

- Engineering im Anlagen- **CH-4431 Benwil**  
und Maschinenbau Fon +41-(0)61-956 91 91
- Explosionsentkopplung Fax +41-(0)61-956 91 90
- Feststoffzerkleinerung info@rubitec.ch
- Hub- /Kippgeräte www.rubitec.ch



## **Wichtigste Vorteile der VaruMill- Siebmühle**

- **Keine Schrauben im Produktraum nach der Siebung, welche verloren und ins Produkt gelangen könnten.**
- **Kein Öl im Lagerkopf, da kein Getriebe, sondern ein Zahnriementrieb verwendet wird.**
- **Dieses Antriebsprinzip erzeugt weniger Wärme im Lagerkopf die durch den Produktstrom abtransportiert werden muss.**
- **Abdichtung der Rotorwelle mit gasgespülter Lippendichtung.**
- **Siebe sind mit geschweißten Flanschen ausgeführt, dies bedeutet:**
  - **Viel stabilere Siebe**
  - **Bestmögliche Siebzentrierung und daher genaueste Spalteinstellung möglich.**
  - **Längere Lebensdauer**
  - **Keine Ermüdungsbrüche wie bei Sieben mit Bolzensicherung**
  - **CIP- fähig, da im Standard offene O-Ringabdichtungen**
  - **Auf Wunsch Temperaturfühler integriert**
  - **Optional mit Dichtung zwischen Sieb und Rotorwelle**
- **Konische Siebe sowie zylindrische Siebe ohne Modifikation in derselben VaruMill einsetzbar.**
- **Die VaruMill 100 kann mit einem Adapterflansch ohne weitere Modifikation auf Ø125 aufgeweitet und dadurch als Pilot- Größe genutzt werden.**
- **Direkt mit der VaruMill dosieren und abfüllen, ohne zusätzliche Dosiereinrichtung, keine zusätzliche Bauhöhe, kein zusätzlicher Reinigungsaufwand.**
- **Endlosliner CIP- fähig, ohne das Containment zu brechen, also ohne Kontamination von Operator oder Raum**
- **Stabilere Konstruktion mit wesentlich höheren Drehmomenten. Jede VaruMill kann mit vollem Produktsilo jederzeit gestoppt und wieder gestartet werden.**
- **Optional in Hastelloy**
- **Gesamtlayout jeweils kundenspezifisch**
- **Standard Größen mit Eintritts Ø 100mm, 200mm, 300mm**