

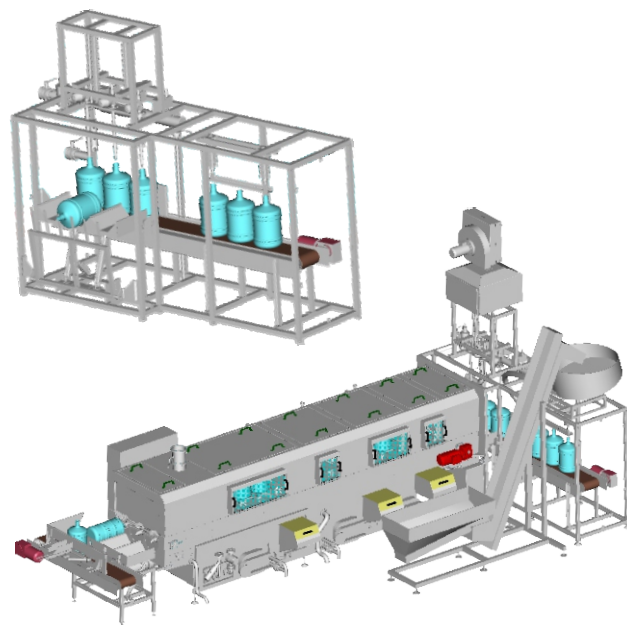
## MYTÍ A PLNĚNÍ 19l BARELŮ - BARELTRIBLOCK DIONA

### Sekce mytí

1. umytí vratného obalu
2. naplnění a uzavření barelu
3. vkládání prázdných a odebrání plných barelů na konci linky je prováděno ručně

### Mycí proces

- myčka vymyje barel v několika sekcích
- odkap zbytků vody je následován mytím kyselým roztokem
- po mezioplachu vodou následuje desinfekce a finální mytí produktovou vodou - tato sekce je sanitovatelná v okruhu
- umytý barel je obrácen o 180° a vložen pod plnicí jehly - průtokoměrem je do něho odměřen požadovaný objem
- pro zabezpečení maximální čistoty při stáčení, je oblast plnění zakrytována a dovnitř je vháněn filtrovaný vzduch
- po naplnění je nasazen, zatlačen a zataven uzávěr



DIONA 600  
JSC „Obolon”, Kiev, Ukrajina



- pohon myčky a plniče je na krokovém principu
- síto v sekci vylévání zbytků pro zachycení pevných nečistot
- řídicí systém SIEMENS
- automatický chod stroje se zobrazením poruchových stavů na operátorském panelu
- kontinuální měření výšky hladiny ve všech nádržích mycích zón
- odfiltrování nečistot mycích roztoků před vstupem do van
- přídatná patronová filtrace mycích roztoků před vstupem do trysek
- úspora pitné vody - využití vody ze závěrečného oplachu v sekci meziplachu
- poslední mycí sekce - výplach produktovou vodou - je sanitovatelná v okruhu
- přesné plnění řízené průtokoměry
- aseptické membránové ventily pro uzavírání plnicích ventilů
- sanitace plniče v okruhu
- krytování ultraclean v prostoru plnění a uzavírání barelů

