



Informacja techniczna

Prace konserwacyjne przy kompensatorach tkaninowych

RAL-GZ 719

TI-012

Rew. 3 – 11/15

Strona 1 z 2

Kompensatory tkaninowe nie wymagają żadnej szczególnej konserwacji przez okres ich użytkowania pod warunkiem fachowego wykonania montażu i zachowaniu projektowanych parametrów eksploatacyjnych (patrz TI-015, pkt. 2).

Zalecane jest przeprowadzanie regularnych kontroli przez producenta, w szczególności w okresach przed planowanymi postojami instalacji. Poprzez przeprowadzanie niżej wymienionych czynności kontrolnych i podejmowanie ewentualnych środków zaradczych zagwarantowane zostaje prawidłowe działanie kompensatora.

1. Sprawdzenie kompensatora:

- Stan ogólny
- Osady na zewnątrz i wewnątrz
- Zbieranie się cieczy na zewnątrz i wewnątrz
- Uszkodzenia mechaniczne
- Brakujące lub luźne elementy mocujące
- Wycieki medium lub kondensatu
- Elementy peryferyjne (np. sąsiadujące elementy instalacji, kanałów i przylegająca izolacja)
- Zachowanie wyspecyfikowanych parametrów eksploatacyjnych
- Pomiar temperatury, jeżeli jest wymagany

2. Dokumentacja

Należy sporządzić protokół z inspekcji dokumentujący stan kompensatora – w miarę możliwości ze zdjęciami. Należy odnotować wszelkie występujące zmiany. W oparciu o zaobserwowane spostrzeżenia należy podjąć odpowiednie środki zaradcze.

3. Konsultacje z producentem

Wszelkie zmiany kompensatorów tkaninowych mogą mieć wpływ na ich działanie. W razie wątpliwości należy skontaktować się z producentem.

4. Środki zapobiegawcze:

- Osady pyłowe należy usunąć w fachowy sposób z wewnątrz i z zewnątrz kompensatora.
- W przypadku zmian na powierzchni należy skonsultować się z producentem.
- Dokręcić luźne elementy mocujące.

Tłumaczenie instrukcji technicznej wydanej przez Komisję ds. Jakości
Stowarzyszenia ds. Jakości Kompensatorów Tkaninowych



Informacja techniczna

Prace konserwacyjne przy kompensatorach tkaninowych

RAL-GZ 719

TI-012

Rew. 3 – 11/15

Strona 2 z 2

5. Wymagane środki zaradcze:

- Usunąć osady, które mają negatywny wpływ na działanie
- Usunąć uszkodzenia mechaniczne
- Uzupełnić brakujące elementy mocujące
- Dokręcić luźne elementy mocujące
- W miarę możliwości usunąć przecieki
- Przedstawić producentowi zmienione parametry lub zmienione warunki zabudowy

6. Zabronione środki zaradcze

- Abrazyjna obróbka strumieniowo-cierna, czyszczenie wodą i parą pod wysokim ciśnieniem
- Lakierowanie, nanoszenie powłok; itd.
- Przepłukiwanie kompensatorów tkaninowych cieczą
- Ponowny montaż kompensatorów bez zezwolenia od producenta

Uwaga: Nieprzestrzeganie w/w zakazów może prowadzić do utraty gwarancji.

7. Środki ochronne dla kompensatora

Podczas wykonywania prac konserwacyjnych na sąsiadujących elementach instalacji należy stosować odpowiednie środki chroniące kompensator przed uszkodzeniem:

- W przypadku spawania, cięcia, szlifowania lub prac izolacyjnych kompensatory tkaninowe należy zasadniczo chronić przed uszkodzeniami za pomocą odpowiednich osłon (np. koce przeciwpożarowe, osłony blaszane). Przed ponownym uruchomieniem osłony należy koniecznie usunąć.
- Podczas lakierowania i nakładania powłok należy stosować osłony kompensatorów.
- Podczas czyszczenia instalacji kompensatory tkaninowe nie mogą mieć kontaktu ze środkami czyszczącymi.

8. Osobiste środki ochronne

W przypadku prac przy kompensatorach w zależności od danego miejsca zastosowania i związanym z tym potencjalnym zagrożeniem należy nosić odpowiednie wyposażenie ochronne (rękawice ochronne, maski przeciwpyłowe, okulary ochronne, maski przeciwgazowe, itd.).

Tłumaczenie instrukcji technicznej wydanej przez Komisję ds. Jakości
Stowarzyszenia ds. Jakości Kompensatorów Tkaninowych