

## Mobiler Sauger für Reinräume der ISO Klasse 5

Elektro/Druckluft

### NEF CR \*\*\* nass

#### Anwendungsspektrum

Das Modell NEF CR ist zur Aufnahme von Flüssigkeiten in Reinräumen der ISO Klasse 5 konzipiert.

#### Eigenschaften / Vorteile

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

#### Funktionsprinzip

Beim Saugprozess gelangt das Sauggut in den hochwertigen Edelstahlbehälter. Eine Schwimmerabschaltung aus Edelstahl verhindert das Überfüllen des Behälters. Über der Schwimmerabschaltung kann optional ein beschichteter (wasserabweisend) Filter montiert werden. 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 NEF CR 230	
Leistung	1.000 Watt / 230V
Ansaugvolumen	150 m³/h, max.
Unterdruck	220 mbar, max.
Behältervolumen	25 l
Filterfläche gesamt	4,62 m²
Gewicht	30 kg
Geräuschentwicklung	max. 67 dB (A)
Maße L x B x H	610x510x890 mm

Technische Daten NEF CR 400	
Leistung	1,1 kW / 400V
Ansaugvolumen	145 m³/h, max.
Unterdruck	170 mbar, max.
Behältervolumen	35 l (50l)
Filterfläche gesamt	7,26 m²
Gewicht	60 kg
Geräuschentwicklung	max. 72 dB (A)
Maße L x B x H	900x600x1120 mm



Eingangsstutzen zerlegbar



Zusätzlicher Vorfilter



Rollentypen



Sicherheitstools



Zubehör

Technische Daten NEF CR AIR	
Leistung	Drucklufterjektor 3,0
Ansaugvolumen	140 m³/h, max.
Unterdruck	230 mbar, max.
Behältervolumen	25 l
Filterfläche gesamt	4,62 m²
Gewicht	26 kg
Geräuschentwicklung	max. 68 dB (A)
Maße L x B x H	610x510x890 mm

Modell	Behälter/L.	Filter	Medium	Art.Nr.
NEF CR 230	25	H14/U15	Staub	2009750
NEF CR 400 / 1,1 kW	35	H14/U15	Staub	2009752
NEF CR AIR	25	H14/U15	Staub	2009756
Lieferumfang				Art.Nr.
Filterstufe 1: Filter Staubklasse L				1400623
Filterstufe 2: H-Filter 230 Abscheidegrad: 99.999% (0,3 my)				2003995
Filterstufe 3: H-Filter 230 Abscheidegrad: 99.999% (0,3 my)				2003995