



Spinnpumpenreinigung



Bild 1 Spinnpumpe (montiert) vor der Reinigung



Bild 2 Spinnpumpe (demontiert) nach der Reinigung

Die schonende und reproduzierbare Reinigung kompletter Spinnpumpen ist ein wichtiger Faktor für die Faserproduktion.

Das **HYDROLTHERM® Fluid Bed** ermöglicht die schonende Reinigung aller Spinnpumpen.

Die Reinigung kann im zusammengebauten Zustand erfolgen.

Die Entfernung des anhaftenden Polymers erfolgt in einem Arbeitsgang.

Typische Reinigungsparameter sind :

- Temperatur 450 bis 480°C
- Zeit 3 bis 6 Stunden

Komplette Spinnpumpen lassen sich nach der Reinigung leicht demontieren.

Anorganische Reststoffe werden mittels einer abgestimmten Nachbehandlung in einem zweiten Schritt entfernt. Hierdurch erreicht man den notwendigen Reinigungsgrad.

Das **HYDROLTHERM® Fluid Bed** eignet sich grundsätzlich für alle Schmelzepumpen. (von der kleinen Spinnpumpe bis zur großen Druckerhöhungspumpe)

Das Reinigungssystem schließt jede thermische oder mechanische Beschädigung der Pumpen aus.

Die Reinigungsqualität nach beiden Stufen garantiert eine hohe Standzeit der Pumpen.