

Industriesauger Nass / Trocken

CWR 8 (4W) - CWR 10 (4W)

Mobiler Elektrosauger für Reinräume der ISO Klasse 4

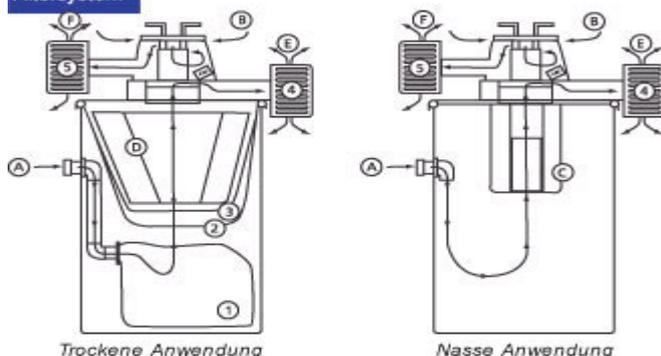
Anwendungsspektrum

Die elektrisch betriebenen Industriesauger CWR sind zur Aufnahme von problematischen Stäuben und Flüssigkeiten in Reinräumen der ISO Klasse 4 (vormals Klasse 10) konzipiert. Durch das mehrstufigen Filtersystem können selbst feinste Schmutzpartikel aufgenommen und problemlos der entsprechenden Entsorgung zugeführt werden.

Eigenschaften / Vorteile

- 2 ULPA-Filtersystem (Abscheidegrad 99,999%)
- 5-Stufen Filtersystem bei Trocken
- Auffangbehälter und Zubehör Autoklave aus VA 304, elektropoliert
- Großes Anwendungsspektrum
- Leistungsstarker Elektromotor
- Höchste technische Sicherheit durch eingebautem Entstörungsgerät
- Geringe Geräusentwicklung
- Umfangreiches Zubehör lieferbar

Filtersystem



CWR 8 (W)



- A) Schlauchanschluss
 B) Luftansaugung zur Kühlung des Motors
 C) Autoklavierbares Schwimmer-System
 D) Einsatz für textilen Filtersack
 E) Luftauslass - Sauger
 F) Luftauslass - Motorkühlung

- 1. Papier Filter** (Rückhaltevermögen ist 1 µm Partikel) Grobfilter, der die nachfolgenden Filter vor Verunreinigungen schützt
- 2. Doppelter textiler Filtersack** (Rückhaltevermögen bis 1 µm Partikel) der die Funktionalität des ULPA Filters verlängert; Waschbarer Filter, synthetisch, zweilagig, zweite Lage aus Dralon (Acrylfaser)
- 3. Waschbarer Polyester Filter**
- 4. ULPA Filter** (Filterleistung: 99,999% bei Partikeln > 0,12 µm). Filtert die in den Raum abgehende Saugluft.
- 5. ULPA Filter** (Filterleistung: 99,999% bei Partikeln > 0,12 µm). Filtert die zur Kühlung des Motors benötigte Luft und verhindert gleichzeitig, dass vom Motor generierte Partikel an den Raum abgegeben werden.

Technische Daten	
Leistung	1050 Watt
Aufnahme	230 V / 50 Hz.
Ansaugvolumen	173 m³/h max.
Unterdruck	210 mbar max.
Schlauchanschluss	38 mm
Filterfläche gesamt	9.800 cm²
Geräusentwicklung	ca. 70 dB (A)
Gewicht	23 kg (30 kg)
Maße L x B x H	480x510x590 mm

Modell	Beh./L.	Staubklasse	Medium	Art.Nr.
CWR 8 (4W)	10 tr./ 26 nass	U	Staub/Flüss.	2004914
CWR 10 (4W)	20 tr. / 30 nass	U	Staub/Flüss.	2004154
Lieferumfang, ø 32 mm, antistatisch				
Filterstufe 1: Papierbeutel 1 VE = 5 Stück				
Filterstufe 2: Vorfilter Außenummantelung Polyester				
Filterstufe 3: Hauptfilter Staubklasse L - Stofffilter (Drainage)				
Filterstufe 4: ULPA-Filter Abscheidegrad: 99.999% bei 0,12 micron				
Saugschlauch, L= 3 m mit Muffe und Anschlussstutzen				
Handrohr 2-teilig, VA				
Leitfähigkeitstester				
Bodendüse: ESD - Standard, Kunststoff, 315mm mit Gummilippen				
Bodendüse: ESD - Standard, Kunststoff, 290mm mit Bürststreifen				
Fugendüse: ESD - Standard, Kunststoff, 195mm lang				
Rundbürste: ESD - Standard, Kunststoff, Ø 73mm mit Bürststreifen				
Rundbürste: ESD - Standard, Kunststoff, Ø 73mm mit Gummilippen				
Flachdüse: ESD - Standard, Kunststoff, 130mm lang				