

Industriesauger für Stäube und Flüssigkeiten

Elektro / Druckluft

NES CR ***

Mobiler Sauger für Reinnräume der ISO Klasse 4

Anwendungsspektrum

Das Modell NES CR ist zur Aufnahme von Stäuben in Reinnräumen der ISO Klasse 4 (vormals Klasse 10) konzipiert. Durch das 3-Stufen Filtersystem können selbst feinste Schmutzpartikel aufgenommen und problemlos der entsprechenden Entsorgung zugeführt werden.

Funktionsprinzip

Beim Saugprozess gelangt das Sauggut zunächst in einen Microfaser- oder Papierbeutel (1). Hierbei werden größere Partikel zurückgehalten und die nachfolgenden Filter geschont. Optional kann ein Zusatzfilter (Klasse L) zum Schutz des Hauptfilters integriert werden. 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 | 900 Watt |
| Aufnahme | 230 V / 50 Hz. |
| Ansaugvolumen | 140 m³/h max. |
| Unterdruck | 170 mbar max. |
| Behältervolumen | 25 l |
| Filterfläche gesamt | 20.000 cm² |
| Gewicht | 26 kg |
| Schlauchanschluss | 38 mm |
| Geräusentwicklung | max. 71 dB (A) |
| Maße L x B x H | 400x420x600 mm |



Eingangsstutzen zerlegbar Staubfilterbeutel Zusätzlicher Vorfilter

| Technische Daten NES CR 400 (EX) | |
|----------------------------------|------------------|
| Leistung | 1,1 kW |
| Aufnahme | 400 V / 50 Hz. |
| Ansaugvolumen | 145 m³/h max. |
| Unterdruck | 170 mbar max. |
| Behältervolumen | 35 l (50l) |
| Filterfläche gesamt | 9.800 cm² |
| Gewicht | 60 kg (EX= 65kg) |
| Schlauchanschluss | 38 mm |
| Geräusentwicklung | max. 65 dB (A) |
| Maße L x B x H | 900x600x1120 mm |



Rollentypen Sicherheitstools Zubehör

| Technische Daten NES CR AIR | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Leistung | Drucklufterjektor 3,0 |
| Ansaugvolumen | 140 m³/h max. |
| Unterdruck | 230 mbar max. |
| Behältervolumen | 25 l |
| Filterfläche gesamt | 9.800 cm² |
| Gewicht | 26 kg |
| Schlauchanschluss | 38 mm |
| Geräusentwicklung | max. 68 dB (A) |
| Maße L x B x H | 400x420x600 mm |

| Modell | Behälter/L. | Filter | Medium | Art.Nr. |
|-----------------------|-------------|----------|---------|---------|
| NES CR T 230 | 25 | H14 | Staub | 2009749 |
| NES CR N 230 | 25 | H14 (AK) | Flüssig | 2009750 |
| NES CR T 400 / 1,1 kW | 35 | H14 | Staub | 2009751 |
| NES CR N 400 / 1,1 kW | 35 | H14 (AK) | Flüssig | 2009752 |
| NES CR T EX / 1,1 kW | 35 | H14 | Staub | 2009753 |
| NES CR N EX / 1,1 kW | 35 | H14 (AK) | Flüssig | 2009754 |
| NES CR T AIR EX | 25 | H14 | Staub | 2009755 |
| NES CR N AIR EX | 25 | H14 (AK) | Flüssig | 2009756 |

| Lieferumfang | Art.Nr. |
|---|---------|
| Filterstufe 1: Mikrofaser Filterbeutel K4 1VE = 5 Stück | 2002724 |
| Filterstufe 2: H-Filter 230 Abscheidegrad: 99.999% (0,3 my) | 2003995 |
| Filterstufe 3: H-Filter 230 Abscheidegrad: 99.999% (0,3 my) | 2003995 |