

Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

WYDZIAŁ / LINIA:

Politechnika Rzeszowska WBMiL

NAZWA MASZINY:

Układ próżniowy i separujący

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 PRÓŻNIOWY - kompresor	Sprawdzić komunikaty sprężarki		X	X	X
2	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor	Skontrolować ewentualne wycieki.		X	X	X
3	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor	Sprawdzić kulturę pracy urządzenia		X	X	X
4	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor	Sprawdzić temperatury pracy urządzenia		X	X	X
5	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor	Sprawdzić nastawy sterownika			X	X
6	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (olej)	Sprawdzić optycznie jakość oleju				X
7	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (olej)	Sprawdzić prawidłowy poziom oleju w zbiorniku (uzupełnić jeśli potrzeba)				X
8	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (filtracja)	Sprawdzić wskaźniki zanieczyszczeń na filtrach. W razie zabrudzenia wkładów należy je wymienić.		X	X	X

Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

9	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (filtracja)	Wymienić wkłady filtra powietrza				X
10	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (filtracja)	Wymienić/wyczyścić wkłady filtracyjne				X
11	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (filtracja)	Wyczyścić wnetrze filtra i dostępne powierzchnie.				X
12	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (zespół napędowy)	Sprawdzić napięcie paska klinowego			X	X
13	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (zespół napędowy)	Sprawdzić poziom hałasu zespołu napędowego			X	X
14	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (chłodzenie)	Sprawdzić poprawne działanie układu chłodniczego		X	X	X
15	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (chłodzenie)	Sprawdzić czystość wentylatora chłodnicy powietrznej		X	X	X
16	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (chłodzenie)	Wyczyścić wymiennik ciepła.				X
17	UKŁAD PRÓŻNIOWY - kompresor (separator)	Sprawdzić poprawność działania separatora oleju		X	X	X
18	UKŁAD PRÓŻNIOWY - separator próżniowy	Sprawdzić / spuścić olej z separatora		X	X	X
19	UKŁAD PRÓŻNIOWY - separator próżniowy	Sprawdzić stopień zabrudzenia filtra			X	X
20	UKŁAD PRÓŻNIOWY - separator próżniowy	Sprawdzić mocowanie separatora oraz osprzętu				X
21	UKŁAD PRÓŻNIOWY - separator próżniowy	Sprawdzić zainstalowane zabezpieczenia zbiornika.				X
22	UKŁAD PRÓŻNIOWY - separator próżniowy	Sprawdzić powłoki antykorozyjne elementów zewnętrznych				X
23	UKŁAD PRÓŻNIOWY - chłodnica powietrzno-glikolowa	Sprawdzić / spuścić olej z chłodnicy		X	X	X
24	UKŁAD PRÓŻNIOWY - chłodnica powietrzno-glikolowa	Sprawdzić / spuścić olej z chłodnicy				
25	UKŁAD PRÓŻNIOWY - zbiornik buforowy	Sprawdzić czy powstaje kondensat.		X	X	X
26	UKŁAD PRÓŻNIOWY - zbiornik buforowy	Sprawdzić zawory zainstalowane na zbiorniku.			X	X
27	UKŁAD PRÓŻNIOWY - zbiornik buforowy	Sprawdzić powłoki antykorozyjne elementów zewnętrznych				X

Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

28	UKŁAD PRÓŻNIOWY - zbiornik buforowy	Sprawdzić mocowanie zbiornika oraz osprzętu				X
29	UKŁAD PRÓŻNIOWY - zbiornik buforowy	Sprawdzić zainstalowane zabezpieczenia zbiornika.				X
30	UKŁAD PRÓŻNIOWY - instalacja	Sprawdzić szczelność instalacji pneumatycznej				X
31	UKŁAD PRÓŻNIOWY - instalacja	Sprawdzić jakość opłotu węży pneumatycznych				X
32	UKŁAD PRÓŻNIOWY - instalacja	Sprawdzić czy nie ma za dużych drgań instalacji rurowej				X
33	UKŁAD PRÓŻNIOWY - instalacja	Sprawdzić system mocowania instalacji.				X
34	UKŁAD PRÓŻNIOWY - instalacja	Sprawdzić połączenia śrubowe				X
35	UKŁAD PRÓŻNIOWY - instalacja	Sprawdzić jakość powłoki antykorozyjnej				X
36	UKŁAD PRÓŻNIOWY - instalacja	Sprawdzić działanie oraz szczelność szybkozłączy				X
37	UKŁAD ODCIĄGOWY - separator mgły	Sprawdzić / spuścić olej z separatora	X	X		X
38	UKŁAD ODCIĄGOWY - separator mgły	Sprawdzić / wyczyścić filtr wstępny		X		X
39	UKŁAD ODCIĄGOWY - separator mgły	Sprawdzić / wyczyścić filtr workowy		X		X
40	UKŁAD ODCIĄGOWY - separator mgły	Sprawdzić / wymienić filtr HEPA		X		X
41	UKŁAD ODCIĄGOWY - separator mgły	Sprawdzić poprawne działanie odciągu		X		X
42	UKŁAD ODCIĄGOWY - separator mgły	Sprawdzić wylot z separatora				X
43	UKŁAD PRÓŻNIOWY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić działanie czujników ciśnieniowych				X
44	UKŁAD PRÓŻNIOWY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić działanie czujników temperaturowych				X
45	UKŁAD PRÓŻNIOWY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić certyfikat kalibracji czujników ciśnieniowych				X
46	UKŁAD PRÓŻNIOWY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić certyfikat kalibracji czujników temperatury				X

Harmonogram prewencji układu : SEAL RIG

47	UKŁAD PRÓŻNIOWY - elementy wskazujące i zabezpieczające	Sprawdzić poprawność i szczelność mocowań				X
48	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Spradzić poprawność wskazań manometrów	*OPCJA			X
49	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Spradzić poprawność wskazań przetworników ciśnienia	*OPCJA			X
50	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Wykonać kalibrację manometrów	*OPCJA			X
51	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Wykonać kalibrację przetworników ciśnienia	*OPCJA			X
52	ELEMENTY KONTROLI CIŚNIENIA	Wykonać kalibrację torów pomiarowych czujników ciśnienia	*OPCJA			X
53	ELEMENTY KONTROLI TEMPERATURY	Spradzić poprawność wskazań czujników temperatury	*OPCJA			X
54	ELEMENTY KONTROLI TEMPERATURY	Wykonać kalibrację czujników temperatury	*OPCJA			X
55	ELEMENTY KONTROLI TEMPERATURY	Wykonać kalibrację torów pomiarowych czujników temperatury	*OPCJA			X
56	ELEMENTY KONTROLI PRZEPŁYWU	Spradzić poprawność wskazań przepływomierzy	*OPCJA			X
57	ELEMENTY KONTROLI PRZEPŁYWU	Wykonać kalibrację przepływomierzy	*OPCJA			X
57	ELEMENTY KONTROLI PRZEPŁYWU	Wykonać kalibrację torów pomiarowych przepływomierzy	*OPCJA			X