteile:

- ATEX Baumustergeprüft und zertifiziert
- Dauerbetriebsfester Seitenkanalverdichter
- Geringe Geräusentwicklung
- Durch Baukastenprinzip schnell nachrüstbar
- Höchstmaß an Sicherheit
- Filtergehäuse: elektr. leitfähiges Polyethylen
- Verschiedene Aktivkohleschüttung lieferbar
- Sehr schnell einsetzbar bei Störfällen
- Einfache Bedienung und Pflege
- Erdungsklammer 2 m
- Absenkbarer Edelstahlbehälter auf Rollen
- Hoher Abscheidgrad durch Zyklonprinzip
- Unterdruckmanometer zur Filterkontrolle
- Geringe Verschleißkosten
- Leistungsschalter, 10m Kabel und Stecker Ex
- Schwimmerabschaltung
- Kompakte Bauweise, dadurch sehr beweglich
- Sehr robust und wartungsarm
- Kugelhahn zum sicheren Entleeren
- Option: Entleerung über Druckluftmembranpumpe
- Filterwechsel schnell und werkzeuglos
- Lieferbar in 208 - 500V und 50/60 Hz

Zubehör / Details

Dieses Modell ist auch ohne Aktivkohlefilter lieferbar! Die baumustergeprüften Sauger sind für den Einsatz in der Gas und Staub Ex zugelassen und geeignet zur Aufnahme von brennbaren und gesundheitsgefährdenden Medien / Flüssigkeiten!

Optional mit Trockenfilter für Stäube lieferbar.



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

Technische Daten

Antrieb	400 V - 50 Hz. Seitenkanalverdichter EX											
Ex-Kennzeichnung	CE 0158 EX II 1/2 GD c IIB IP65 T(200°C)						CE 0158 EX II 2 GD c IIB IP65 T(200°C)					
Bezeichnung	EGF ** EX GD A AK						EGF ** EX GD M					
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.	210	210	240	240	454	454	210	210	240	240	454	454
Unterdruck mbar max.	200	200	225	225	270	270	200	200	225	225	270	270
Filter	AK	AK	AK	AK	AK	AK	M	M	M	M	M	M
Filterfläche cm²	~ 5 Mio.	~ 5 Mio.	~ 5 Mio.	~ 5 Mio.	~ 5 Mio.	~ 5 Mio.	1	1	1	1	1	1
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	1020	1155	1020	1155	1020	1155	920	1055	920	1055	920	1055
Artikel Nr.	2013961	2013962	2015870	2013048	2015869	2013056	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

* 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!