



Chemie, Farben & Kosmetik

## ANWENDUNG IM DETAIL

Chemicals, Paints & Cosmetics

## APPLICATION IN DETAIL

### Abfüllen von Wasserlacken

Mobile, fahrbare Filteranlagen mit Pumpe, Instrumentierung und Steuerung sind häufig benötigte Sonderanfertigungen. So werden viskose Medien, wie Farben, Lacke und Dispersionsfarben aus Lagertanks in kleine Gebinde mit 5 - 10 Liter Inhalt abgefüllt. Die Befüllung soll schonend und aus Gründen der Qualitätssicherung mit einem Endfilter von ca. 25 - 50 µm erfolgen.

Unser gut ausgebildetes Team in der Technik konnte für diese Aufgabenstellung eine speziell konzipierte fahrbare Doppel-Beutelfilteranlage mit Exzentrerschneckenpumpe und Überströmventil als Lösung präsentieren. Unsere Fertigung hat das Lösungskonzept realisiert und wir konnten eine qualitativ hochwertige Filteranlage ausliefern. Das hohe Maß an Kundenzufriedenheit hat uns darin bestätigt, dass eine unserer Stärken das spezielle Know-how für problemorientierte kundenspezifische Lösungen ist.

### Filling of water-based paint

Mobile filter units with pumps, instruments and control system are often produced to specifications. They are used to transfer viscous substances such as varnish, lacquer and emulsion paint into small containers of 5 to 10 litres. These substances must be transferred with minimum physical impact and passed through 25 - 50 µm end filters for quality reasons.

Our highly qualified technology team was able to provide a most satisfactory solution for this task, consisting of a mobile double bag filter unit with an eccentric screw pump and an overflow valve. Our production department manufactured the unit to high specs, and the customer is delighted with the filter unit. This project confirms once more that Wolftechnik has the specialist know-how and expertise to design and produce custom-engineered solutions that meet the expectations of the market.



Fahrbare Doppelfilteranlage mit Exzentrerschneckenpumpe und Überströmventil.

Mobile double filter unit with eccentric screw pump and overflow valve.