

Pharma-/Reinraum Sauger Safety Change ** SKS Ex



Mobiler Reinraumsauger mit überzeugendem Sicherheitskonzept für das kontaminationsfreie Saugen hochtoxischer Stäube. Schnelle und sichere Entleerung durch patentiertes Konzept. Reinraumsauger auf Rollenwagen für die Gas- und Staub Ex-Zonen 1 / 2 / 21 / 22 zur Aufnahme von brennbaren und gesundheitsgefährlichen Stäuben.

Mehrfachfiltersystem:

1. Stufe: SKS Patrone Filterbeutel
2. Stufe: SKS Patrone H14
3. Stufe: (nach Motor): H14 (HEPA) 99,995% Brauchluftfilterung

Technische Daten



Bezeichnung	Safety Change ** SKS Ex			
	Dauerbetriebsfester Seitenkanalverdichter		Dauerbetriebsfester Seitenkanalverdichter	
Antrieb	400 V	50 Hz	400 V	50 Hz
Behältervolumen [l]	26		26	
Leistung [kW]	2,2		4,0	
Schutzklasse [IP]	55		66	
Ansaugvolumen max. ¹ [m³/h]	315		454	
Unterdruck max. ¹ [mbar]	190		270	
Filter	B H14		B H14	
Hauptfilterfläche [m²]	2,1		2,1	
Sauganschluss ² [mm]	SKS Kupplung		SKS Kupplung	
Leergewicht [kg]	98		108	
Schalldruckpegel ³ [dB (A)]	ca. 70		ca. 70	
Länge [mm]	1050		1190	
Breite [mm]	600		600	
Höhe [mm]	1020		1300	
Artikel Nr.	2017244		2016034	
¹ bei 4bar VD - ² reduzierbar - ³ gemessen bei 1m Abstand ±2 dB (A)				

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. © KRAHNEN GmbH

Unser umfassendes Produktportfolio bietet mit dem Safety Change System einen optimalen Lösungsansatz für die erfolgreiche Behebung ihrer Reinigungsproblematik mit Hilfe des Closed Containment Systems (CCS).

Kompaktklasse



inklusive:

- nachgeschaltetem Safety Change HEPA Filter H14 für Reinraumklasse ISO 4/5
- Antriebseinheit in geschlossenem Behälter aus Edelstahl, rund
- Filterkammer aus Edelstahl
- Haube mit Eingangsöffnung für Safety Connect Kupplung
- Rollenwagen aus Edelstahl
- Elektrisch leitfähige Räder und Rollen
- Schallisolierung
- Erdungsklammer, 2 m
- Elektrokabel ca.10m mit Stecker
- Kabelhalter
- Vakuummeter
- Vakuumbegrenzungsventil (optional)
- Anschlüsse Typ SKS

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



Pharma-/Reinraum Sauger Safety Change ** SKS Ex



KRAHNEN Qualitätsprodukte

Ihre Vorteile

- Kontaminationsfreie Entsorgung des Sauggutes
- Kontaminationsfreie Zubehöraufbewahrung
- Kein Staubaustritt beim Ausschalten und Bewegen
- Lieferbar ab ISO Klasse 4 (GMP A)
- PE Weg-Werf-Behälter, elektrisch leitfähig
- Kontaminations- und werkzeugloser Filterwechsel
- Kontaminationsfreie Saugleitungstrennung
- Vakuummeter zur Filterkontrolle
- Komplett elektrisch leitfähig
- Komplett aus hochwertigem Edelstahl
- Sehr schnell einsetzbar bei Störfällen
- Sehr robust und wartungsarm
- Abdeckung für „Tauchreinigung“
- Einfache Bedienung und Pflege
- Umfangreiches Zubehör in elektrisch leitfähig
- Single-Use Zubehör auf Anfrage
- Hepa Filter ausblasseitig für Reinnräume
- Auch in Ex-Version lieferbar

Details

Die CR-Safety Change Baureihe von Krahnern erleichtert im Umgang mit Feststoffen die tägliche Arbeit und bietet ein Höchstmaß an Sicherheit. Die Reinigung Ihrer Anlagen wird außerdem um ein Vielfaches erleichtert. Anlagenteile und Räume bleiben in einem sauberen Zustand. Der Hygienestandard Ihres Betriebes wird aufgewertet und Gefahr der Kreuz-Kontamination mit anderen Produkten vermieden. Beim Einsatz von gesundheitsgefährdenden Stoffen bieten unsere Safety Change Sauger die Sicherheit, sich jederzeit ohne persönliche Schutzausrüstung (PSA) zu bewegen.

Der Einsatz von geschlossenen Systemen anstelle von persönlichen Schutzausrüstungen ist auch eine Forderung der EU-Richtlinie 89/391 EWG, sowie der Bundesanstalt für Arbeitssicherheit. Speziell bei CMR eingestuftten Stoffen (Cancerogenic, Mutagenic und reproduktionstoxischen Stoffen) werden geschlossene Systeme mit kontaminationsfreiem Entsorgungsprozess und Filterwechsel gefordert. Das Krahnern-VACOSY (Vacuum-Containment-System) bietet die beste Lösung hinsichtlich Hygiene, Flexibilität und Sicherheit. Durch unser Baukastensystem ist die CR-Baureihe mit Filterdichtsitzprüf-Einrichtung oder DEHS-Test lieferbar. Dies ermöglicht eine Überprüfung der relevanten Sicherheitstools, wie Filter oder Dichtungen, jederzeit beim Kunden vor Ort.



Sprechen Sie uns gerne auch auf passendes Zubehör an

Optional: Safety Change Saugzubehör, Bodendüsenbox, Saugschlauch aus EVA/ PE / PU, Schlauchhalter, Zubehörcorb

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

