



Mobile Industriesauger für die
 Gas und Staub **Ex Zone 1 / 2 / 21 / 22**
 für brennbare und gesundheitsgefährdende
Stäube

+ KRAHNEN ATEX-Industriesauger
Ihr QualitätsPlus!

- ATEX Baumustergeprüft und zertifiziert
- Kompakte Bauweise,
dadurch sehr beweglich
- Extrem geringer Druckluftverbrauch
- Sehr schnell einsetzbar bei Störfällen
- Filterwechsel schnell und werkzeuglos



ATEX-BEREICHE



KRAHNEN Qualität – Ihre Vorteile:

- ATEX Baumustergeprüft und zertifiziert
- Sehr geringe Anschaffungs- und Folgekosten
- Extrem geringer Druckluftverbrauch
- Kompakte Bauweise, dadurch sehr beweglich
- Schnell einsetzbar für Maschinenreinigung
- Sehr schnell einsetzbar bei Störfällen
- Filterwechsel schnell und werkzeuglos
- Durch Baukastenprinzip schnell nachrüstbar
- Komplett elektrisch leitfähig
- Komplett aus hochwertigem Edelstahl
- Geringe Geräuschentwicklung
- Sehr robust und wartungsarm
- Einfache Bedienung und Pflege
- Sehr leichtes Gewicht
- Umfangreiches Zubehör in elektrisch leitfähig und/oder autoklavierbar lieferbar
- Keine rotierenden oder beweglichen Teile
- Keine elektrischen Bauteile
- Auch als Vorabscheider lieferbar
- Zubehörkorb am Rollenwagen
- Verschiedene Behältergrößen lieferbar

Zubehör / Details

• 3-Stufen Filtersystem KAV

1. Stufe: Mikrofaserbeutel, antistatisch
2. Stufe: Vorfilter Polyester antistatisch
3. Stufe HEPA H14 (99,999%)

Das Standardmodell KAV**H EX saugt das Sauggut über den Eingangsstutzen am Schmutzbehälter in einen verschließbaren Beutel. Dieses System schont die nachgeschalteten Filterelemente und reduziert um ein Vielfaches den Aufwand für die Entleerung des Behälters. Die Beutel dienen auch zum Schutz des Anwenders vor Kontakt mit Produktresten. (** = Behältergröße). Im praktischen Zubehörkorb kann alles sauber und griffbereit aufbewahrt werden.

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

• Inkl. Handsaugvorrichtung, elektrisch leitfähig, ø38 (Art.-Nr. 2002246)

Druckluftschlauch, L= 4 m, 3/8“
Art.-Nr. 2003582

Saugschlauch, 3 m mit Muffe und Überwurfmutter, Art.-Nr. 2004066

Handsaugrohr, 3-teilig aus Edelstahl
Art.-Nr. 2004235

Bodendüse, PP EX GD mit Bürststreifen, B= 300 mm , Art.-Nr. 2003173

Fugendüse, EX GD Kunststoff, L= 300 mm, Art.-Nr. 2002507

Rundbürste, EX GD Bürststreifen, Arbeitsfläche= ø 80 mm, Art.-Nr. 2010667



Technische Daten

Antrieb	Druckluft									
	ATEX 95 (100a) CE EX 2 GD IIC C 50°C (T6)									
EX Kennzeichnung	KAV ** H					KAV ** Dry				
Behältervolumen Ltr.	15	18	20	30	45	15	18	20	30	45
Ex-Zone	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Verbrauch m³/h	32	32	32	32	32	32	32	32	32	2
Ansaugvol. m³/h max.	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Unterdruck mbar max.	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Staubklasse	H	H	H	H	H	Vorfilter	Vorfilter	Vorfilter	Vorfilter	Vorfilter
Filterfläche m²	2,1	2,1	3,2	3,2	3,2	0,5	0,5	1	1	1
Anschluss mm*	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Leergewicht kg	9	9,5	15,5	22	23,5	8	8,5	14	20	21,5
Schalldruckpegel **	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Länge x Breite mm	380x380	380x380	440x440	460x500	460x500	380x380	380x380	440x440	460x500	460x500
Höhe mm	520	725	725	835	965	430	525	520	640	770
Artikel Nr.	2002066	2003315	2002067	2002068	2002069	2002225	2013253	2002215	2002216	2002217

Alle Werte beziehen sich auf eine Messung bei 4,5 Bar! - ** gemessen bei 1m Abstand ±3 dB(A)

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