

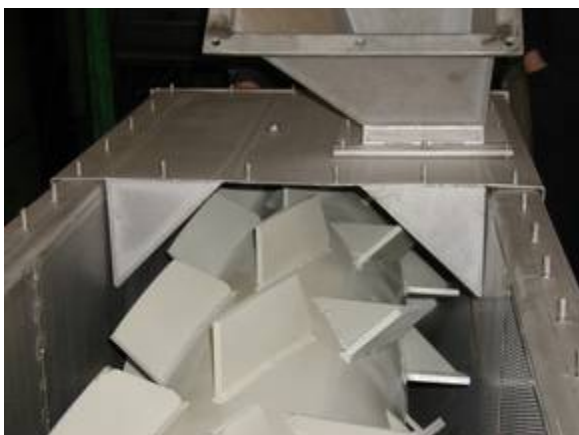
Der **NEUE HERBOLD** Friktionswäscher / Friktionsabscheider der Baureihe FW wird zur Wasserabscheidung und zur Reinigung von Mahlfraktionen, vorzugsweise Folienschnitzel, Granulat aus PET-Flaschenware und sonstigen Hartkunststoffwaren eingesetzt.



Der Friktionswäscher / Friktionsabscheider ist auf einem verzinkten Stahlgestell schräg montiert. Der Antrieb erfolgt mittels Drehstrommotor und überdimensioniertem Keilriementrieb

Der Rotor des Friktionswäschers / Friktionsabscheiders transportiert das Produkt nach oben zum Auslauf, wobei während des Transportes von unten nach oben der Waschvorgang erfolgt. Zusätzlich kann Wasser durch den Deckel direkt in den Produktraum aufgegeben werden. Dies verbessert die Reinigungswirkung zusätzlich

Feingut, Wasser und auch aufgeweichtes Papier werden abgeschleudert und durch die Bohrungen des Siebkorbes gedrückt. Das Wasser- Feingutgemisch sammelt sich auf der Gehäuseinnenwand und kann durch den Ablaufstutzen entweichen.



Der Rotor besteht aus einem dickwandigen Stahlrohr mit eingeschweißten Wellenzapfen und aufgesetzten Beschleunigungsflügeln mit zusätzlicher Abstützung. Nach Wunsch kann der Rotor auch mit auswechselbaren Schaufeln ausgerüstet werden. Der Rotor ist dynamisch gewuchtet und garantiert einwandfreien Lauf.



Mehrere Wartungsluken in der Gehäusewand erleichtern die Reinigung und Kontrolle der Maschine.



Eine Stopfbuchsabdichtung mit zusätzlicher Schleuderscheibe verhindert ein Eindringen von Wasser oder Schmutz in die Lagerung.



Beidseitige, robuste Pendelrollenlager garantieren eine lange Lebensdauer. Justierschrauben erleichtern das Zentrieren der gesamten Lagereinheit.

## Spezialausführungen:

Geschraubte, auswechselbare Siebkorbsegmente



Sondergehäuse mit  
Wartungsluken



## Sonderausführungen:



Friktionsabscheider Typ FA 600/3200 - mittlerer Eintritt und  
Aufteilung auf 2 Auswürfe

