

# FILTERCLEANER

Zeitungsrotationen

Feuchtwasser - Rückgewinnung  
für Sprühfeuchtung



Der FILTERCLEANER CS vereinigt verschiedene Technologien der Microfiltration. Er wurde speziell für die Wiederaufbereitung von Feuchtwasser für Zeitungsrotationen entwickelt.

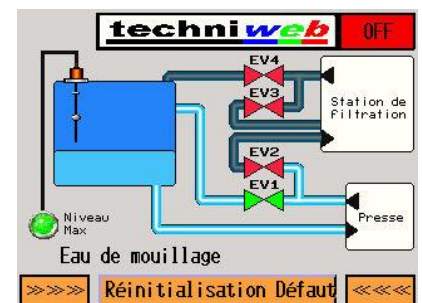
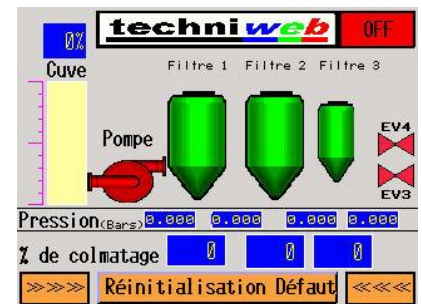
Bei Sprühfeuchtwerken wird die Überdosis bzw. der Überlauf ständig gesammelt und in 3 verschiedenen Einheiten gefiltert.

Das so zurückgewonnene Feuchtwasser wird automatisch mittels präziser Dosierung am Feuchtwasser-Umlaufkühlgerät dem frischen Feuchtwasser wieder zugeführt.

Es handelt sich um eine mechanische Filtration bis zu einer Grenze von 1  $\mu$ m, welche die Zusammensetzung des Feuchtwassers nicht beeinflusst.

Das System bietet höchste Betriebssicherheit bei einem Minimum an Wartung und Unterhalt.

Ein schnelles ROI durch Einsparungen der Kosten an Feuchtwasser-Rückgewinnung und Feuchtwassermittel, sowie weniger Druckmaschinenstillstände ...bei gleichzeitiger Förderung der Qualität und Reduzierung der Makulatur.



**techniwab**  
keep the press printing

# Die richtige Technologie für das Feuchtwasser von Zeitungsrotationen



Mit FILTERCLEANER



Ohne FILTERCLEANER

## Technische Merkmale

Kompaktbauweise  
Nirosta Rücklaufbecken mit Niveauregelung und Arbeitsabläufen  
3 Filtrationsmodule für Schmutzteile, Farbe, Öl, Papier und ...  
... Pigmente bis 1 my  
100% automatischer Ablauf

## Minimale Wartung

"Touch-Screen" Steuerpult  
Dauerkontrolle der Filtrationsmodule  
Leichter, nicht so häufiger Filteraustausch  
Keine chemische Reinigung der Module

## Betriebssicherheit

Einfacher und gut angepasster Prozess  
Kein chemisches Betriebsmittel im Prozess  
Keine chemische Modifizierung des Feuchtwassers  
Keine Lagerung von Betriebsmitteln vor dem Prozess

## Qualität

Kontrolle der Originaleigenschaften des Feuchtwassers

## Wirtschaftliches und Ökologisches

Kein vergeudetes Feuchtmittel mehr im Rückgewinnungsprozess  
Kein Durchspülen mehr von Umlaufkühlgeräten  
Ersparnis an Wasser und Feuchtwasserzusatz  
Keine Kosten mehr für Entsorgung



## Kostenvergleich über 24 Monate für Rückgewinnung mit FILTERCLEANER

