



Teknik Bilgiler

Yumuşak Madde Kompansatörlerde Bakım Çalışmaları

RAL-GZ 719

TI-012

Rev. 1 – 11/15

Sayfa 1 / 2

Yumuşak madde kompansatörler, usulüne uygun şekilde montaj ve öngörülen işletim parametrelerinin karşılanması ile kullanım ömürleri boyunca (bakınız TI-015, madde 2) özel bir bakım gerektirmezler.

Düzenli denetimlerin üretici tarafından yapılması – özellikle tesisin bakım veya revizyon için planlı duruşları öncesinde – tavsiye edilmiştir. Aşağıda belirtilen kontrol ve gerekli önlemlerle kompansatörlerin işlerliği güvenceye alınır.

1. Kompansatörün kontrolü

- Genel durum
- İç ve dış taraftaki tortular
- İç ve dış taraftaki sıvı birikintileri
- Mekanik hasarlar
- Eksik veya gevşek bağlantılar
- Dışarıya çıkan madde veya yoğuşmalar
- Çevre (örn. komşu tesis veya kanal kısımları ve bitişikteki yalıtım)
- Belirtilen işletim parametresine uyulması
- Gerekirse sıcaklık ölçümü

2. Dokümantasyon

Bir denetim tutanağı – mümkünse fotoğraflı – durumu belgeler. Olası değişiklikler tesbit edilir. Bunun sonucunda uygun önlemler alınabilir.

3. Üreticiye danışma

Yumuşak madde kompansatörlerde olabilecek her türlü değişiklikler, işlevselliğine etki edebilir. Tereddüt edilmesi durumunda üretici ile iletişim kurulmalıdır.

4. Koruyucu önlemler:

- İç ve dış taraftaki toz birikintileri usulüne uygun şekilde temizlenmelidir.
- Yüzeyde meydana gelen değişikliklerde üretici ile temas kurulmalıdır.
- Bağlantılar sıkıştırılmalı

**Gütegemeinschaft
Weichstoff-Kompensatoren e.V. Kalite Kurulu tarafından yayınlanmıştır.**

Özet olarak da dahil olmak üzere her türlü çoğaltma işlemi yalnızca Gütegemeinschaft Weichstoff-Kompensatoren e.V veya üye işletmelerinden birinin izni ile yapılabilir



Teknik Bilgiler

Yumuşak Madde Kompansatörlerde Bakım
Çalışmaları

RAL-GZ 719

TI-012

Rev. 1 – 11/15

Sayfa 2 / 2

5. Gerekli önlemler:

- İşlevselliğe etki eden tortular temizlenmelidir
- Mekanik hasarlar giderilmelidir
- Eksik bağlantılar tamamlanmalıdır
- Gevşek bağlantılar sıkılmalıdır
- Sızıntılar mümkün olduğunca giderilmelidir
- Değişen işletim parametreleri veya kurulum durumları üreticiye bildirilmelidir

6. Yasak işlemler

- Aşındırıcı püskürtmeli, yüksek basınçlı ve buharlı temizleme
- Cilalama, kaplama, vb.
- Bez kompensatörlerin sıvı madde ile yıkanması Üreticinin onayı olmadan kompensatörlerin tekrar montajı

Dikkat: Aykırı hareket edilmesi durumunda garanti ortadan kalkabilir.

7. Kompansatör için koruma önlemleri

Komşu parçalarda yapılacak bakım çalışmalarında kompensatör için koruma önlemleri alınmalıdır:

- Kaynak, kesme, bileme veya yalıtım çalışmalarında yumuşak madde kompensatörler, hasarlara karşı uygun örtülerle (örn. yangın koruma örtüleri, sac örtüler) iyice korunmalıdır. Yeniden işleme almadan önce örtüler kesinlikle çıkartılmalıdır.
- Cilalama ve kaplama çalışmalarında yumuşak madde kompensatörler örtülmelidir.
- Temizlik çalışmalarında yumuşak madde kompensatörlere temizlik maddelerince etki edilmemelidir.

8. Kişisel korunma önlemleri

Kompansatörlerde çalışma yaparken ilgili kullanım yerine ve buna bağlı tehlike potansiyeline bağlı olarak uygun korunma donanımları (koruyucu eldiven, toz maskesi, koruyucu gözlük, gaz maskesi vb.) kullanılmalıdır.

**Gütegemeinschaft
Weichstoff-Kompensatoren e.V. Kalite Kurulu tarafından yayınlanmıştır.**