

Specyfikacja wymagań użytkownika (URS) Foodwell Sp. z o.o.

dla

Mieszalnika Forberg F-750

1.1 Mieszalnik Forberg F-750

Nominalna objętość napełnienia: 750 Litrów

Maksymalna objętość napełnienia: 1050 Litrów

Orientacyjna waga mieszalnika z lejem zasypowym: 3300 Kg

Wykonanie: stal szlachetna AISI 316L

Budowa maszyny:

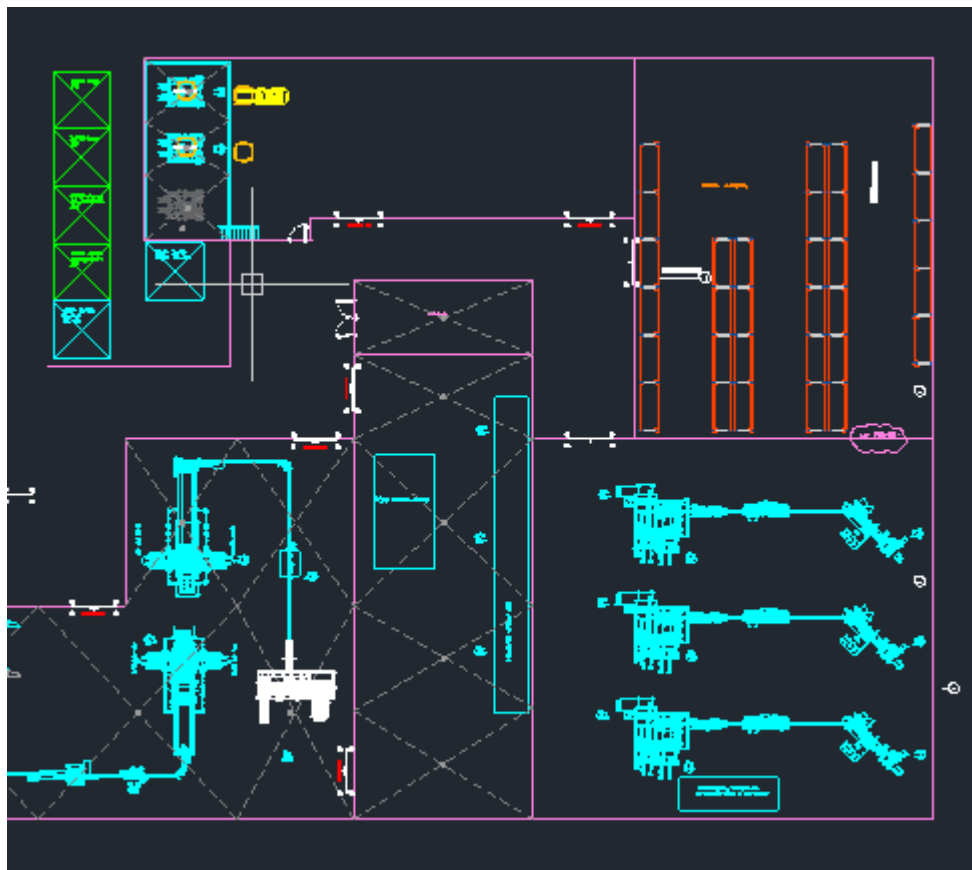
1. Okrągły kształt blatu
2. Kołnierze dopływowe DN 300 mm – PN10 (wielkość i położenie do uzgodnienia)
3. Kołnierz DN200 z zaworem do dodawania mikroskładników
4. Właz do dodawania materiału z worka Big-Bag
5. Właz do ręcznego załadunku
6. Kołnierz zasysający DN 150 – PN 10
7. Główne wały mieszające z - 14 łopatkami na każdym wale
8. Uchwyty dysz do dodawania cieczy zamontowane na górnej płycie mieszalnika, w tym natrysk V-Jet Flat
9. Pneumatycznie sterowane drzwiczki wyładowcze z odłączanymi uszczelkami silikonowymi dopuszczonymi do kontaktu z żywnością
10. Łożyska zaburtowe do wszystkich wałów
11. Siłowniki pneumatyczne z tłokami magnetycznymi (Festo)
12. Wstępnie nawiercona półka dolna
13. Uszczelki wału wirnika przedmuchiwania powietrzem
14. Osłona napędu zapobiegająca wypadkom
15. Wszystkie ściany spawane wewnątrz
16. Drzwi boczne z wyłącznikami bezpieczeństwa do kontroli i czyszczenia
17. Skrzynka przyłączeniowa pneumatyczna i elektryczna

Mikser zostanie dostarczony ze skrzynką przyłączeniową, całkowicie okablowaną i rurową. Wszystkie wyżej wymienione elementy zostaną zamontowane na maszynie. Spółka Foodwell zapewni dopływ suchego i bezolejowego powietrza o ciśnieniu 6 barów

Wyposażenie dodatkowe:

1. Zbiornik do ważenia cukru i mąki
2. Zestaw 4 noży do tulipanów
3. Ogniwa obciążnikowe
4. Wyładowanie strzału z uchwytem Big Bag
5. Jednostka wibracyjna zapewniająca lepsze opróżnianie mieszalnika
6. Stacja opróżniania worków Big Bag
7. Szafa sterownicza ze sterownikiem PLC i programowaniem MIX 1
8. Szafa sterownicza ze sterownikiem PLC i programowaniem MIX 2

1.2 Załącznik 2 - Layout obszaru



Obszar Prac:

