



EV Online Cleaning System™

TAUCHT IN IHRE NASSPARTIE UND HÄLT SIE SAUBER

PROBLEME MIT SAUBERKEIT UND HYGIENE, ABRISSE

“ Haben Sie Probleme mit der Sauberkeit an einigen Stellen in Ihrer Nasspartie festgestellt? ”

Behälter und Türme: Ablagerungen und Bakterienwachstum an der Oberfläche



Offene Bereiche und Oberflächen: Schleim verursacht ungesunde und sogar gefährliche Bedingungen.



Kanäle: Ablagerungen führen bis zur Verstopfung



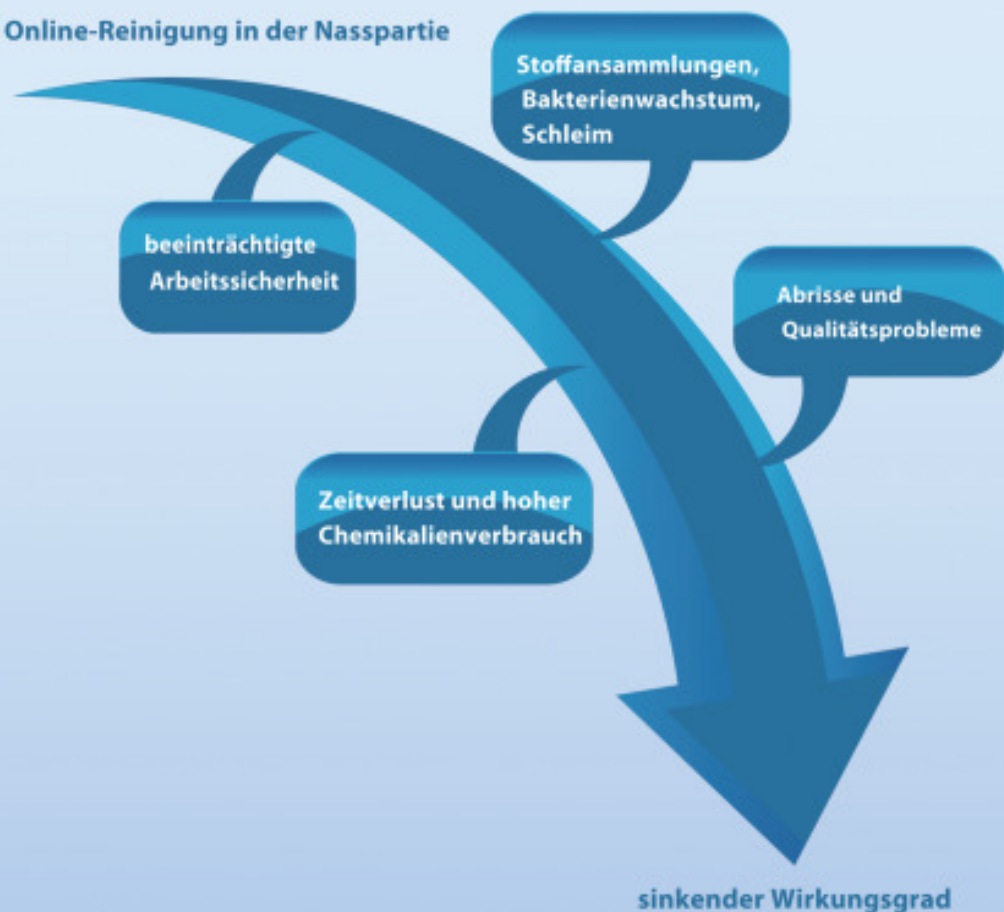
WERDEN MEIST IN DER NASSPARTIE VERURSACHT

Die Sauberkeit der Nasspartie hat Einfluss auf den Wirkungsgrad

Mangelhafte Hygiene in der Nasspartie erzeugt Probleme wie Stoffansammlungen, Bakterienwachstum, Qualitätsprobleme und Abrisse. Dadurch entstehen auch Sicherheitsrisiken: rutschige Untergründe und Luftverunreinigungen.

Manuelle Reinigungen während der Stillstände reichen oft nicht aus, um den gesamten Bereich sauber zu bekommen. Durch sie können nicht alle Stellen wie Behälter, Türme und Kanäle erreicht werden. Das bedeutet Zeitverlust für die Produktion und hohen Chemikalienverbrauch.

Ohne effiziente Online-Reinigung in der Nasspartie





4 Schritte für eine effiziente Reinigung der Nasspartie



ONLINE-REINIGUNG

Durch Online-Reinigung sind nachweislich weniger Reinigungsstillstände Ihrer Anlage und weniger Chemikalien erforderlich. Eine gleichbleibend tadellose Hygiene der Nasspartie verbessert die Prozesseffizienz und Qualität.



REINIGUNG JEDER STELLE DES GESAMTEN BEREICHES

Durch Reinigung sollten stets alle Ablagerungen aus dem Bereich entfernt werden und nicht von dem einen in den anderen Bereich verbracht werden. Durch die Online-Reinigung mit Waschdüsen, die um 360° rotieren, werden die Schmutzbestandteile komplett entfernt.



REINIGUNG AUCH DER STELLEN, DIE NICHT EINSEHBAR SIND ODER DIE NICHT MANUELL GEREINIGT WERDEN KÖNNEN

Per Hand werden meist nur die Außenflächen gereinigt während die inneren oder nicht erreichbaren Bereiche schmutzig bleiben. Sorgen Sie dafür, dass mit der Online-Reinigung auch die Innenbereiche gereinigt werden; so werden Effizienz und Qualität verbessert.



ERST DIE ANALYSE; DANN DIE ERFOLGREICHE DIAGNOSE

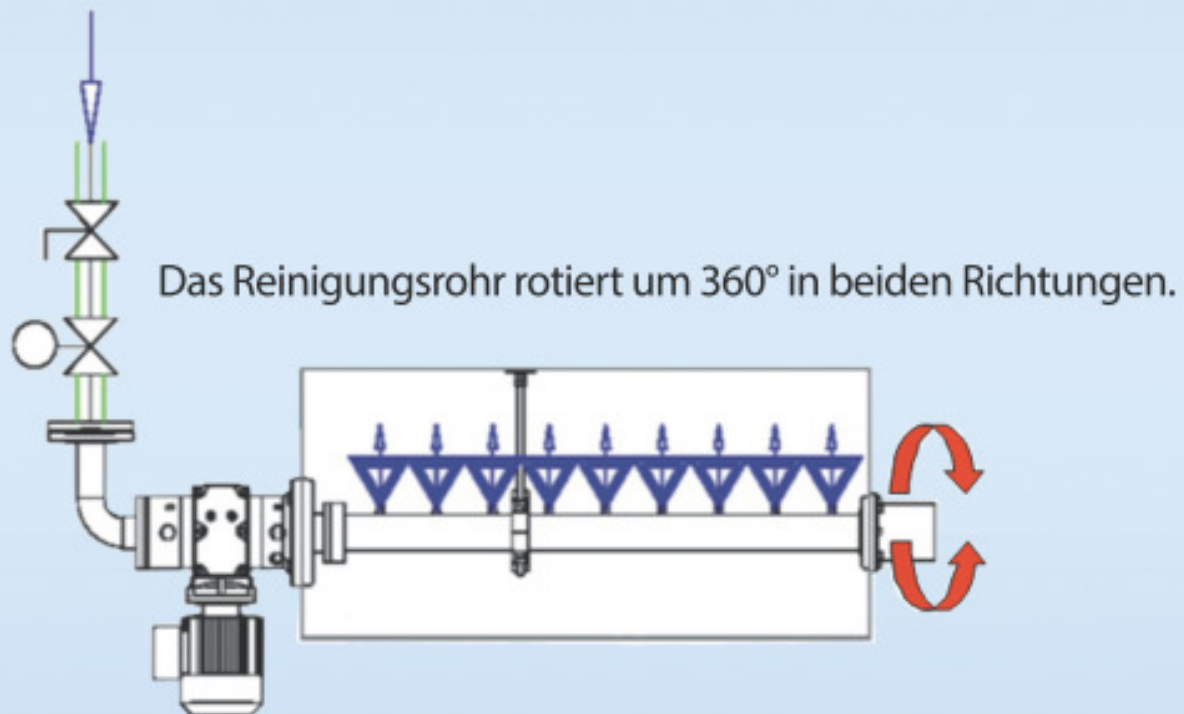
Welche Stellen in der Nasspartie sollten sauber sein?
Wie kann man diese Stellen effektiv reinigen?

Ihr Kontakt mit dem EV Survey Team garantiert einen erfolgreichen Anfang und eine komplette Lösung für Reinigung Ihrer Nasspartie.

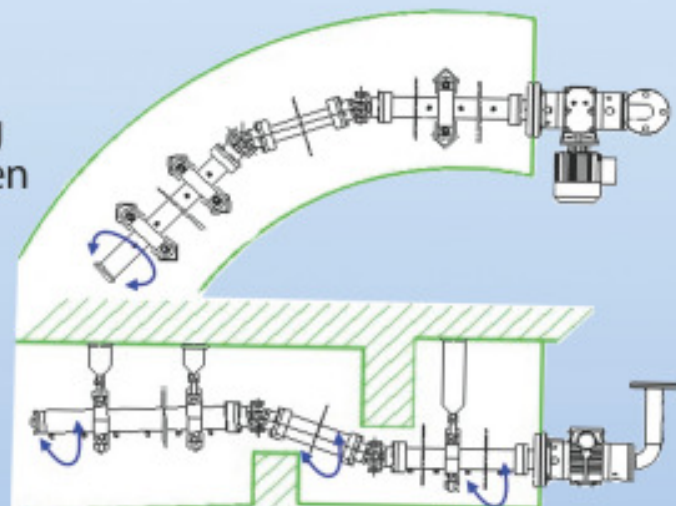
EIN SAUBERES WET END ERHÖHT DEN WIRKUNGSGRAD

Durch effiziente Online-Reinigung werden Stoffansammlungen, Bakterienwachstum und Schlammablagerungen in der Nasspartie vermieden.

Das führt zu weniger Stillständen und Fehlern im Papier bei gleichzeitig verbesserter Arbeitssicherheit. Während der Stillstände werden keine Zeit und Chemikalien für manuelle Reinigung benötigt. Im Ergebnis erhöht sich die Produktivität Ihrer Papiermaschine.



Durch einzigartige Verbindung zwischen den Reinigungsrohren ermöglicht die Flexibilität alle Bereiche zu erreichen.



EIN SAUBERES WET END ERHÖHT DEN WIRKUNGSGRAD

Das EV Online-Reinigungssystem hält alle Bereiche der Nasspartie sauber:

EV Online Cleaning System™

- Kanäle
- Türme
- Behälter
- Bogensiebe
- Scheibenfilter
- Wasserleitbleche
- Oberflächen offener Bereiche
- Eindicker



2-stufige Einheit auf dem Siebwasserbehälter

Siebpartie: Formierwalze vor und nach der Reinigung

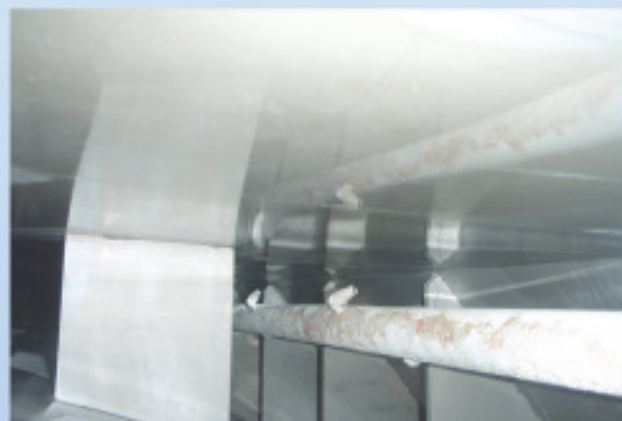


Metsä Board Kyro PM1, 45 Online Cleaning units

„Dank der Online-Reinigung erreichen unsere Kartonverpackungen für Kosmetik- und Pharmaprodukte die hohen Ansprüche hinsichtlich Hygiene und Qualität. Jetzt benötigen wir nur noch alle 5 Wochen einen Reinigungsstillstand.“

Raimo Salmi, Technischer Leiter

In weltweit über 50 Papierfabriken werden Behälter, Türme, Kanäle und offene Bereiche mit etwa 850 Online-Reinigungseinheiten gesäubert.



EV Group Oy

**High Tech Centre 2
Lemminkäisenkatu 50
20520 TURKU
FINLAND**

**tel. +358 2276 7670
fax +358 2235 1863**

**Matkakuja 6 A 12
48600 KOTKA
FINLAND**

**tel. +358 5230 8100
fax +358 5218 4828**

evgroup@evgroup.fi, www.evgroup.fi