

BASINÇ ODALARI “PERİYODİK BAKIM PLANI” KONTROL LİSTELERİ

Basınç Odası : HAUX-MEDISTAR 1200/5,5+ Marka Model Ana Bölme, HAUX-MEDILOCK 1200/5,5 Marka Model Yardımcı Bölmeden Oluşan Taşınabilir İki Kişilik Dalgıç Kurtarma Sistemi (Basınç Odası)

Ait Olduğu Birlik : Aydın Sınıfı Mayın Avlama Gemileri

YILDA BİR BAKIM

1. Bu tip periyodik bakım kapsamında müteakip maddelerde belirtilen işlemler yapılacaktır.
2. Basınç odasının iç temizliği yapılacaktır.
3. Basınç odası yüzeylerinin korozyon kontrolü, bağlantı noktalarındaki hava geçirmezliğin kontrolü yapılacaktır.
4. Sızdırmazlık elemanlarının oturduğu tüm yalıtım yüzeylerinin korozyona mahal vermeyecek şekilde temizliği yapılacaktır.
5. Sızdırmazlık elemanlarının oturduğu tüm yalıtım yüzeylerinin korozyon ve hasar kontrolü yapılacaktır.
6. Tüm sızdırmazlık elemanlarının kontrolü ve bakımı yapılacaktır.
7. Kaportaların kilit mekanizmasının ve menteşe yataklarının kontrolü ve bakımı yapılacaktır.
8. Yardımcı bölme (HAUX-MEDILOCK) kaportasının kilit mekanizmasının ayarı yapılacaktır.
9. Basınç odası iç ve dış yüzeylerinde ve kaportalarında gerekli yerlerin teknik dokümanda belirtilen RAL kodu ve özelliklerde alev yürütmez sertifikalı, zehirsiz epoksi boya ile rötuşları yapılacaktır.
10. Tıbbi malzeme transfer bölmesine (medikal bölme) ait (HAUX-MASTERLOCK) emniyet rodu ve dişli parçadan oluşan emniyet aygıtı, valfler, sızdırmazlık elemanları ve sızdırmazlık elemanlarının oturduğu tüm yalıtım yüzeylerinin bakımı yapılacaktır.
11. Basınç odası camlarının yüzeyleri ve sızdırmazlık elemanları kontrol edilecektir.
12. Emniyet valflerinin bakım ve testleri yapılacaktır. Testler açma basıncında, en yüksek basınçta ve kapama basıncında yapılacaktır. Emniyet valflerinin testleri akredite yurt içi veya yurt dışı bir firma/kurum veya kuruluş tarafından onaylı olacaktır. Emniyet valflerinin çalışmasında sapmalar olması durumunda onarımları yapılacaktır.
13. Basınç odası susturucularının korozyon kontrolü yapılacaktır.
14. Ventilasyon sisteminin (ventilasyon valflerinin) kişi sayısı ve mutlak oda basıncına göre temiz hava ventilasyon hacmi ölçümü teknik dokümanda belirtildiği şekilde yapılacaktır.
15. Basınç odası konuşma ünitelerinin bakımı (HAUX-TALKMASTER) yapılacaktır.
16. Dahili solunum sistemi (BIBS) kapsamındaki solunum düzenleyici sisteminin (hava maskeleri, basınç hortumları, basınç regülatörleri, diyaframlar ve valflerin) kontrolü ve bakımı oksijen sistemleri temizliği ile ilgili hususlara dikkat edilerek yapılacaktır. Tüm diyaframlar değiştirilecektir.
17. Tüm filtreler değiştirilecektir.
18. Hava temizleyici (karbondioksit emici) ünitenin (HAUX-MINISCRUBBER) kontrolü ve bakımı yapılacaktır. Hava temizleyici ünitenin hava akışı teknik dokümanda belirtildiği şekilde kontrol edilecektir. Hava akışı debisi 12 (oniki) barlık çalışma basıncında 190 ± 10 (yüzdoksanartıeksion) litre/dakika olacaktır. Hava akışı debisi düşük ise hava temizleyici ünitenin onarımı yapılacaktır.
19. Tüm elektronik ölçüm cihazlarının ayarları yapılacaktır.
20. Tüm göstergelerin ayarları ve kalibrasyonları yapılacaktır. Kalibrasyon işlemi akredite yurt içi veya yurt dışı bir firma/kurum veya kuruluş tarafından onaylı olacaktır.
21. Basınç odası içerisindeki oksijen miktarının denetimi için kullanılan ölçüm ve alarm sistemlerinin (HAUX-OXYMETER) ayarları yapılacaktır. Tüm oksijen sensörleri değiştirilecektir.
22. Elektrik besleme ünitesinin (power supply box) iç ve dış bakımı yapılacaktır.

23. Kontrol istasyonu elektrik sisteminin bakımı elektrik diyagramları (HAUX Resim Numarası E3/3_00092) dikkate alınarak yapılacaktır.
24. Basınç odası aydınlatma sisteminin (HAUX-LUXMASTER) bakımı yapılacaktır.
25. Oturak, koltuk ve sedyelerin bakımı yapılacaktır. Kaplama kumaşlarının değiştirilmesi gerektiği takdirde kumaş alev geciktirici özellikte olacaktır.
26. Basınç odasının hava basınç ve gaz kaçak testi yapılacaktır.

2 (İKİ) YILDA BİR BAKIM

1. Bu tip periyodik bakım kapsamında “Yılda Bir Bakım” kapsamındaki tüm işlemler ve ilave olarak müteakip maddelerde belirtilen işlemler yapılacaktır.
2. Basınç odası teknesinin ve çabuk kapamaların dış denetimi yapılacaktır. Denetim akredite yurt içi veya yurt dışı bir firma/kurum veya kuruluş tarafından onaylı olacaktır.
3. Tüm basınç ölçüm cihazlarının bakım ve testi yapılacaktır.
4. Oksijen ve hava manometrelerinin bakım ve test ve kalibrasyonu oksijen sistemleri temizliği ile ilgili hususlara dikkat edilerek yapılacaktır. Kalibrasyon işlemi akredite yurt içi veya yurt dışı bir firma/kurum veya kuruluş tarafından onaylı olacaktır.
5. Oda basıncı manometrelerinin bakım ve test ve kalibrasyonu yapılacaktır. Kalibrasyon işlemi akredite yurt içi veya yurt dışı bir firma/kurum veya kuruluş tarafından onaylı olacaktır.
6. Oksijen ve hava basınç redüserlerinin bakımı ve sızdırmazlık elemanlarının değişimi oksijen sistemleri temizliği ile ilgili hususlara dikkat edilerek yapılacaktır.
6. Kontrol istasyonundaki tüm valflerin bakım ve testi yapılacaktır
7. Batarya kutusunun bakımı ve kapasite kontrolü yapılacaktır.

5 (BEŞ) YILDA BİR BAKIM

1. Bu tip periyodik bakım kapsamında “Yılda Bir Bakım” kapsamındaki tüm işlemler ve ilave olarak müteakip maddelerde belirtilen işlemler yapılacaktır.
2. Basınç odası son “2 (iki) Yılda Bir Bakım”ını görmediyse “2 (iki) Yılda Bir Bakım” kapsamındaki tüm işlemler de yapılacaktır. Basınç odası teknesinin iç denetimi yapılacaktır. Denetim akredite yurt içi veya yurt dışı bir firma/kurum veya kuruluş tarafından onaylı olacaktır. **(2 YILLIK BAKIMLAR YAPILACAKTIR.)**
3. Basınç odasının tüm basınçlı tüp hidrostatik testleri teknik dokümanda belirtilen periyot dikkate alınmaksızın 5 (beş) yılda bir yapılacaktır. Hidrostatik testler akredite yurt içi veya yurt dışı bir firma/kurum veya kuruluş tarafından onaylı olacaktır.
4. Basınç odasının iç ve dış kaportalarının sızdırmazlık elemanlarının değişimi yapılacaktır.
5. Tıbbi malzeme transfer bölmesine ait (HAUX-MASTERLOCK), sızdırmazlık elemanları değişimi yapılacaktır.
6. Basınç odası susturucularının iç donanım değişimi yapılacaktır.
7. Basınç odasında mevcut tüm boru devreleri ve devre elemanlarının kontrolü ve bakımı yapılacaktır.

(İMZALI)
Tarkan ÖZTÜRK
Dz.Yb.
MAG Onr.Pl.Sb.Vek.

Sayı : 73401242-460.01.06-E.544062

18 Eylül 2020