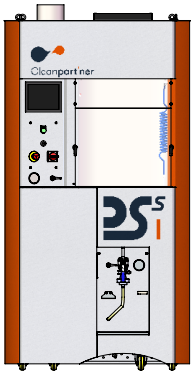
Cleanpart'ner
PARTICLE TRACKER

Dekontaminationsextraktionsstation

Serie DSS1

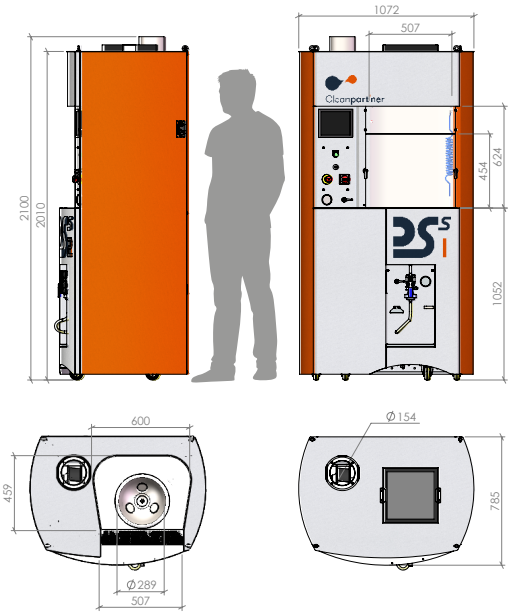


Die DSS1 ist die kleinste der Cleanpart'ner Partikel-Tracker-Extraktionsstationen. Sie ermöglicht es, Verunreinigungen aus sehr kleinen Bauteilen zu extrahieren, um deren Reinheitsgrad gemäß den aktuellen Normen wie u.a. ISO 16232 und VDA19 zu beurteilen.

Vorzüge

- Extraktionsbehälter Ø 290 mm
- Rasche Installation, Passage in Standardtüren
- Schnelle und wiederholbare Weißgewinnung, Wert kleiner als 50 µm
- Im Behälter integrierter Ultraschall, Leistung 150 W, verstellbar (optional)
- 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
- Bewährte und zuverlässige Anlage

Abmessungen	Breite *(mm)*	Tiefe *(mm)*	Höhe *(mm)*
Arbeitsbereich	Behälter Ø 290	/	145
Insgesamt	1072	785	2100



Technische Eigenschaften

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

Zwei Steuerungstypen stehen standardmäßig zur Verfügung: PRO-FACE oder SIEMENS

Einstellbarer Stiftdurchfluss 5 L/min max.

Spüldruck: 4,5 bar max.

Tank-Nutzvolumen: 40 Liter

Membranhalter: Ø 47 mm - optional: Membrankaskade mit 3 Membranen

Flüssigkeitsfiltration: 0,2 µm

Filtrierbare Flüssigkeiten: Lösungs- oder Reinigungsmittel (auf Wasserbasis)

Verwendete Materialien: Behälter aus poliertem Edelstahl 304L - Struktur aus Stahl, lackiert

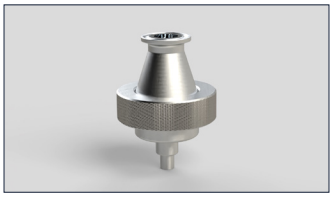
Feinstrukturierte Pulverbeschichtung

Extraktionsanschluss: 154 mm außen

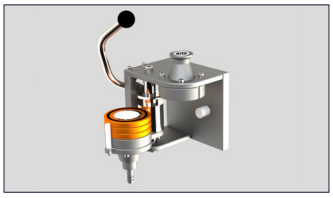
Energieverbrauch: Maximal 1500 W

Zubehör

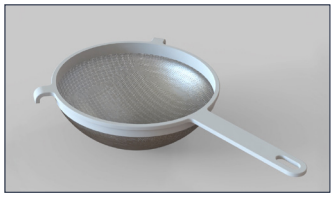
Stift für Lösungsmittel mit verschiedenen Durchmessern



Einfacher Membranhalter



Kaskaden-Membranhalter Ø47



Kunststoffsieb

Wählen Sie Ihre Konfiguration

	MMS	Oberflächenbearbeitung	Fenster	Option Ultraschall	Versorgungsspannung:
DSS1	☐ P Pro-Face 7″ ☐ S Siemens 7″	☐ 2P Lackiert ☐ 2S ganz aus Edelstahl	☐ R Demontierbar ☐ G Schiebetür	☐ Ohne Ultraschall ☐ Ultraschall US150 150W	☐ A 110V - 60Hz ☐ B 220V - 60Hz

Cleanpart'ner
PARTICLE TRACKER

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

Parc d'activité Mâcon TGV Loché — 287 rue Mâcon Chaintré - 71000 Mâcon
+33 (0) 687 806 208 — +33 (0) 385 291 744
www.cleanpartner.eu