

**Cyclomat-System (pat. pend.) – Pulverversorgungssystem**

- Skalierbar für unterschiedliche Leistungsansprüche bzw. einfach nachrüstbar
- **Entfall des Pulverzentrums**
- kürzeste Reinigungszeiten
- Neupulverzugabe niveau- bzw. bedarfsgesteuert direkt unterhalb des Zyklons
- Automatischer Schmutzaustrag (optional)
- Pulverversorgung ausschließlich mit ultraschallgesiebtm Pulver unmittelbar aus dem angeflanschten Fluidbehälter (auch ohne Ultraschallsieb erhältlich)
- Kürzeste Pulverwege
- Zudosierung über **dl-Systemtechnik**<sub>(pat.pend.)</sub> (Pneumatische Dichtstromförderung – viel Pulver/wenig Luft)
- gleichmäßige Vermischung von Neu- u Rückgewinnungspulver zwischen Blenden- und Ultraschallsieb
- durch *reine* Ultraschallsiebung keine Entmischung von Metallic-Pulver (mit außenliegendem Schwinger und ohne störende Vibrationseinflüsse)
- Restpulver ins Gebinde entleerbar
- integrierter Fluidbehälter



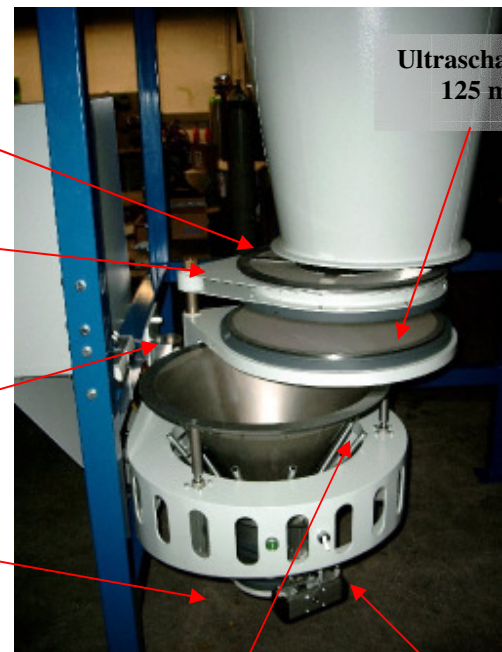
Blendensieb 630 my

Frischpulverzudosierung über dem Ultraschallsieb mit dl-Systemtechnik

komplett schwenkbar zur einfachsten Reinigung

**Multifunktionskopf:**

1. Reinigung
2. Fluidisierung/  
Pulverentleerung



Ultraschallsieb 125 my

Saugrohre für die Pistolenversorgung

Drehmotor



**Pistolenversorgung alternativ:**

- **Injektorförderung** (Venturi / konventionell)
- **dl-Systemtechnik** (Pneumatische Dichtstromförderung - wenig Luft/viel Pulver)

