# PLNIČKA SUDŮ (320 SUDŮ ZA HODINU)

Linka na plnění sudů Lambrechts (320 sudů za hodinu)

Typy zpracovávaných sudů a ponorných tyčí :

Eurokeg: 30 a 50 litrů

Slim: 15 a 20 litrů

Americké sudy: 58 litrů

3 typy pístů: A – S a D (USA)

Seznam strojů :

• Ruční vykládání prázdných sudů z palet pomocí dopravníků

• Venkovní myčka sudů, celonerezová

• Plnicí linky LAMBRECHT se 2 moduly, z nichž každý má 2 linky

1. Hlava: Kontrola tlaku + vypuštění + čištění roztokem A (nízká koncentrace kvůli zbytkovému $CO_2$)

1. Stanice pro čekání na vnitřní mytí sodou

2. Hlava: Vypouštění roztoku A + čištění roztokem B (vyšší koncentrace)

3. Hlava: Vypouštění roztoku B + opláchnutí vodou + čištění kyselinou

4. Hlava: Vypuštění kyseliny + opláchnutí vodou + sterilizace párou

2. Čekací stanice pro parní sterilizaci

5. stupeň: 2. vstřikování páry a protitlak $CO_2$

6. Hlava: Výplň

• Kontrola plnění: Hmotnost a teplota sudů s vyhazovačem

• Inkoustové značení na sudu VIDEOJET 1550

• Otočnice sudů

• Kontrola tlaku: detekce netěsných sudů a dezinfekce hlavy ponořovacího čerpadla etanolem

• Stroj na nanášení límce kolem vypouštěcího otvoru sudu

• Paletizační robot FANUC (umísťuje pod uzavírač lahví a poté na paletu)

6, 12 nebo 18 sudů na paletě (současná hlava zpracovává pouze Eurokeg)

• CIP (5 nádrží o objemu 600 litrů:

Soda A – Soda B – Kyselina – 1. oplachová voda – 2. oplachová voda








