

Przegląd okresowy agregatów wentylatorowych WO 6000-4-(7) – 3 szt.

Wentylator: WO 6000-4-(7), 4998.CW-T2-012, prod. Wentylatory WENTECH

Wirnik: WO 5940-4-(7)

Dyfuzor: DD 6000x2000

Przekładnia: FLENDER Siemens Company B2NV05

Wał napędowy: Addax LRA 485.338 SS

Silnik napędowy: Celma Indukta S.A. 3SIE 280 S4

1. Zakres przeglądu dotyczy trzech agregatów i obejmuje:
 - 1.1. Kontrola momentu dokręcenia połączeń śrubowych zgodnie z DTR- wymagany osobny protokół wraz z kopią dokumentacji potwierdzającej kalibrację,
 - 1.2. Kontrola połączeń śrubowych pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Uszkodzone wymienić,
 - 1.3. Sprawdzenie szczeliny nadłopatkowej zgodnie z DTR,
 - 1.4. Oględziny elementów podatnych na zarysowania lub pęknięcia (np. wkładek sprzęgła),
 - 1.5. Sprawdzenie łopat pod względem uszkodzeń mechanicznych, ewentualne uszkodzenia/ ubytki powłoki malarskiej naprawić/ uzupełnić,
 - 1.6. Sprawdzenie dyfuzora pod względem uszkodzeń mechanicznych, ewentualne uszkodzenia/ ubytki powłoki malarskiej naprawić/ uzupełnić,
 - 1.7. Sprawdzenie mocowania łopat oraz zabezpieczenie piasty na wale,
 - 1.8. Czyszczenie łopat z brudu, osadu, nalotu,
 - 1.9. Czyszczenie otworów odwadniających łopaty zgodnie z DTR,
 - 1.10. Wymiana elementów elastycznych (gumowych) układu sprzęgła,
 - 1.11. Sprawdzenie centryczności układu napędowego,
 - 1.12. Wymiana oleju w przekładni zgodnie z DTR,
 - 1.13. Sprawdzenie szczelności przekładni,
 - 1.14. Sprawdzenie szczelności uszczelnienia wału na przekładni,
 - 1.15. Czyszczenie powierzchni zewnętrznych przekładni,
 - 1.16. Sprawdzenie i czyszczenie filtra oleju,
 - 1.17. Czyszczenie śruby odpowietrzającej,
 - 1.18. Ocena stanu dynamicznego zespołu napędowego w tym pomiar drgań przekładni (łożysk tocznych),
 - 1.19. Wtłoczenie smaru do uszczelnień Taconite/ Tacolab i łożysk,
 - 1.20. Wtłoczenie smaru do spiętrzającej rurki olejowej,
 - 1.21. Wymiana przewodów giętkich.
2. Wykonanie prac powinno być potwierdzone protokołami/ raportami wraz z wnioskami dotyczącymi szkodliwości drgań dla badanych wentylatorów oraz wykazem ewentualnych prac do wykonania w celu dalszej bezpiecznej eksploatacji. Powinna być również przygotowana dokumentacja fotograficzna. Wymagane będzie: Karta katalogowa i charakterystyki wymienianego oleju, dokumentacja zastosowanych części.
3. Gwarancja na wykonane usługi. Min. 12 miesięcy.
4. Po zakończeniu prac należy przeprowadzić 24-godzinny ruch próbny pod nadzorem Zamawiającego.

W przypadku potwierdzenia przez Zamawiającego prawidłowego działania urządzeń objętych zakresem przedmiotu umowy, Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu Raport Końcowy

uwzględniający zakres przeprowadzonych prac i wynik ruchu próbnego. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek należy je usunąć, a następnie ruch próbny powtórzyć, aż do uzyskania wyniku pozytywnego.

5. Wykonawca zobowiązuje jest aby prace były wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia: świadectwa kwalifikacyjne.
6. Prace należy wykonać na terenie Elektrowni Bełchatów, na każdym agregacie osobno (jeden wyłączony do prac serwisowych, pozostałe pozostają w ruchu).