07.03.2023

Zakres remontu maszyn i urządzeń współpracujących z MC1-4 - NADZIARNO

1.	Elewator nadziarna Aumund 033 - przegląd kalibra napędowego, kontrola łożysk, wymiana smaru, - przekładnia: przegląd wnętrza przekładni, sprzęgła hydrokinetycznego, napędu pomocniczego, - przegląd łańcucha i kubełków, ewentualna wymiana uszkodzonych, - kontrola stacji napinania, - kontrola automatycznych smarownic na łożyskach napędu, - wymiana oleju w motoreduktorze, - kontrola dolnych ślizgów i łożysk roli napinającej
2.	Zbiornik rozdzielający za elewatorem Aumund 033 - Otwarcie i kontrola wysypu z elewatora do zbiornika, - Kontrola obudowy, pod kątem przetarć – ewentualna regeneracja - Kontrola paneli aeracyjnych ewentualna wymiana płócien - sprawdzenie stanu rurociągów odpylania zbiornika i elewatora - Sprawdzenie zaworów walcowych za zbiornikiem - demontaż, sprawdzenie aeracji zaworu oraz uszczelnienia (4 szt.) - Sprawdzenie zasuw ręcznych (4 szt.) - Kontrola wysypu do rynien aeracyjnych poszczególnych zbiorników MC1-4 (4 szt.)
3.	Rynny aeracyjne do zbiorników nadziarna MC1-4 - Sprawdzenie płócien rynien aeracyjnych do 4 zbiorników nadziarna – długość 15m rynny 400mm - Kontrola połączeń skręcanych – ewentualna wymiana uszczelek - Kontrola rurociągów odpylania zbiorników nadziarna MC1-4 (rura napawana 168x5x4mm)
4.	Zbiorniki nadziarna MC1-4 – 4 szt. - Otwarcie i kontrola płócien aeracyjnych w poszczególnych zbiornikach - Sprawdzenie zaworów walcowych za zbiornikiem - demontaż, sprawdzenie aeracji zaworu oraz uszczelnienia - kontrola rynien aeracyjnych za zbiornikami oraz zsypu na wagę przepływową. - Modernizacja układu napowietrzania rynien za zbiornikami – dołożenie wentylatora napowietrzającego, zakotwienie oraz rozdział układu napowietrzania – pierwszy wentylator zbiorniki MC1 i 2 natomiast drugi wentylator zbiorniki MC3 i 4
5.	Wagi przepływowe nadziarna MC1-4 - Wyczyszczenie i kontrola języka wag przepływowych nadziarna – ewentualna kalibracja
6.	Podawacze wagowe mieszanki MC1-4 - Kontrola taśm podawaczy wagowych – ewentualna wymiana - Kontrola stanu rolek prowadzących i ułożyskowania - Kontrola łożysk oraz wymiana smaru na bębnach napędowym i zwrotnym - Kontrola zgarniaczy – ewentualna wymiana segmentów lub dociągnięcie - Wymiana napędu podawacza na MC4
7.	Filtr odpylenia dróg nadziarna - Regeneracja ścian filtra – demontaż kilku worków - Kontrola mocowania elektrowibratora - Kontrola celki pod filtrem oraz klap

Opracował:

Piotr Sempryk