



Cleanpart'ner
PARTICLE TRACKER

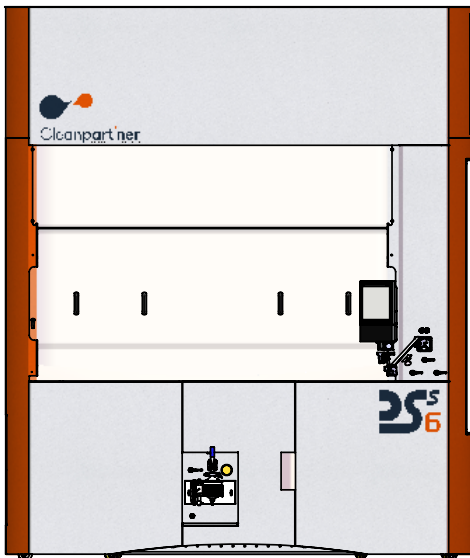
Dekontaminationsextraktionsstation

Serie DSS6

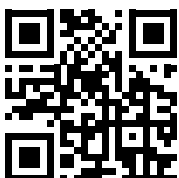
Die DSS6 ist die größte Extraktionsstation für Cleanpart'ner Partikeltracker. Sie ermöglicht es, Verunreinigungen aus Bauteilen zu extrahieren, um deren Reinheitsgrad gemäß den aktuellen Normen wie u.a. ISO 16232 und VDA19 zu beurteilen.

Vorzüge

- Eiförmige Extraktionskammer, um die Partikelretention auf ein Mindestmaß zu begrenzen, hochglanzpoliert, Ra 0,02
- Schnelle und wiederholbare Weißgewinnung, Wert kleiner als 250 µm, mindestens 200 µm wiederholbar
- In die Wände integrierte Wandspülung ohne Risiko der Partikelretention
- Voller Zugang zum Extraktionsbereich (Schiebefenster optional)
- Doppelter Zu- und Abluftstrom, integriert in die Station (Bedienerschutz)
- Laminare Luftströmung mit HEPA-Filter 0,3 µm, was gemäß ISO 14644 eine Mindestklasse 5 garantiert.
- Farb-Touchscreen mit funktionalen und intuitiven Bedienelementen
- Entwickelt und hergestellt in unseren Werken
- Qualität der Oberflächen und Auswahl der Materialien, um Partikelbildung und -Retention zu vermeiden
- MMS auf der rechten Seite, um optional die Installation eine Manipulationsvorrichtung für extrem schwere Komponenten (max. 500 kg) zu ermöglichen.
- Bewährte und zuverlässige Anlage



Hochglanzpolierte Kammer: die wohl ausgefeilteste Spiegelglanzkammer auf dem Markt



Abmessungen

	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)
Arbeitsbereich	2067/ 1883 max.	1490	1340
Insgesamt	2750	1880	3350

Technische Eigenschaften

CE-zertifiziert - Konform mit der europäischen Maschinenrichtlinie 2006 und der Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit

Zwei Steuerungstypen stehen standardmäßig zur Verfügung: SIEMENS

Einstellbarer Stiftdurchfluss 10 L/min max. - Wandspülung 30 L/min max.

Spüldruck: 4,5 bar max.

Tank-Nutzvolumen: 100 Liter

Membranhalter: Ø 47 oder 90 mm - Optional: Kaskadenanordnung mit 3 Membranen

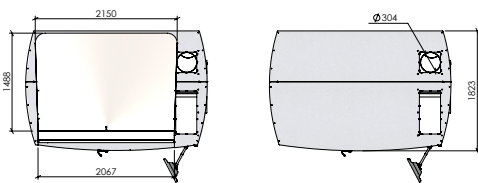
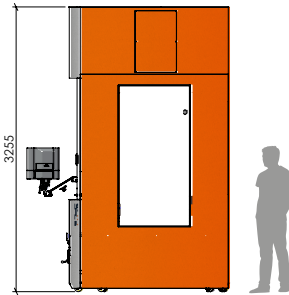
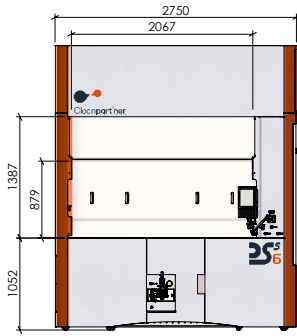
Flüssigkeitsfiltration: 1 / 0,2 µm

Filtrierbare Flüssigkeiten: Lösungs- oder Reinigungsmittel (auf Wasserbasis)

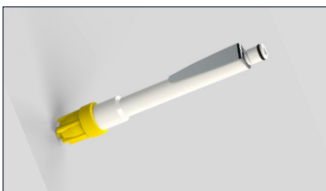
Verwendete Materialien: Behälter aus Edelstahl 304L, poliert - Struktur aus lackiertem Stahl

Feinstrukturierte Pulverbeschichtung

Extraktionsanschluss: 304 mm außen



Zubehör



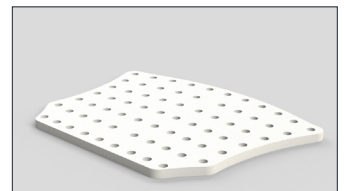
Duschstift



Kaskaden-Membranhalter
Ø47 oder 90 mm



Edelstahlbehälter mit integriertem
Membranhalter für kleine Teile



HDPE-Trägerplatte

Wählen Sie Ihre Konfiguration

DSS6	MMS	Oberflächenbearbeitung	Fenster	Versorgungsspannung:
	<input type="checkbox"/> S SIEMENS 15"	<input type="checkbox"/> 2P Lackiert <input type="checkbox"/> 2S ganz aus Edelstahl	<input type="checkbox"/> R Demontierbar <input type="checkbox"/> G Schiebetür	<input type="checkbox"/> C 440 V – 3 phases 60 Hz



Cleanpart'ner und seine Partikeltracker sind auf Ihre spezifischen Bedürfnisse und die Geometrie Ihrer Teile zugeschnitten, die nach entsprechenden Lösungen verlangen.