



## PRESSEARTIKEL

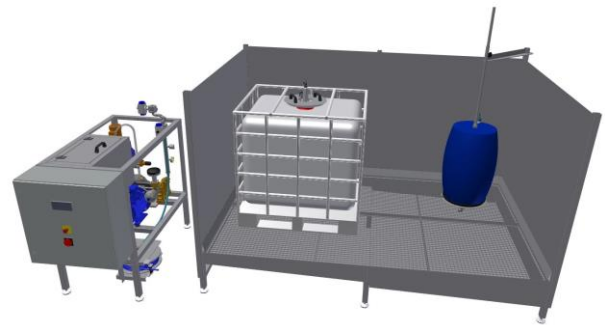
**Schneider** 

### **Schneider Schreibgeräte investiert in PLATZ® TLS-Waschstand**

Seit nunmehr 80 Jahren werden bei Schneider am Standort Tennenbronn im Schwarzwald, Schreibgeräte mit den höchsten Ansprüchen an Qualität, Schreibkomfort und Langlebigkeit produziert. Die Schneider-Mine selbst zählt hierbei längst zum Markenzeichen exzellenter Schreibkultur.

Für einen neu installierten Produktionsprozess in der Herstellung von Tinte, wurde durch den Geschäftsbereich **PLATZ®** - der BIBKO® Umwelt- und Reinigungstechnik GmbH, ein Kombi-Waschstand der Produktlinie TLS nach Tennenbronn geliefert.

An das weitestgehend standardmäßig belassene Hochdruckpumpenaggregat wurde eine Reinigungsplattform mit Auffangwanne und begebbarer Gitterrostabdeckung gestellt.



Das System bietet die Möglichkeit, 3 verschiedene Reinigungen vorzunehmen. Der zur Innenreinigung verwendete wasserhydraulisch angetriebene Orbitalwaschkopf kann händisch, einmal zur Reinigung von IBC-Containern oder zur Innenreinigung von Fässern, in dementsprechende Vorrichtungen adaptiert werden. Jede Vorrichtung wird hierzu speziell mit Sensoren abgefragt, damit der korrekte Sitz des Waschkopfes vor jedem Start eines Waschzyklus garantiert werden kann.

- Die Innenreinigung der IBC-Container wird über eine auf dem Container aufgesetzte Waschplatte mit dem adaptierten Waschkopf realisiert.
- Zur Innenreinigung der Fässer werden diese umgedreht, über den zuvor in der Reinigungsplattform adaptierten Waschkopf gestellt und mit einem Niederhalter fixiert.

Zusätzlich kann über das Bedienteil noch die bewährte Handlanzen-Start-Stopp-Automatik, zur händischen Außenreinigung der Container/Fässer, angewählt werden. Die Handlanze verfügt hierbei über einen 15m Hochdruckschlauch mit Automatik-Schlauchaufroller.

Daten der Pumpenanlage:

- 100 bar
- 40 l/min
- 10 kW Antriebsmotor, gesteuert über Sanftanlauf
- Langsamläufer Pumpe mit 450 1/min

Als Erweiterung des neu installierten Reinigungsprozesses wurde zusätzlich noch eine Trocknungsstation zur Innentrocknung der IBC-Container nachbestellt. Diese Station wurde fahrbar auf 4 Rollen ausgeführt und kann hierdurch bequem an die Reinigungsplattform gestellt werden.

Die zur Trocknung benötigte Heißluft wird über einen Elektrolufterhitzer und einen Mitteldruck- Radialventilator erzeugt. Die große begebare Plattform bietet genügend Raum für 2 IBC-Container, damit Reinigung und Trocknung gleichzeitig durchgeführt werden können.

MT/ 02.03.18

