

Pharma-/Reinraum Sauger

CR GMP 230 / CR GMP 230 SZB



Elektrisch betriebener Reinraumsauger auf Rollen.

CR GMP 230: zum Aufsaugen von nicht brennbaren Stäuben

CR GMP 230 SZB: zum Aufsaugen von brennbaren Stäuben

- MZE $\geq 1\text{mJ}$
- Zündtemperatur der Staubwolke
(Minimum Ignition temperature (cloud)): $\geq 200^\circ\text{C}$
- Glimmtemperatur der Staubschicht
(Minimum Ignition temperature (layer)): $\geq 200^\circ\text{C}$

Für Reinraum ISO-Klasse 5



Technische Daten

Bezeichnung	CR GMP 230	CR GMP 230 SZB
Antrieb	Elektromotor 230 V - 50 Hz	Elektromotor 230 V - 50 Hz
Behältervolumen [l]	10-15	10-15
Leistung [kW]	1,0	1,0
Schutzklasse [IP]	4X	4X
Ansaugvolumen max. ¹ [m ³ /h]	160	160
Unterdruck max. ¹ [mbar]	-250	-250
Filter	B / L / H12 / H14	B / L / H14 / H14
Hauptfilterfläche [m ²]	2,6	2,6
Sauganschluss ² [mm]	DN 38	DN 38
Leergewicht [kg]	20	20
Schalldruckpegel ³ [dB (A)]	ca. 67	ca. 67
Länge [mm]	400	400
Breite [mm]	390	390
Höhe [mm]	760	760
Artikel Nr.	2013510	2017207
¹ reduzierbar - ² gemessen bei 1m Abstand ± 2 dB (A)		

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KRAHNEN GmbH

Die robusten und innovativen KRAHNEN Industriesauger bieten im Reinraum ein Höchstmaß an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität. Die umfassenden Serviceleistungen runden unser Produktangebot ab.

Kompaktklasse



inklusive:

- Elektrokabel (blau), 8m inkl. Stecker (blau) und Halterung
- Softstart
- Schallgedämmt
- Verschlusskappe für Eingangsstutzen
- Halterung für Handrohr

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.krahnens.de / info@krahnens.de



Pharma-/Reinraum Sauger CR GMP 230 / CR GMP 230 SZB

KRAHNEN Qualitätsprodukte

Ihre Vorteile

- Lieferbar ab ISO Klasse 4 (GMP A)
- Alle Elemente leicht demontierbar
- Komplett aus hochwertigem Edelstahl
- Umfangreiches Zubehör in elektrisch leitfähig
- Filterwechsel schnell und werkzeuglos
- Sehr schnell einsetzbar bei Störfällen
- Schnelle und sichere Entleerung
- HEPA Filter ausblasseitig für Reinnräume
- Optional mit Vakuummeter
- Geringe Verschleißkosten
- Einfache Bedienung und Pflege
- Sehr leise
- Sehr robust und wartungsarm



Kompaktklasse

Details

Die GMP-Baureihe von Krahnens erleichtert im Umgang mit Feststoffen die tägliche Arbeit und bietet ein Höchstmaß an Sicherheit. Konzipiert als der Ursachenbekämpfer für die tägliche Unterhaltsreinigung mit höchster Mobilität.

Anlagenteile und Räume bleiben in einem sauberen Zustand. Der Hygienestandard Ihres Betriebes wird aufgewertet.



Geöffnete Filterkammer



Mikrofaserbeutel

4-Stufen Filtersystem:

1. Stufe: Mikrofaserbeutel, K4, 0,76m²
2. Stufe: Filter, Vorfilter Nadelfilz, EL

CR GMP 230 (nicht brennbare Stäube)

3. Stufe: HEPA H12 Filter, Abscheidegrad 99,5%



Mikrofaserbeutel



L-Filter mit Stützkorb

CR GMP 230 SZB (brennbare Stäube)

3. Stufe: HEPA H14 Filter, Abscheidegrad 99,995%
4. Stufe hinter dem Motor: HEPA H14 Filter, Abscheidegrad 99,995%



H12 Filter vor dem Motor
(Ausführung SZB mit H 14)



Filter H 14 nach dem Motor



Sprechen Sie uns gerne auch auf passendes Zubehör an

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.krahnens.de / info@krahnens.de

