



Tehnična informacija

Vzdrževalna dela na kompensatorjih iz mehkih snovi

RAL-GZ 719

TI-012

rev. 2 – 10/11

stran 1 od 2

Za kompensatorje iz mehke snovi po strokovno izvedeni montaži in ob upoštevanju predvidenih parametrov obratovanja znotraj svoje življenjske dobe (glej TI-015 2. točka) ni potrebno nobeno posebno vzdrževanje.

Priporočamo redna preverjanja s strani proizvajalca, še posebej ob načrtovanih mirovanjih naprave. Kontrole in po potrebi ukrepi, ki so navedeni v nadaljevanju, zagotavljajo delovanje kompensatorja.

1. Preverjanje kompensatorja:

- splošno stanje,
- zunanje in notranje obloge,
- kopičenje tekočine znotraj in zunaj,
- mehanske poškodbe,
- manjkajoče ali razrahljane pritrditve,
- izstopanje medija ali kondenzata,
- periferija (npr. deli sosednjih naprav ali deli kanala ter izolacija, ki meji na napravo),
- upoštevanje specifičnih parametrov obratovanja,
- merjenje temperature, če je to potrebno.

2. Dokumentacija

Zapisnik servisa – po možnosti s fotografijami – dokumentiranje stanja. Ugotavljajo se morebitne spremembe. Kot rezultat tega je mogoče izvesti ustrezne ukrepe.

3. Konzultiranje proizvajalca

Vsakeršne spremembe na kompensatorjih iz mehke snovi lahko vplivajo na njihovo delovanje. V primeru dvoma vzpostavite stik s proizvajalcem.

4. Preventivni ukrepi:

- Prašne obloge znotraj in zunaj je treba odstraniti strokovno.
- Pri spremembah na površini se obrnite na proizvajalca.
- Zategnite pritrditve.

**Izdal odbor za kakovost Skupnosti za kakovost
kompensatorji iz mehkih snovi reg. društvo**



Tehnična informacija

Vzdrževalna dela na kompenzatorjih iz mehkih snovi

RAL-GZ 719

TI-012

rev. 2 – 10/11

stran 2 od 2

5. Potrebni ukrepi:

- odstranite obloge, ki vplivajo na delovanje,
- odstranite mehanske poškodbe,
- nadomestite manjkajoče pritrditve,
- zategnite razrahljane pritrditve,
- odstranite luknje v kolikor je to mogoče,
- spremenjene parametre obratovanja ali vgradno situacijo prijavite proizvajalcu.

6. Prepovedani ukrepi

- abrazivni žarki, visokotlačno in parno čiščenje,
- lakiranje, premazi oz. preplastitve itn.,
- spiranje tkivnih kompenzatorjev s tekočino,
- ponovna montaža kompenzatorjev brez odobritve s strani proizvajalca,

Pozor: ob neupoštevanju lahko garancija preneha.

7. Zaščitni ukrepi za kompenzator

Pri vzdrževalnih delih na sosednjih delih je treba za kompenzator izvesti naslednje zaščitne ukrepe:

- Pri varjenju, rezanju, brušenju ali izoliranju je treba kompenzator iz mehke snovi načeloma z ustreznimi prekritji (npr. protipožarnimi pregrinjali, pločevinastimi prekritji) zaščititi pred poškodbami. Pred ponovnim obratovanjem je treba ta prekritja nujno odstraniti.
- Pri lakiranjih in pri premazovanju, preplastitvah je treba kompenzatorje iz mehke snovi prekriti.
- Pri čiščenju mediji čiščenja ne smejo delovati na same kompenzatorje iz mehke snovi.

8. Osebni zaščitni ukrepi

Pri delu s kompenzatorji je treba v odvisnosti od vsakokratnega kraja uporabe ter s tem povezanega potenciala nevarnosti, nositi ustrezno zaščitno opremo (zaščitne rokavice, protiprašne maske, zaščitna očala, plinske maske itn.)

Izdal odbor za kakovost Skupnosti za kakovost kompenzatorji iz mehkih snovi reg. društvo