

Opróżnianie zbiorników z mas o dużych lepkościach

Ystral

Zbiorniki z surowcami płynnymi lub pastami o wysokich lepkościach muszą być opróżniane najczęściej ręcznie, przy czym problematyczne staje się opróżnienie resztek ze zbiornika czy beczki.

Ręczne opróżnianie stanowi Problem ze względu na:

- Nakład pracy przy opróżnianiu ręcznym
- Higiena (podczas i po procesie produkcji)
- Różnice jakościowe produktu i receptury ze względu na różne opróżnienie końcowe

Takie zadania udają się wykonać za pomocą systemu do opróżniania firmy ystral (chronione patentem) w połączeniu z maszyną ystral Conti-TDS.



Na początku zbiornik zostaje umieszczony otworem w dół dla wstępnego opróżnienia nad miejscem podania na zbiornik. (pozycja 1)

Następnie zbiornik jest pozycjonowany pod głowicą spłukiwania i całkowicie wyczyszczony (pozycja 2)

Spłukiwanie i wprowadzenie zawartości przejmuje urządzenie ystral Conti-TDS.

Spłukiwanie następuje poprzez ciecz znajdującą się w zbiorniku, która stanowi część receptury. Czynności spłukiwania i czyszczenia są kontrolowane przez sensory poziomów.

System opróżniania jest stosowany przez naszych klientów z sukcesem.