

## Mobiler Sauger für Reinraum - ISO Klasse 5

Elektro

### NES CR 230 - Rollenwagen

#### Anwendungsspektrum

Das Modell NES CR ist zur Aufnahme von trockenen Produktionsresten in Reinräumen der ISO Klasse 5 konzipiert.

#### Eigenschaften / Vorteile

- 4-Stufen Filtersystem:
- 1. Stufe: Mikrofaserbeutel, K1, 0,33m<sup>2</sup>, Abscheidegrad: 99,5%
- 2. Stufe: Polyester-Nadelfilz, antistatisch, PTFE Membran, Abscheidegrad: 99,9%
- 3. Stufe vor dem Motor: ULPA Filter, Abscheidegrad 99,999%
- 4. Stufe hinter dem Motor: ULPA Filter, Abscheidegrad 99,999%
- Geringe Geräuscentwicklung
- Eingebauter Entstörungsmodul
- Komfortable Behälterabsenkung, Behälter mit 4 Rollen
- Rollenwagen aus Edelstahl mit 4 Rollen
- Umfangreiches Zubehör lieferbar
- Auffangbehälter, Filterkammer und Zubehör autoklavierbar
- Höchste technische Sicherheit
- Lieferbar in 230V, 400V, Druckluft und Ex-geschützter Version



#### Funktionsprinzip

Das Modell NES CR 230 verfügt über eine komfortable Behälterabsenkung. In den Behälter kann ein Mikrofaserbeutel (Filterstufe 1) eingesetzt werden. Hier werden gröbere Partikel direkt aufgefangen und können leicht entsorgt werden. Hinzu kommt, dass die nachfolgenden Filter geschont werden. Die zweite Filterstufe besteht aus einem Polyester-Nadelfilz mit PTFE Membrane. Der Hauptfilter (H14 / U15 99,999%) scheidet die feinen Partikel ab. Ein zusätzlicher H14 Filter befindet sich hinter dem Motor auf der Abluftseite. Dieser verhindert, dass Schmutzanteile des Motors oder der Kühlluft in die Umgebung gelangen. Der Motorkopf kann mittels eines Quick Connect-Systems vom Sauger-Gehäuse einfach und schnell getrennt werden. Die komplette Einheit ist leicht zu demontieren. Auffangbehälter, Filterkammer und Zubehör sind autoklavierbar.



Rollenwagen mit Zubehörcorb



Innenansicht mit Filterstufe 2



Sauger demontiert



Schmutzbehälter mit Filterstufe 2



Behälterabsenkung



Eingangsstutzen

Technische Daten NES CR 230	
Leistung	1.000 Watt / 230V
Ansaugvolumen	150 m <sup>3</sup> /h, max.
Unterdruck	220 mbar, max.
Behältervolumen	ca. 30 l
Filterfläche gesamt	2,15 m <sup>2</sup>
Gewicht	30 kg
Geräuscentwicklung	67 dB (A)
Maße L x B x H	600 x 510 x 1010 mm

Modell	Behälter/L.	Filter	Medium	Art.Nr.
NES CR 230	30	2xULPA	Staub	2012628
Lieferumfang				Art.Nr.
Filterstufe 1: Mikrofaserbeutel K1				2010993
Filterstufe 2: Filter Staubklasse L				2003497
Filterstufe 3: ULPA-Filter				2003995
Filterstufe 4: ULPA-Filter				2003995