



## PRESSEARTIKEL

### **SONAX®** setzt auf **PLATZ® Hochdrucktechnik**

Die Sonax GmbH, mit Sitz in Neuburg an der Donau, gehört zu den führenden Herstellern von chemischen Produkten und Dienstleistungen rund um die Autopflege. Für den Produktionsbereich von verschiedenen Politurmitteln wurde Ende 2017 ein Waschstand, zur Reinigung der Transport- & Mischcontainer in einem EX-geschützten Bereich, durch die Firma **PLATZ®** installiert.

Das Reinigungssystem umfasst ein 2-Pumpenaggregat die in der momentanen Ausbaustufe mit nur einer Pumpe vom Typ P10S ausgeführt worden ist. Zusätzlich verfügt die Anlage über die Möglichkeit der Chemie-Zudosierung mittels Membranpumpe im Zulauf der Hochdruckpumpe. Das Pumpenaggregat wurde, in Bezug auf den EX-Bereich, in einem vorhandenen Technik-Schacht installiert.



#### *Daten der Pumpenanlage:*

- 100 bar
- 40 l/min
- Heißwasserbetrieb (kundenseitig 60°C)
- 10 kW Antriebsmotor, gesteuert über Sanftanlauf
- Langsamläufer Pumpe mit 450 1/min

Für die Reinigung der Container wird ein wasserhydraulisch-angetriebener Orbitalwaschkopf verwendet. Dieser ist an einer Waschplatte mit Sicherheitsabfrage zur Abdeckung der Containeröffnung befestigt. Das Auf- und Absetzen der kompletten Waschkopfplatte wird vom Bediener durchgeführt. Hierzu wird ein pneumatisch angetriebener Seilzug verwendet.



Zusätzlich kann über das Bedienteil noch die bewährte Handlansen-Start-Stopp-Automatik, zur händischen Außenreinigung der Container, angewählt werden. Über das Hochdruck-Steckkupplungssystem kann der Bediener die jeweils benötigte Lanze an die Hochdruckpistole koppeln.

Gleich zu Beginn des neuen Geschäftsjahres 2018 wurde die Firma **PLATZ®** mit der Erweiterung der 2-Pumpenanlage und einem damit verbundenem kompletten zweiten Waschstand beauftragt.

MT/ 28.02.18

