

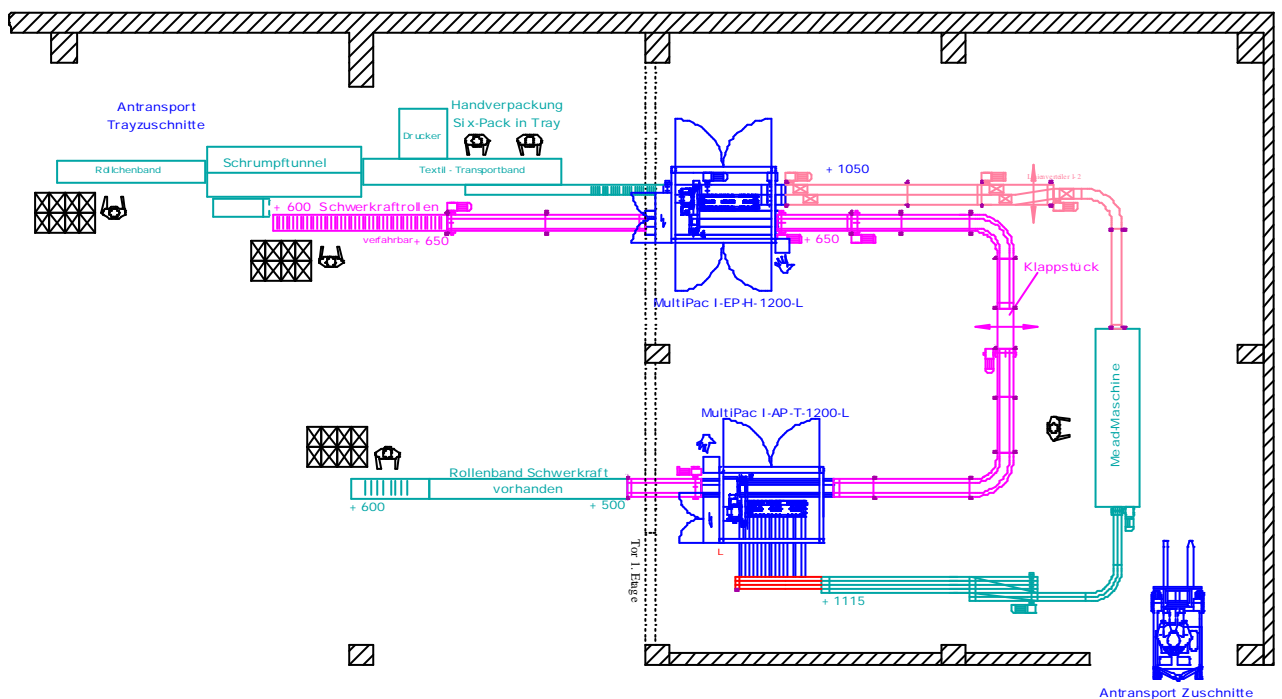
Umverpackungsanlage für Six - Packs in Betrieb genommen.



Eine von der Fa. Beyer Maschinenbau GmbH konzipierte und ausgelieferte Umverpackungsanlage für Six-Packs wurde kürzlich in der Schwarzbierbrauerei Bad Köstritz, einem Tochterunternehmen der Bitburger Brauerei, in Betrieb genommen. Der bei der Inbetriebnahme erzielte Wirkungsgrad lag bei 99,5 %.



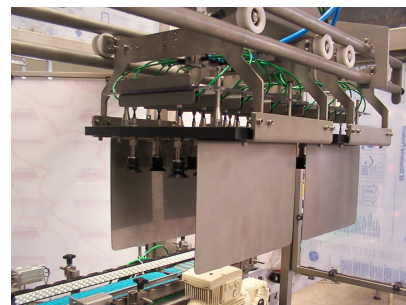
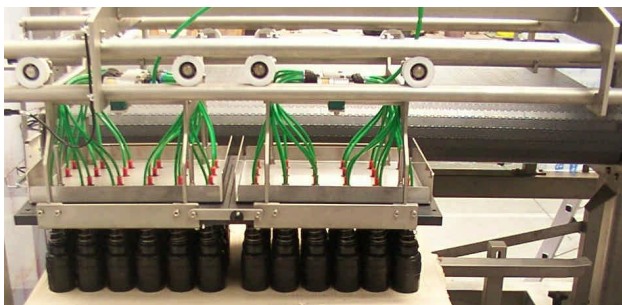
Die Anlage dient dem Verpacken von 0,33 ltr. Longneck-Flaschen in Six-Packs. Dabei werden die in 24-er Pinolenkästen verpackten Einzelflaschen ausgepackt, über mehrere Flaschentransporteur einer MEAD-Verpackungsmaschine zugeführt und anschließend als Six-Packs wieder in die Pinolenkästen eingepackt. Die Anlagenleistung beträgt derzeit ca. 17.500 Flaschen / Stunde.



Zum Einsatz kommen die bewährten Packer der Baureihe MultiPac I mit einer Blocklänge von 1200 mm. Dabei wird derzeit nur eine Blocklänge von 800 mm genutzt. Für eine spätere Leistungssteigerung kann problemlos ein weiterer Packkopf nachgerüstet werden. Beide Maschinen sind komplett in Edelstahl ausgeführt und mit der bewährten 2-Achs-Technik ausgerüstet.



Für das Auspacken werden Langzeitgreifertulpen eingesetzt, die Six-Packs werden mittels Vakuumsaugern in die Pinolenkisten eingepackt.



Die Transporteure für die Six-Packs sind mit Stauröllchenketten und Röllchengeländern ausgestattet um jegliche mechanische Beschädigungen auszuschließen.

