

Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

WYDZIAŁ / LINIA:

Politechnika Rzeszowska WBMiL

NAZWA MASZINY:

Zespół przygotowania powietrza WALTER

DATA AKTUALIZACJI:

11 październik 2018

SZACUNKOWY CZAS WYKONANIA
PRZEGLĄDU 1-MIESIĘCZNEGO:

1-2 godziny

SZACUNKOWY CZAS WYKONANIA
PRZEGLĄDU 3-MIESIĘCZNEGO:

2-4 godziny

SZACUNKOWY CZAS WYKONANIA
PRZEGLĄDU 12-MIESIĘCZNEGO:

6-8 godziny

LP	ELEMENT KONTROLI	OPIS SPOSOBU WYKONANIA KONTROLI	Uwagi	Częstość	Częstość	Częstość
				1 m-cy	3 m-cy	12 m-cy
1	UKŁAD PNEUMATYCZNY - mechanika	Sprawdzić szczelność zbiornika oleju i wanny olejowej		X	X	X
2	UKŁAD PNEUMATYCZNY - mechanika	Sprawdzić jakość połączeń śrubowych			X	X
3	UKŁAD PNEUMATYCZNY - mechanika	Sprawdzić powłoki malarskie zbiornika oleju, wanny olejowej oraz pozostałych konstrukcji mechanicznych				X
4	UKŁAD PNEUMATYCZNY - mechanika	Sprawdzić powłoki antykorozyjne elementów zewnętrznych				X
5	UKŁAD PNEUMATYCZNY - mechanika	Sprawdzić napięcie pasów transmisyjnych				X
6	UKŁAD PNEUMATYCZNY - mechanika	Wyczyścić wnętrze urządzenia				X
7	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić szczelność instalacji pneumatycznej			X	X
8	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić jakość opłotu węży pneumatycznych			X	X

Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

9	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić czy nie ma za dużych drgań instalacji rurowej			X	X
10	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić system mocowania instalacji.				X
11	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić połączenia śrubowe			X	X
12	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić jakość powłoki antykorozyjnej				X
13	UKŁAD PNEUMATYCZNY - instalacja	Sprawdzić działanie oraz szczelność szybkozłączy				X
14	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zawory	Sprawdzić uszczelnienia w zaworach pneumatycznych				X
15	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zawory	Sprawdzić prawidłowość regulacji zaworów				X
16	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zawory	Sprawdzić nastawy zaworów bezpieczeństwa				X
17	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zawory	Sprawdzić nastawy zaworów ciśnieniowych regulowanych				X
18	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zawory	Sprawdzić szczelność zaworu spustowego oleju				X
19	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zespół chłodzący	Sprawdzić czystość wentylatora chłodnicy powietrznej			X	X
20	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zespół chłodzący	Wyczyścić wymiennik ciepła.				X
21	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zespół chłodzący	Sprawdzić poprawne działanie układu chłodniczego			X	X
22	UKŁAD PNEUMATYCZNY - filtracja	Sprawdzić wskaźniki zanieczyszczeń na filtrach. W razie zabrudzenia wkładów należy je wymienić.			X	X
23	UKŁAD PNEUMATYCZNY - filtracja	Wymienić wkłady filtra powietrza				X
24	UKŁAD PNEUMATYCZNY - filtracja	Wyczyścić wewnątrz filtra i dostępne powierzchnie.				X
25	UKŁAD PNEUMATYCZNY - filtracja	Wymienić wkłady filtracyjne				X
26	UKŁAD PNEUMATYCZNY - medium robocze (olej/emulsja)	Sprawdzić optycznie jakość oleju			X	X
27	UKŁAD PNEUMATYCZNY - medium robocze (olej/emulsja)	Sprawdzić prawidłowy poziom oleju w zbiorniku (uzupełnić jeśli potrzeba)		X		X

Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

28	UKŁAD PNEUMATYCZNY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić czytelność wskaźnika poziomu oleju				X
29	UKŁAD PNEUMATYCZNY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić działanie czujników ciśnieniowych				X
30	UKŁAD PNEUMATYCZNY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić działanie czujników temperaturowych				X
31	UKŁAD PNEUMATYCZNY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić poprawność wskazań manometrów				X
32	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zbiornik buforowy	Sprawdzić mocowanie zbiornika oraz osprzętu				X
33	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zbiornik buforowy	Sprawdzić zainstalowane zabezpieczenia zbiornika.				X
34	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zbiornik buforowy	Sprawdzić powłoki antykorozyjne elementów zewnętrznych				X
35	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zbiornik buforowy	Sprawdzić zawory zainstalowane na zbiorniku.				X
36	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zbiornik buforowy	Sprawdzić dopuszczalne ciśnienia pracy				X
37	UKŁAD PNEUMATYCZNY - zbiornik buforowy	Sprawdzić czy powstaje kondensat.	X	X		X
38	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kontener	Sprawdzić mocowanie osprzętu na kontenerze				X
39	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kontener	Sprawdzić drzwi i elementy ruchome				X
40	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kontener	Sprawdzić powłoki antykorozyjne elementów zewnętrznych				X
41	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kontener	Sprawdzić szczelność kontenera			X	X
42	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kontener	Sprawdzić poprawność działania układu grzewczego			X	X
43	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kontener	Sprawdzić poprawność działania wentylatorów			X	X
44	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kontener	Sprawdzić poprawność działania przepustnic powietrza			X	X
45	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kontener	Sprawdzić poprawność odprowadzenia kondensatu			X	X
46	UKŁAD PNEUMATYCZNY - separator	Sprawdzić stan wkładów absorbcyjnych			X	X

Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

47	UKŁAD PNEUMATYCZNY - separator	Sprawdzić spust kondensatu		X	X	X
48	UKŁAD PNEUMATYCZNY - separator	Sprawdzić szczelność urządzenia			X	X
49	UKŁAD PNEUMATYCZNY - separator	Sprawdzić poprawność działania sterownika		X	X	X
50	UKŁAD PNEUMATYCZNY - separator	Sprawdzenie ciśnień regeneracji złoża			X	X
51	UKŁAD PNEUMATYCZNY - separator	Sprawdzenie / wyczyszczenie tłumików wylotowych			X	X
44	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kompresor	Sprawdzić komunikaty sprężarki			X	X
48	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kompresor	Skontrolować ewentualne wycieki.		X	X	X
49	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kompresor	Sprawdzić kulturę pracy urządzenia		X	X	X
50	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kompresor	Sprawdzić temperatury pracy urządzenia		X	X	X
51	UKŁAD PNEUMATYCZNY - kompresor	Sprawdzić nastawy sterownika		X	X	X