



Pretonstory Tierkörper Verwertung

Ausgangssituation

Das Zentrifugieren von Speiseresten und Fleischmassen stellt hohe Anforderungen an die Dichtungen des Schneckenlagers, da hohe Umfangsgeschwindigkeiten die Dichtlippen handelsüblicher Dichtungen abheben lassen und harte Bestandteile die Dichtungen zertören.

Aufgabenstellung

Robuste Dichtungskonstruktion aus Werkstoffen, die den Kontakt der Dichtlippen aufrecht erhält und die zudem chemischen und mechanischen Angriffen widersteht.

Lösung

Der Pretonring vom Typ V/IV-A/2L weist mehrere stabile Lippen aus PTFE-Compound auf, die gleichermaßen chemisch und mechanisch den genannten Belastungen widerstehen.

Ergebnis

Häufiges, aufwendiges Nacharbeiten und Tauschen der Packungen entfällt. Die Lebensdauer steigt auf ein Mehrfaches.

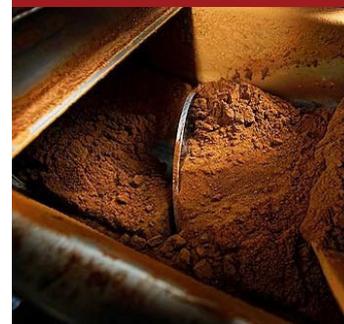
Alternativen



Problem
"Abheben" der Dichtlippen
Maschine / Apparat
Zentrifuge
Prozesse
Separieren / Zentrifugieren
Branche
Tierkörper - Verwertung /
Speisereste - Entsorgung



**PRETONRING
V / IV A / 2L**



 **PRETON**
DICHTSYSTEM

Preton Dichtsystem GmbH
Nauenweg 38 b
D-47805 Krefeld
phone 0049 (0) 2151-70 10 55
fax 0049 (0) 2151-70 16 71
mail info@preton.de
www www.preton.de