

Ultraschall-Siebeinsatz (US06)

Pulveraufbereitung für höchste Beschichtungsansprüche

Der Ultraschall-Siebeinsatz US06 reinigt und lockert Ihr Pulver im Pulverbehälter des OptiCenters auf.

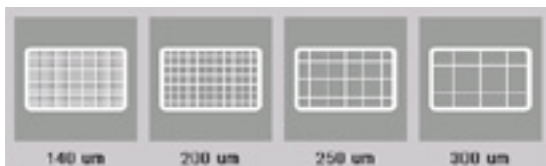
Wählen Sie, ob Sie ihr Frischpulver sieben, Ihr Recyclingpulver aufbereiten wollen oder beides zusammen.

Durch das Sieben mit Ultraschallunterstützung wird das Siebgewebe im μm -Bereich in eine gleichmässig schwingende Bewegung versetzt. Das perfekt aufbereitete und aufgelockerte Pulver sorgt für ein hervorragendes Beschichtungsergebnis.



Vorzüge des Ultraschall-Siebeinsatz (US06)

- Substantielle Pulvereinsparungen
- Auflösung von Pulveransammlungen (Auflockerung des Beschichtungspulvers)
- Zurückhalten von Schmutzpartikeln und Fasern
- Guter Pulverdurchsatz auch mit kleinen Maschenweiten
- Systemintegration in das OptiCenter®
- Ergonomischer und einfacher Zugang für die Reinigung ausserhalb des Pulverkreislaufes
- ATEX-zertifiziert (Zulassung Staub)



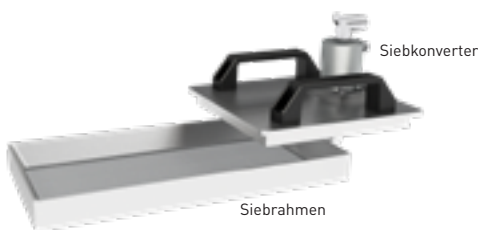
Systemintegration in das OptiCenter

Die selbsterklärende Bedieneroberfläche des OptiCenters führt den Bediener optimal durch den Beschichtungsablauf. Die Aktivierung oder Deaktivierung des Ultraschallsiebs erfolgt auf Tastendruck.

Nutzt der Kunde Siebeinsätze mit unterschiedlichen Maschenweiten sind diese mittels Auswahlmaske anwählbar.

Die OptiCenter-Steuerung betreibt das Ultraschallsieb mit optimalem Wirkungsgrad.

System Komponenten



Siebkonverter

- Zulassung $\text{CE} \text{ II } 2 \text{ D}$
- Nennfrequenz 35 kHz
- Schutzart IP65



Siebrahmen

- Standardmaschenweite 250 µm
- Andere Maschenweiten auf Anfrage (140 µm, 200 µm, 300 µm)
- Siebleistung maximal bei 250 µm Maschenweite
- 3 – 4 kg/min (pulverabhängig)



Siebgenerator

- Zulassung $\text{CE} \text{ III } 3 \text{ D}$
- Leistungsaufnahme max. 100 W
- Umgebungstemperatur 0 °C – +45 °C (32 °F – +113 °F)
- Schutzart IP65



Gema Switzerland behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor!