

Mobiler Sauger für Reinnräume der ISO Klasse 5

Elektro/Druckluft

NES CR *** trocken

Anwendungsspektrum

Das Modell NES CR ist zur Aufnahme von Stäuben in Reinnräumen der ISO Klasse 5 konzipiert. Durch das 3-Stufen Filtersystem können selbst feinste Schmutzpartikel aufgenommen und problemlos der entsprechenden Entsorgung zugeführt werden.

Eigenschaften / Vorteile

- 2x ULPA-Filtersystem (Abscheidegrad 99,999%)
- 3-Stufen Filtersystem
- Lieferbar in 230V, 400V oder Druckluftversion
- Lieferbar in EX-Version
- Höchste technische Sicherheit
- Auffangbehälter, Filterkammer und Zubehör autoklavierbar
- Geringe Geräuscentwicklung
- Eingebauter Entstörungsmodul
- Behälter leicht zu entleeren
- Mobil auf 4 Rollen
- Umfangreiches Zubehör lieferbar

Funktionsprinzip

Beim Saugprozess gelangt das Sauggut zunächst in einen Microfaser- oder Papierbeutel (1). Hierbei werden gröbere Partikel zurückgehalten und die nachfolgenden Filter geschont. Der Hauptfilter (H14 / U15 99,999%) scheidet die feinen Partikel ab. Ein zusätzlicher H14 Filter ist auf dem Motorgehäuse befestigt. 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.



Technische Daten NES CR 230	
Leistung	1.000 Watt / 230V
Ansaugvolumen	150 m³/h, max.
Unterdruck	170 mbar, max.
Behältervolumen	25 l
Filterfläche gesamt	5,38 m²
Gewicht	30 kg
Geräuscentwicklung	max. 67 dB (A)
Maße L x B x H	610x510x890 mm

Technische Daten NES CR 400	
Leistung	1,1 kW / 400V
Ansaugvolumen	145 m³/h, max.
Unterdruck	170 mbar, max.
Behältervolumen	35 l
Filterfläche gesamt	8,02 m²
Gewicht	60 kg
Geräuscentwicklung	max. 72 dB (A)
Maße L x B x H	900x600x1120 mm

Technische Daten NES CR AIR	
Leistung	Drucklufterjektor 3,0
Ansaugvolumen	140 m³/h, max.
Unterdruck	230 mbar, max.
Behältervolumen	25 l
Filterfläche gesamt	5,38 m²
Gewicht	26 kg
Geräuscentwicklung	max. 68 dB (A)
Maße L x B x H	610x510x890 mm



Eingangsstützen zerlegbar Staubfilterbeutel Zusätzlicher Vorfilter



Rollentypen elektr. leitf. Sicherheitstools Zubehör

Modell	Behälter/L.	Filter	Medium	Art.Nr.
NES CR T 230	25	H14/U15	Staub	2009749
NES CR T 400 / 1,1 kW	35	H14/U15	Staub	2009751
NES CR T AIR	25	H14/U15	Staub	2009755
Lieferumfang				Art.Nr.
Filterstufe 1: Microfaser Filterbeutel K4 1VE = 5 Stück				2010994
Filterstufe 2: H-Filter 230 Abscheidegrad: 99.999% (0,3 my)				2003995
Filterstufe 3: H-Filter 230 Abscheidegrad: 99.999% (0,3 my)				2003995