

## Ultraschallsiebsysteme (Beispiele)

### USS24-44rg

Ultraschallsiebssystem mit Venturi oder Dichtstromförderung für den Automobilbereich

Merkmale:

- Ultraschallsieb ab 80 my
- Bis 3 Niveausonden min., max., Alarm
- fluidisierte Pulverauffangwanne/Pulverbehälter
- alle pulverführenden Teile auch in Edelstahl möglich



Venturi

Dichtstrom



### USS24PZ

Ultraschallsiebssystem zur Integration in ein vorhandenes Pulverzentrum für kurze Farbwechselzeiten und gleichbleibend hohe Qualitäten.

Merkmale:

- Ultraschallsieb 125 my bzw. nach Wahl
- Niveaugesteuerte Neupulverzudosierung
- fluidisierte Pulverauffangwanne und Fluidrutsche zur Entleerung in den Pulverbehälter
- verschiebbar für Hell/Dunkelbetrieb

### Cyclomat/PMC System

Pulverversorgungssystem mit Ultraschallsieb direkt unter der Zyklonrückgewinnung oder als „StandAlone“ Einheit für kürzeste Farbwechselzeiten, gleichbleibend maximale Qualitäten und deutliche Einsparungen beim Pulververbrauch.

Merkmale:

- Ultraschallsieb 125 my bzw. nach Wahl
- Niveaugesteuerte Neupulverzudosierung
- Fluidbehälter (schwenkbar)
- Pistolenversorgung wahlweise über Venturi oder Dichstrompumpen
- Entfall des Pulverzentrums !
- auch als „light“- Variante erhältlich mit einfacher Separation

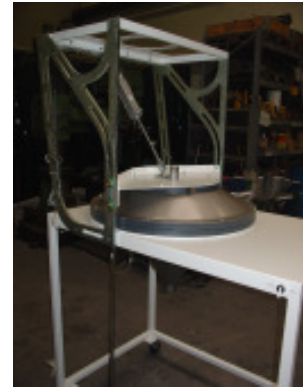


### USS44 Transferversion

Ultraschallsiebsystem zur Zwischenförderung

Merkmale:

- Ultraschallsieb 125 µm bzw. nach Wahl
- Offener Pulverauslass zum Anschluss einer Zwischenförderpumpe

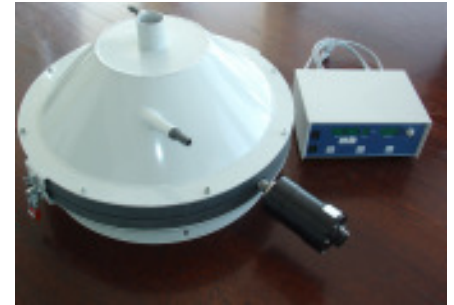


### USS16 Flanschversion

Ultraschallsiebsystem als Flanschversion

Merkmale:

- Ultraschallsieb 125 µm bzw. nach Wahl
- Offener Pulverauslass zum Einbau in eine vorhandene Umgebung (Bsp. Direkt auf einen Fluidbehälter)



### USS10-16r

Ultraschallsiebsystem zur Integration in ein vorhandenes Pulverzentrum für kurze Farbwechselzeiten und gleichbleibend hohe Qualitäten mit integriertem Fluidbehälter bzw. Auslaufbehälter

Merkmale

- Ultraschallsieb 125 µm bzw. nach Wahl
- Niveaugesteuerte Neupulverzudosierung
- Integrierter Fluidbehälter
- Zudosierung von Neu- und Rückgewinnungspulver durch Dichtstromtechnik empfohlen



### USS16SA (Standalone)

Ultraschallsiebsystem mit integriertem Fluidbehälter b: Auslaufbehälter

Merkmale

- Ultraschallsieb 125 µm bzw. nach Wahl
- Integrierter Fluidbehälter
- Halter für Ultraschallsieb während der Reinigung
- Schwenkbar zur Reinigung



**H. Börger & Co GmbH**

Fritz Strassmann Str. 8

25337 Elmshorn

Tel.: (04121) 4725-0

Fax: (04121) 4725-30

[www.boerger-anlagenbau.de](http://www.boerger-anlagenbau.de)

[info@boerger-anlagenbau.de](mailto:info@boerger-anlagenbau.de)